

# Смета к проекту Каркасный дом КД-3 7,5x12-90м (комфорт)

смета от 02.2019г.

(в смету входят все материалы начиная от изготовления фундамента до крыши, с отделкой, электрикой, разводкой водоснабжения и водоотведения и установкой сан. техники и автоматике водоснабжения в с/у). Проект "Каркасный дом" <http://karkasdom.info>

№ 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	1	10000	10000	9 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 8 м. куб	9000,00	1	10000	10000	9 000,00	
подпорки-	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	11200,00	2	600			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	1	1			стойки стен дома, учтено в смете ниже
		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	25	75	1 101,00	
	Плётка	Плётка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.В рулоне 100 м.	20,00	70	0,1	7	1 400,00	
	Арматура	Арматура 12,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	42000,00	0,305	1000	305	12 810,00	
	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	42000,00	0,085	1000	85	3 570,00	
	Проволока	Проволока вязальная 2,0мм (букта 100м)	400,00	1	0,18	0,18	400,00	
29шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	400,00	5	1	5	2 000,00	
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 15x150мм	40,00	30	1	30	1 200,00	
лента 12,94м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	13	2400	31200	55 900,00	100 181,00
<b>Обвязка</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	4	25	100	1 468,00	1 468,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	25	32	800	12 601,26	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	1,5	5	7,5	2 250,00	
без ППС 100 снизу	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	25	9,2	230	4 200,42	
50мм +	утеплитель	Пенополистирол 1200x1000x50мм KNAUF Therm 15	150,00	60	0,5	30	9 000,00	
2 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	25	6	150	12 750,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	403,17	80	25	2000	32 253,42	73 055,10
<b>Стены 1 этаж</b>								
Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
20шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	10	32	320	5 040,50	
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	
5шт	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 10 кг.	168,02	2	10	20	336,03	
Д-1	дверь	Метал. 90x210	7000,00	1	25	25	7 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	9	6,5	58,5	4 590,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	9	18	162	7 191,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм	360,00	6	32	192	2 160,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,35	5,4	1,89	525,00	30 034,86
<b>Стена S2</b>								
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	9	32	288	4 536,45	
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	4	32	128	2 016,20	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	3	10	30	504,05	
ОК-1	окно	окно 145*56ш (поворотнo-откидное)	7000,00	1	25	25	7 000,00	
ОК-2, ОК-3	окно	окно 145*150ш (поворотнo-откидное)	7000,00	2	25	50	14 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	12	6,5	78	6 120,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	14	18	252	11 186,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм	360,00	6	16	96	2 160,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00	48 122,71
<b>Стена S3</b>								
19шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	9,5	32	304	4 788,48	
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	
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	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	3	10	30	504,05	
ОК-4	окно	окно 145*56ш (поворотнo-откидное)	7000,00	1	25	25	7 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	10	6,5	65	5 100,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	9	18	162	7 191,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм	360,00	6	32	192	2 160,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,35	5,4	1,89	525,00	28 948,70

	<b>Стена S4</b>						
19шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	9,5	32	304	4 788,48
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
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	4	32	128	2 016,20
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	3	10	30	504,05
OK-4, OK-5	окно	окно 145*150ш (поворотнo-откиднoе)	7000,00	2	25	50	14 000,00
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	12	6,5	78	6 120,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	14	18	252	11 186,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	8	16	128	2 880,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
	<b>Стена S5</b>						
18шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	9	21	189	3 024,30
3шт	стойки	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
2шт	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	4	21	84	1 344,13
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	3	10	30	504,05
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	4	6,5	26	2 040,00
D-3, D-4	дверное полотно 80	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	7	16	112	2 520,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	7	32	224	2 520,00
	<b>Стена S6,1 и S6,2</b>						
12шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	6	32	192	2 016,20
1шт	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
4шт	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	32	64	672,07
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	2	10	20	336,03
	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	3	6,5	19,5	1 530,00
D-6 (котельн)	дверное полотно 60	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	5	16	80	1 800,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	5	32	160	1 800,00
	<b>Стена S7</b>						
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	6	32	192	3 024,30
5шт	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
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	1	10	10	168,02
	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	0,2	6,5	1,3	102,00
D-2	дверное полотно 80	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	0,5	32	16	180,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	0,5	32	16	180,00
	<b>Стена S8</b>						
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	6	32	192	3 024,30
5шт	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
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	1	10	10	168,02
	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	0,2	6,5	1,3	102,00
D-5	дверное полотно 70	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	0,5	32	16	180,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	0,5	32	16	180,00
	<b>Стена S9</b>						
6шт	стойки	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	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	1	21	21	336,03
2шт	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,3	6,5	8,45	663,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	2,5	32	80	900,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	2,5	32	80	900,00
	<b>Потолок 1 эт.</b>						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	360,00	20	32	640	7 200,00
	<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 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	24	32	768	12 097,21
делить вдоль на 3 части	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	15	9,2	138	2 520,25
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	50	11	550	25 500,00
<b>тех пол.</b>	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	403,17	4	25	100	1 612,67
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	1,5	5,4	8,1	2 250,00
	<b>Фронтон S21</b>						
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	2	32	64	1 008,10
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
остатки от стен	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	0	18	0	0,00

42 430,76

18 708,56

11 406,33

7 410,39

7 410,39

3 807,13

7 200,00

43 980,13

2 520,25

	<b>Фронтон S23</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	2	32	64	1 008,10
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
остатки от стен	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	0	18	0	0,00
<b>Крыша</b> <span style="float: right;">Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></span>							
6шт	подстропильный брус	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	6	42,4	254,4	4 011,94
32шт	стропила	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	32	42,4	1356,8	21 397,01
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	40	12	480	6 720,67
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	20	12	240	3 360,34
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	500,00	78	6	468	39 000,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	350,00	12	3	36	4 200,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	1,6	10	16	4 800,00
<b>Терраса</b> <span style="float: right;">Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></span>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	0,5	25	12,5	183,50
5шт	балки об-ки	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
	лаги	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	504,05	9	32	288	4 536,45
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	403,17	17	19	323	6 853,85
<b>Стены/крыша</b>							
	балки об-ки	Брус 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,65 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	672,67	3	66	198	2 018,02
3шт	стойки	Брус 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,65 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	672,67	2	66	132	1 345,35
6шт	стропила	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	6	42,4	254,4	4 011,94
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	168,02	15	12	180	2 520,25
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	500,00	12	6	72	6 000,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	350,00	4	3	12	1 400,00
<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>							
	Брусок	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	168,02	35	10,2	357	5 880,59
<b>Электрика</b> <span style="float: right;">Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></span>							
	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 ПА 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
		счётчик 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	60	0,15	9	1 200,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	30,00	30	0,15	4,5	900,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	80	0,15	12	2 800,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	27	0,1	2,7	945,00
		Розетка двойная с/у с/ш РС16-223	100,00	11	0,2	2,2	1 100,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lillium Kare	100,00	5	0,2	1	500,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lillium Kare	100,00	3	0,2	0,6	300,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	8	0,2	1,6	280,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	8	0,15	1,2	800,00
<b>Сантехника</b> <span style="float: right;">Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></span>							
	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
		Бойлер Термекс 50л горизонтальный	8000,00	1	20	20	8 000,00

2 520,25

83 489,96

13 085,96

17 295,56

5 880,59

16 285,00

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 раков.	Труба канализационная внутренняя 40x1000 Ostendorf	80,00	1	0,3	0,3	80,00
канализ. воды раков.	Труба канализационная внутренняя 40x500 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
канализ. воды раков.	Труба канализационная внутренняя 40x250 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
канализ. воды раков.	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 боочок переходной 1/2 нр x 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
<b>Расходка</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>				
для укосин	Гвозди строит.3,0x80мм оцинк. (1кг) В упаковке: ~225шт (±10%)	100,00	3	1	3	300,00
для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упаковке: ~ 145 шт (±10%)	100,00	5	1	5	500,00
	Гвозди строит. 4,0x100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)	100,00	5	1	5	500,00
	Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)	100,00	20	1	20	2 000,00
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	11	1	11	1 375,00
чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	450,00	4	2	8	1 800,00
28+6 для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	30,00	34	0,4	13,6	1 020,00
соед. стропило	Нарезать из штанги Болты м8*70	40,00	156			0,00
соед. стропило	Нарезать из штанги Болты м8*130	40,00	28			0,00
	Штанга Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	70,00	8	0,5	4	560,00
терраса	Уголок крепежный оц.140x100x140x2мм	65,00	10	0,1	1	650,00
56+8 для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	25,00	64	0,1	6,4	1 600,00
для болтов по позициям выше	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	400	0,03	12	1 600,00
14+3 для креп. стропил к опорн	Уголок крепежный оц.50x50x40x2мм	25,00	17	0,1	1,7	425,00
	Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00
	Набор для крепления унитаза 10x80мм	40,00	1	0,05	0,05	40,00
	Герметик силиконовый Суслоне санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00
для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	450,00	5	0,7	3,5	2 250,00
для ГКЛ	Шпатлёвка для стыков гкл	450,00	2	25	50	900,00
для ГКЛ	Лента бумажная для швов ГКЛ 50м Кнауф	79,50	2	0,6	1,2	159,00
для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	1100,00	7	5,3	37,1	7 700,00
для ондутис R 70	Скотч 2-х сторонний 50ммх50мм п.п.	500,00	4	0,3	1,2	2 000,00
для Ондутис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00

41 366,00

15 250,00

14 189,00

Итого вес: 68 748,93

636 046,64

Итого цена материалов и оборудования: 636 046,64

Цена включает всё материалы и оборудование (насос и автоматику к нему, сантехнику, водонагреватель и тд)

<b>Рекомендации</b>							
<b>Отопление</b>							
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
	с/у	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	9	9	3 000,00
	Комнаты 2 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
	Гостиная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
<b>21 000,00</b>							
<b>Чистовая отделка дома</b>							
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулики 2686	7000,00	3	14	42	21 000,00
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Асгігор ВС 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00
<b>21 700,00</b>							
<b>Водосточная система</b>							
		Воронка желоба центральная d80/100 коричн.	300,00	2	0,26	0,52	600,00
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	6	2,16	12,96	3 600,00
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	5	0,11	0,55	750,00
		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	2	0,12	0,24	300,00
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	2	1,91	3,82	1 200,00
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	8	0,35	2,8	600,00
		Заглушка желоба универсальная коричн.	75,00	4	0,05	0,2	300,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	44	0,05	2,2	3 300,00
<b>11 250,00</b>							

**Вес всего итог: 68 871,16**

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