

# Смета к проекту Каркасный дом КД-432 10x16,7-162м (дуплекс)

(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 02.2019г.

№ 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	2	20	40	3 400,00
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	9000,00	2	10000	20000	18 000,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 8 м. куб	9000,00	1,5	10000	15000	13 500,00
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	11200,00	3	1800		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.	11200,00	2,5	1500		стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусok 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 шт. Вес 1 доски 12 кг.	11200,00	0,5	10,2	5,1	5 600,00
		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	3	4	12	1 101,00
	Плѐнка	Плѐнка техническая (рукав-1,5м) 80мк. Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.	20,00	100	0,18	18	2 000,00
670м	Арматура	Арматура 14,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 1,17 кг. В тонне 853 м/п. цена за т	42000,00	0,57	1	0,57	23 940,00
65м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	42000,00	0,06	1	0,06	2 520,00
410м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	42000,00	0,17	25	4,25	7 140,00
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, прутok 400мм. Кол-во: ~1400шт	400,00	1,5	0,18	0,27	600,00
	Продухи 30шт	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	400,00	7	1	7	2 800,00
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14x150мм	40,00	58	1	58	2 320,00
21,4 м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	22	2400	52800	94 600,00
<b>177 921,00</b>							
<b>Обвязка</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	4	25	100	1 468,00
<b>1 468,00</b>							
<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.	668,66	65	46	2990	43 462,69
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	4	5	20	6 000,00
приколачивать плашмя снизу	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	230	12	2760	38 643,86
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	87	6	522	44 370,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	403,17	140	25	3500	56 443,48
<b>188 920,04</b>							
<b>Стены 1 этаж</b>							
<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>							
<b>Стена S1</b>							
25шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	12,5	32	400	6 300,63
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	6	32	192	3 024,30
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	4	12	48	672,07
ОК-1, 2, 3	окно	окно в139*100, 139*125 (поворотнo-откиднoе)	7000,00	3	25	75	21 000,00
4*50мм	утеплитель	Техноникoль Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	16	6,5	104	8 160,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER, Калевала, Кроноспан	799,00	12	18	216	9 588,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 3000x1200x12,5 мм	360,00	6	32	192	2 160,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,35	5,4	1,89	525,00
<b>51 430,00</b>							
<b>Стена S2</b>							
34шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	17	32	544	8 568,86
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	9	32	288	4 536,45
6шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	6	12	72	1 008,10
ОК-11, 4	окно	окно в139*118 (поворотнo-откиднoе)	7000,00	2	25	50	14 000,00
ОК-5, 6	окно	окно в139*112 (поворотнo-откиднoе)	7000,00	2	25	50	14 000,00
4*50мм	утеплитель	Техноникoль Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	30	6,5	195	15 300,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	18	18	324	14 382,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 3000x1200x12,5 мм	360,00	12	16	192	4 320,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,7	5,4	3,78	1 050,00
<b>77 165,41</b>							
<b>Стена S3</b>							
22шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	11	32	352	5 544,55
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96	1 512,15
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	4	12	48	672,07
ОК-7, 8	окно	окно в139*99 (поворотнo-откиднoе)	7000,00	2	25	50	14 000,00
4*50мм	утеплитель	Техноникoль Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	17	6,5	110,5	8 670,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	12	18	216	9 588,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 3000x1200x12,5 мм	360,00	7	32	224	2 520,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
<b>43 106,77</b>							
<b>Стена S4</b>							
10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	5	32	160	2 520,25
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96	1 512,15
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03
ОК-9	окно	окно в139*118 (поворотнo-откиднoе)	7000,00	1	25	25	7 000,00
4*50мм	утеплитель	Техноникoль Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	7	6,5	45,5	3 570,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	3,5	18	63	2 796,50
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 3000x1200x12,5 мм	360,00	3	16	48	1 080,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,1	5,4	0,54	150,00
<b>18 964,94</b>							

	<b>Стена S5</b>								
16шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	8	32	256		4 032,40	
1шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	1	21	21		336,03	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	1	12	12		168,02	
4*50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	12	6,5	78		6 120,00	
ОК-12, 13	окно	окно в139*55 (поворотно-откидное)	7000,00	2	25	50		14 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	5	18	90		3 995,00	
Д-1, 7	дверь	90x210 металлическая	6000,00	2	25	50		12 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	6	32	192		2 160,00	44 323,60
	<b>Стена S6</b>								
11шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	5,5	32	176		2 772,28	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24		336,03	
ОК-10	окно	окно в139*118 (поворотно-откидное)	7000,00	1	25	25		7 000,00	
4*50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	8,5	6,5	55,25		4 335,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	5	18	90		3 995,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3	32	96		1 080,00	21 030,46
	<b>Стена S7</b>								
13шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	6,5	32	208		3 276,33	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24		336,03	
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,8	6,5	11,7		918,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	8 562,51
	<b>Стена S8</b>								
13шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	6,5	32	208		3 276,33	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24		336,03	
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,8	6,5	11,7		918,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	8 562,51
	<b>Стена S9</b>								
10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	5	32	160		2 520,25	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,8	6,5	11,7		918,00	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	10	20		336,03	
Д-6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	3000,00	1	20	20		3 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	10 806,44
	<b>Стена S10</b>								
7шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3,5	32	112		1 764,18	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	1,5	32	48		756,08	
1шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	0,5	21	10,5		168,02	
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2	6,5	13		1 020,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	2,5	32	80		900,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	2,5	32	80		900,00	5 508,27
	<b>Стена S11</b>								
7шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4,5	32	144		2 268,23	
1шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	1	21	21		336,03	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	10	20		336,03	
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2,1	6,5	13,65		1 071,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3	32	96		1 080,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3	32	96		1 080,00	7 683,45
	<b>Стена S12</b>								
11шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	5,5	21	115,5		1 848,18	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	3	21	63		1 008,10	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	10	20		336,03	
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2	6,5	13		1 020,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	4	32	128		1 440,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	4	32	128		1 440,00	
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	3000,00	1	20	20		3 000,00	10 092,32
	<b>Стена S13</b>								
11шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	5,5	21	115,5		1 848,18	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	3	21	63		1 008,10	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	10	20		336,03	
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2	6,5	13		1 020,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	3000,00	1	20	20		3 000,00	9 732,32

<b>Стена S14</b>									
9шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4,5	32	144		2 268,23	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
1шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	1	10	10		168,02	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1	6,5	6,5		510,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	2	32	64		720,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	2	32	64		720,00	
Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	1	20	20		3 000,00	8 898,39
<b>Стена S15</b>									
9шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4,5	32	144		2 268,23	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,8	6,5	11,7		918,00	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	10	20		336,03	
Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	1	20	20		3 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	10 554,41
<b>Стена S16</b>									
9шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4,5	32	144		2 268,23	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	10	20		336,03	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	7	6,5	45,5		3 570,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	4	32	128		1 440,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	4	32	128		1 440,00	10 566,41
<b>Стена S17 и S18</b>									
14шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	7	21	147		2 352,24	
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	6	21	126		2 016,20	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	10	20		336,03	
Д-10, 11 и 8, 9	дверное полотно	60 Дверной блок ОЛОВИ Бук М7х21 (690x2090)	3000,00	4	20	80		12 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2	6,5	13		1 020,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	4	32	128		1 440,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	4	32	128		1 440,00	20 604,47
<b>Стена S19 и S20</b>									
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	4	21	84		1 344,13	
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	2	21	42		672,07	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	1	10	10		168,02	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,6	6,5	10,4		816,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3	32	96		1 080,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3	32	96		1 080,00	5 160,22
<b>Стена S21</b>									
7шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4	32	128		2 016,20	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	1	10	10		168,02	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	6	6,5	39		3 060,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	3,5	32	112		1 260,00	9 276,37
	<b>Потолок 1 эт.</b>								
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	360,00	45	32	1440		16 200,00	16 200,00
<b>Чердачное помещение.</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>							
<b>Каркас потолка и тех. пол</b>									
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	70	42	2940		46 805,97	
распустить вдоль на 2 части	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	100	12	1200		16 801,68	
5 слоёв по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	145	11	1595		73 950,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	403,17	6	25	150		2 419,01	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	4	5,4	21,6		6 000,00	145 976,66
<b>Фронтон S201</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.	504,05	4	32	128		2 016,20	
18шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	1	18	18		799,00	4 327,35
<b>Фронтон S203</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.	504,05	4	32	128		2 016,20	
18шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96		1 512,15	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	1	18	18		799,00	4 327,35
<b>Перегородка S202</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.	504,05	6	32	192		3 024,30	
27шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	9	32	288		4 536,45	7 560,76
<b>Перегородка S204</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.	504,05	2,5	32	80		1 260,13	
14шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	0,5	32	16		252,03	1 512,15

		<b>Крыша</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
54шт	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	54	42	2268	36 107,46
50шт	подкос	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	17	21	357	5 712,57
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	65	12	780	10 921,09
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	32	12	384	5 376,54
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	500,00	143	6	858	71 500,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	350,00	20	3	60	7 000,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	3	10	30	9 000,00
<b>Терраса</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	0,5	25	12,5	183,50
<b>Каркас пола</b>							
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	2,5	32	80	1 260,13
14шт	лаги	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	5	32	160	2 520,25
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	403,17	15	19	285	6 047,52
<b>Стены</b>							
	обвязочные балки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	1,5	21	31,5	1 002,99
2шт	стойки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	2,5	42	105	1 671,64
<b>Крыша</b>							
	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	336,03	5	42	210	1 680,17
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	7	12	84	1 176,12
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	500,00	8	6	48	4 000,00
<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>							
		Брусек 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	168,02	53	21	1113	8 904,89
		<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" 3хб	50,00	7	0,15	1,05	350,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	20,00	80	0,15	12	1 600,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	30,00	170	0,15	25,5	5 100,00
	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 ГКЛ	35,00	45	0,1	4,5	1 575,00
		Розетка двойная c/y c/z c/h PC16-223	100,00	18	0,2	3,6	1 800,00
		Выключатель одноклавишный c/y Lilium Kare	100,00	8	0,2	1,6	800,00
		Выключатель двухклавишный c/y Lilium Kare	100,00	7	0,2	1,4	700,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	14	0,2	2,8	490,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	14	0,15	2,1	1 400,00
27 925,00							
		<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 x 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
	c/y	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 боценок 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 (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	100,00	5	1	5	500,00	
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	100,00	7	1	7	700,00	
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	100,00	15	1	15	1 500,00	
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	100,00	50	1	50	5 000,00	
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	120,00	35	0,3	10,5	4 200,00	
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	125,00	16	0,3	4,8	2 000,00	
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	450,00	4	2	8	1 800,00	
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	28			0,00	
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*180	40,00	75			0,00	
	<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	70,00	14	0,5	7	980,00	
		шайба с гайкой	4,00	350	0,05	17,5	1 400,00	
	для креп. стропил к опорной	Уголок крепежный оц.70x70x50x2мм	25,00	150	0,1	15	3 750,00	
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00	22 310,00
		Герметик силиконовый Cysclone санитарный	110,00	2	0,4	0,8	220,00	
	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	4	0,3	1,2	1 880,00	
	для ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00	12 990,00

Итого вес с фундаментом: 90 807,27

1 208 898,44

Итого цена материалов и оборудования: 1 208 898,44

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 1500 IN	3000,00	2	11	22	6 000,00	
	с/у,	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	2	11	22	6 000,00	
	Комнаты 5 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	5	11	55	22 500,00	
	Прихожая	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	12	24	9 000,00	43 500,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>						
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л, цвет Тулики 2686	7000,00	4	14	56	28 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Астриго BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00	28 700,00
		<b>Водосточная система</b>						
		Воронка желоба d80/100 коричн., клей	300,00	6	0,26	1,56	1 800,00	
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	9	2,16	19,44	5 400,00	
		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	6	0,12	0,72	900,00	
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	6	1,91	11,46	3 600,00	
		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.	45,00	62	0,05	3,1	2 790,00	18 240,00

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