

# Смета к проекту Каркасный дом КД-33 7,5x10-75м (комфорт)

смета от 04.2024г.

(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	наим-е работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого	
<b>Фундамент</b>								
<b>Фундамент</b>								
	Геотекстиль	Дрентекс 150 (75м2), Плотность 150г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 1,5мм	2000,00	2	20	40	4 000,00	
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	12000,00	1	10000	10000	12 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 8 м. куб	15000,00	1	10000	10000	15 000,00	
подпорки-	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	19000,00	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.	19000,00	1	1			
		Гвозди 2,5x50мм (1кг)	200,00	2	2	4	400,00	
		Гвозди 2,5x80мм (1кг)	200,00	2	3	6	400,00	
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	3	25	75	1 800,00	
	Плénка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м.В рулоне 100 м.	30,00	70	0,1	7	2 100,00	
	Арматура	Арматура 12,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	65000,00	0,29	1000	290	18 850,00	
	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,075	1000	75	4 875,00	
	Проволока	Проволока вязальная 2,0мм (букта 100м)	1000,00	1	0,18	0,18	1 000,00	
20шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	500,00	4	1	4	2 000,00	
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 15x150мм	60,00	32	1	32	1 920,00	
лента 10,63м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	5500,00	11	2400	26400	60 500,00	124 845,00
<b>Обвязка</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	4	25	100	2 400,00	2 400,00
<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.	855,09	28	32	896	23 942,39	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	1,5	5	7,5	3 750,00	
под ППС 100 снизу	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	25	9,2	230	7 125,71	
50мм +	утеплитель	Пенополистирол 1200x1000x50мм KNAUF Therm 15	150,00	60	0,5	30	9 000,00	
3 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	37	6	222	37 000,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	80	25	2000	54 715,62	135 533,73
<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.	855,09	10	32	320	8 550,86	
1шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	0,5	21	10,5	285,03	
5шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6	32	192	5 130,51	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	2	10	20	570,06	
	дверь	Метал. 90x210	10000,00	1	25	25	10 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	9	6,5	58,5	9 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	9	18	162	10 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм	650,00	6	32	192	3 900,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,35	5,4	1,89	875,00	49 111,45
<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.	855,09	9	32	288	7 695,77	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5	32	160	4 275,43	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	3	10	30	855,09	
ОК-1	окно	окно 145*56ш (поворотнo-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
ОК-1, 2, 3	окно	окно 145*58, 145*150ш (поворотнo-откидное)	10000,00	3	25	75	30 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	12	6,5	78	12 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	14	18	252	16 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм	650,00	6	16	96	3 900,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	86 526,28
<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.	855,09	9,5	32	304	8 123,31	
1шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	0,5	21	10,5	285,03	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	3	32	96	2 565,26	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	3	10	30	855,09	
ОК-4	окно	окно 145*56ш (поворотнo-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	10	6,5	65	10 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	9	18	162	10 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм	650,00	6	32	192	3 900,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,35	5,4	1,89	875,00	47 403,68

		<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.	855,09	9,5	32	304	8 123,31	
1шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	1	21	21	570,06	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	4	32	128	3 420,34	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	3	10	30	855,09	
OK-4, OK-5	окно	окно 145*150ш (поворотно-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	12	6,5	78	12 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	14	18	252	16 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	8	16	128	5 200,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	67 968,80
		<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.	570,06	9	21	189	5 130,51	
3шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	1,5	32	48	1 282,63	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	4	21	84	2 280,23	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	3	10	30	855,09	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	4	6,5	26	4 000,00	
D-3, D-4	дверное полотно 80	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	7	16	112	4 550,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	7	32	224	4 550,00	34 648,45
		<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.	570,06	6	32	192	3 420,34	
2шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	1	32	32	855,09	
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	32	64	1 140,11	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	2	10	20	570,06	
	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	3	6,5	19,5	3 000,00	
D-6 (котельн)	дверное полотно 60	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	5	16	80	3 250,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	5	32	160	3 250,00	21 485,60
		<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.	855,09	6	32	192	5 130,51	
5шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	1,5	32	48	1 282,63	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	1	10	10	285,03	
	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,2	6,5	1,3	200,00	
D-2	дверное полотно 80	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	0,5	32	16	325,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	0,5	32	16	325,00	13 548,17
		<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.	855,09	6	32	192	5 130,51	
5шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	1,5	32	48	1 282,63	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	1	10	10	285,03	
	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,2	6,5	1,3	200,00	
D-5	дверное полотно 70	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	0,5	32	16	325,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	0,5	32	16	325,00	13 548,17
		<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.	570,06	3	21	63	1 710,17	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	1	21	21	570,06	
2шт	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,3	6,5	8,45	1 300,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	2,5	32	80	1 625,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	2,5	32	80	1 625,00	6 830,23
		<b>Потолок 1 эт.</b>						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон ГКЛ Кнауф 2800x1200x12,5мм	650,00	20	32	640	13 000,00	13 000,00
		<b>Перекрытие потолка</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>				
		<b>Каркас потолка</b>						
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	24	32	768	20 522,05	
делить вдоль на 2 части	подшивка с шагом 300	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	25	9,2	230	7 125,71	
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	50	11	550	50 000,00	
	тех. пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	4	25	100	2 735,78	
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	1,5	5,4	8,1	3 750,00	84 133,55
		<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.	855,09	2	32	64	1 710,17	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	3	32	96	2 565,26	
остатки от стен	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	0	18	0	0,00	4 275,43

	<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.	855,09	2	32	64	1 710,17
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	3	32	96	2 565,26
остатки от стен	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	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.	1134,33	6	42,4	254,4	6 805,97
32+1шт	стропила/ригель окон.	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	33	42,4	1399,2	37 432,84
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	40	12	480	11 401,14
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	20	12	240	5 700,57
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1,7м	850,00	78	6	468	66 300,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	500,00	13	3	39	6 500,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x5 (75м.кв.)	5500,00	1,6	10	16	8 800,00
<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>							
	Брусок	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1	285,03	35	10,2	357	9 976,00
<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 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	1000,00	1	1	1	1 000,00
		Щиток	2000,00	1	3	3	2 000,00
		счётчик электр. 220в, 2 тарифа	3000,00	1	1	1	3 000,00
		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" 3x6	100,00	7	0,15	1,05	700,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	60	0,15	9	3 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	30	0,15	4,5	1 800,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	80	0,15	12	6 400,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	27	0,1	2,7	945,00
		Розетка двойная c/y c/з c/ш PC16-223	100,00	11	0,2	2,2	1 100,00
		Выключатель одноклавишный c/y Lilium Kare	100,00	5	0,2	1	500,00
		Выключатель двухклавишный c/y Lilium 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/з 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
	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

4 275,43

142 940,52

9 976,00

25 835,00

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 20х	150,00	1	0,2	0,2	150,00
водоснабжение	Ниппель бочонок переходной 1/2 нр x 3/4 нр	80,00	2	0,05	0,1	160,00
водоснабжение	Труба полипропиленовая PN 20, 20х2000 мм	100,00	7	0,1	0,7	700,00
водоснабжение	Угол полипропиленовый американка 1/2х 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00
водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20х1/2" 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 20х1/2" 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

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

для укосин	Гвозди строит.3,0х80мм оцинк. (1кг) В упаковке: ~225шт (±10%)	180,00	3	1	3	540,00
для обрешётки	Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упаковке: ~ 145 шт (±10%)	180,00	5	1	5	900,00
	Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)	200,00	5	1	5	1 000,00
	Гвозди строит.4,0х120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)	200,00	20	1	20	4 000,00
для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0х40мм (200шт)	260,00	20	0,3	6	5 200,00
для ОСП	Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упаковке: ~300шт (±10%)	250,00	11	0,3	3,3	2 750,00
чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	800,00	4	2	8	3 200,00
для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200х90х2 мм	50,00	28	0,4	11,2	1 400,00
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	100,00	8	0,5		800,00
терраса	Уголок крепежный оц.140х100х140х2мм	65,00	10	0,1	1	650,00
для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм	50,00	56	0,1	5,6	2 800,00
для болтов по позициям выше	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	400	0,03	12	1 600,00
для креп. стропил к опорной	Уголок крепежный оц.50х50х40х2мм	50,00	14	0,1	1,4	700,00
	Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00
	Набор для крепления унитаза 10х80мм	40,00	1	0,05	0,05	40,00
	Герметик силиконовый Cusclone санитарный	300,00	2	0,4	0,8	600,00
для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	800,00	5	0,7	3,5	4 000,00
для ГКЛ	Шпатлёвка для стыков гкл	2000,00	2	25	50	4 000,00
для ГКЛ	Лента бумажная для швов ГКЛ 50м Кнауф	200,00	2	0,6	1,2	400,00
для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	2000,00	7	5,3	37,1	14 000,00
для ондулис R 70	Скотч 2-х сторонний 50ммх50м п.п.	700,00	4	0,3	1,2	2 800,00
для ондулис SA115	Изоспан SL (0,015х45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00

26 060,00

27 000,00

**Итого вес: 62 724,23**

982 711,48

**Итого цена материалов и оборудования: 982 711,48****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>Чистовая отделка дома</b>						
Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулиikki 2686	10000,00	3	14	42	30 000,00
Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrifor BC 2,5л 30YR 11/219	1000,00	1	3,5	3,5	1 000,00
<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. коричн.	75,00	40	0,05	2	3 000,00

21 000,00

31 000,00

10 950,00

**Вес всего итого: 62 846,26**Проект "Каркасный дом" <http://karkasdom.info>