

# 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 03.2018г.

№ 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	3000	3000	10 000,00		
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	9100,00	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.	9100,00	1	600			стойки стен дома, учтено в смете ниже	
	Подпорки	Брусok 50х50х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	9100,00	0,25	600	150	2 275,00		
		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	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		
270м	Арматура	Арматура 12.0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	37000,00	0,25	1000	250	9 250,00		
125м	Арматура	Арматура 8.0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,05	1000	50	1 850,00		
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол.:~1400шт	400,00	1,5	3	4,5	600,00		
12+8шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	400,00	4	1	4	1 600,00		
19шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	40,00	25	1	25	1 000,00		
9,9м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	10	2400	24000	43 000,00	84 009,00	
<b>Обвязка</b>									
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	2	25	50	734,00	734,00	
<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.	543,28	22	42,4	932,8	11 952,24		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	1,5	5	7,5	2 250,00		
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5х50 (75м.кв.)	3000,00	0,8	10	8	2 400,00		
	приколачивать плашмя снизу	чѐрный пол	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	90	10	900	12 286,23	
Зслоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	28	6	168	13 272,00		
50М2	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	60	25	1500	19 654,43	61 814,90	
<b>Стены 1 этаж</b>									
<a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" 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.	409,54	13	32	416	5 324,03		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	32	96	1 228,62		
1шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	1	21	21	273,03		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	1	10	10	136,51		
ОК-1	окно	окно в143х79ш п/о	6000,00	1	25	25	6 000,00		
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	9,4	6,5	61,1	4 455,60		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	799,00	8	18	144	6 392,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500х1200х12,5 мм	314,00	4,5	28	126	1 413,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00	25 597,80	
<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.	409,54	8	32	256	3 276,33		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	4	10	40	546,05		
ОК-2,3	окно	окно в46х56ш п/о	6000,00	2	25	50	12 000,00		
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	12,5	6,5	81,25	5 925,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	799,00	13	18	234	10 387,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500х1200х12,5 мм	314,00	5	28	140	1 570,00		
	внутренняя обшивка	Вагонка Euro Хвоя сорт В 12,5х96х2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	530,00	3,4	13	44,2	1 802,00		
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2х25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	850,00	0,3	5,4	1,62	255,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00	37 774,55	
<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.	409,54	15	32	480	6 143,11		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	32	96	1 228,62		
1шт	Укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	0,5	10	5	68,26		
ОК-4,5	окно	окно в143х156ш п/о	6000,00	1	25	25	6 000,00		
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	8,8	6,5	57,2	4 171,20		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	799,00	9	18	162	7 191,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500х1200х12,5 мм	314,00	2	28	56	628,00		
	внутренняя обшивка	Вагонка Euro Хвоя сорт В 12,5х96х2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	530,00	2,2	13	28,6	1 166,00		
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2х25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	850,00	0,2	5,4	1,08	170,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,15	5,4	0,81	225,00	26 991,19	

		<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.	409,54	9	32	288	3 685,87		
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16		
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	3	10	30	409,54		
ОК-5,6	окно	окно в143x114шт п/о	6000,00	2	25	50	12 000,00		
Д-1	дверь	Метал. Китай. 86x206	6000,00	1	25	25	6 000,00		
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	10,8	6,5	70,2	5 119,20		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроносл	799,00	11	18	198	8 789,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	314,00	4	28	112	1 256,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00		39 272,77
		<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.	273,03	6,5	21	136,5	1 774,68		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	2	21	42	546,05		
2шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	1	32	32	409,54		
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	3	10	30	409,54		
50 и 100мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	4,6	6,5	29,9	2 180,40		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	314,00	3	28	84	942,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	314,00	6	28	168	1 884,00		
	внутренняя обшивка	Вагонка Еуро Хвоя сорт В 12,5x96x2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	530,00	3,4	13	44,2	1 802,00		
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2x25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	850,00	0,3	5,4	1,62	255,00		
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		13 203,21
		<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.	273,03	3	21	63	819,08		
1шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	2	21	42	546,05		
1шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	0,5	32	16	204,77		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	0,5	10	5	68,26		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	314,00	1,5	28	42	471,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	314,00	1,5	28	42	471,00		
Д-2, 3 х3	дверное полотно	80+60 Дверной блок ОЛОВИ Бук М...x21 (...90x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		6 101,56
		<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.	273,03	6	21	126	1 638,16		
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	2	21	42	546,05		
3шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	1,5	10	15	204,77		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,1	6,5	13,65	995,40		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	314,00	4	28	112	1 256,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	314,00	4	28	112	1 256,00		
Д-5	дверное полотно	60 Дверной блок ОЛОВИ Бук М7x21 (690x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		8 896,39
		<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.	273,03	26	21	546	7 098,71		
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.	136,51	10	10	100	1 365,14		
3 слоя по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	18	11	198	8 532,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	314,00	14	28	392	4 396,00		
	внутренняя обшивка	Вагонка Еуро Хвоя сорт В 12,5x96x2400 мм (S общ.= 2,304 кв.м, S раб.= 2,112 кв.м)	530,00	2,2	13	28,6	1 166,00		
	пароизоляция	Крафт-бумага с фольгой 1,2x25 м (30 кв.м) (отраж. изоляция)	850,00	0,2	5,4	1,08	170,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,8	5,4	4,32	1 200,00		23 927,85
		<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.	409,54	28	32	896	11 467,15		
20шт	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	18	10	180	2 457,25		
20шт	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	136,51	35	10	350	4 777,98		
24+23шт	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	430,00	47	6	282	20 210,00		
11шт	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	330,00	11	3	33	3 630,00		
2шт	Стойки/обвязка	Брус 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	545,89	2	42	84	1 091,78		
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	1	10	10	3 000,00		46 634,15
		<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.	409,54	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.	409,54	11	32	352	4 504,95		
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	28	19	532	9 172,07		13 860,52
		<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.	409,54	1,5	32	48	614,31		
4шт	стойки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	545,89	2,5	42	105	1 364,73		1 979,04
		<b>Крыша</b>							
14шт	стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	14	21	294	5 733,57		
сплошная	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	30	12	360	4 095,41		
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	430,00	29	6	174	12 470,00		
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	0,4	10	4	1 200,00		23 498,98

		Обрешётка стен под ГКЛ						
обрешётка	под ГКЛ	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	136,51	30	10	300	4 095,41	4 095,41
		<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" 3x6	50,00	10	0,15	1,5	500,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	20,00	50	0,15	7,5	1 000,00	
	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	50	0,15	7,5	1 750,00	
		Коробки под розетки и выключатели для гребка	35,00	15	0,1	1,5	525,00	
		Розетка двойная с/у с/з 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/з 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>						
	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° 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	

13 895,00

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 упаковке: ~225шт (±10%)	100,00	3	1	3	300,00
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упаковке: ~ 145 шт (±10%)	100,00	4	1	4	400,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)	100,00	10	1	10	1 000,00
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)	100,00	25	1	25	2 500,00
	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 упаковке: ~300шт (±10%)	125,00	10	0,3	3	1 250,00
	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	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	70,00	7	0,5	3,5	490,00
для креп. Стропил к обвязке		Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	56,00	72	0,1	7,2	4 032,00
для креп. стропил вверху		Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	26,00	24	0,1	2,4	624,00
		Гайки+шайбы оцинкованные М8 DIN 934 комп.	5,00	288	0,1	28,8	1 440,00
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00
		Герметик силиконовый Cyclone санитарный	120,00	1	0,4	0,4	120,00
для окон и дверей		Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	450,00	4	0,7	2,8	1 800,00
для всего дерева		Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	1100,00	5	5,3	26,5	5 500,00
для ондутис R 70		Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	3	0,3	0,9	1 410,00
для Ондутис SA115		Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00
							<b>9 650,00</b>

Итого вес с фундаментом / без: **38 634,53 14 118,63**

498 278,32

Итого цена материалов и оборудования: **498 278,32**

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
	Комната отдыха	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
		<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>14 700,00</b>
		<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. корич.	75,00	30	0,05	1,5	2 250,00
							<b>8 950,00</b>

Вес всего итого: **38 728,95**

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