

# Смета к проекту Каркасный дом КД-421 8x9,2-73м с навесом для а/м

(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 02.2018г.

№ 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	1,5	20	30	2 550,00	
	Песок	Песок строительный 8 м. куб	10000,00	1	10000	10000	10 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 8 м. куб	12000,00	1	11000	11000	12 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	9100,00	1,5	900		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.	9100,00	1,5	900		стойки стен дома, учтено в смете ниже	
	Подпорки	Брусек 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	9100,00	0,25	10,2	2,55	2 275,00	
		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	2,5	4	10	917,50	
	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	
370м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	37000,00	0,35	1000	350	12 950,00	
210м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,09	1000	90	3 330,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол:-1400шт	400,00	1	0,18	0,18	400,00	
18шт	Продухи 30шт	Труба канализационная наружная 110x200 Ostendorf	400,00	4	1	4	1 600,00	
35+6шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14x150мм	40,00	41	1	41	1 640,00	
11,6м2	Бетон	Бетон товарный В 20 (М350)	4300,00	12	2400	28800	51 600,00	101 262,50
<b>Обвязка</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	2,5	25	62,5	917,50	917,50
<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.	543,28	33	42	1386	17 928,36	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	3	5	15	4 500,00	
прикопач. плаш-мя снизу лаг	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	20	12	240	2 730,27	
	чѐрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	136,51	100	12	1200	13 651,37	
Зслоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	37	6	222	17 538,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	67	25	1675	21 947,44	78 295,44
<b>Стены 1 этаж</b>								Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>
<b>Стена S1</b>								
21шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	10,5	32	336	4 300,18	
5шт	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	3	32	96	1 228,62	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	4	12	48	546,05	
ОК-1, ОК-2	окно	окно в145*140(поворотнo-откиднoе)	6000,00	2	25	50	12 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	14	6,5	91	6 636,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	14	18	252	11 186,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2700x1200x12,5 мм	314,00	6	32	192	1 884,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00	38 230,86
<b>Стена S2</b>								
17шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	8,5	32	272	3 481,10	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	32	160	2 047,70	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	4	12	48	546,05	
ОК-3	окно	окно в145*55(поворотнo-откиднoе)	6000,00	1	25	25	6 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	18	6,5	117	8 532,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	13	18	234	10 387,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	8	16	128	2 512,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00	34 105,86
<b>Стена S3</b>								
21шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	10,5	32	336	4 300,18	
5шт	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	3	32	96	1 228,62	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	4	12	48	546,05	
ОК-4, ОК-5	окно	окно в145*180(поворотнo-откиднoе)	8000,00	2	25	50	16 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	14	6,5	91	6 636,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	14	18	252	11 186,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	314,00	6	32	192	1 884,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00	42 230,86

x2	<b>Стена S4 и S6</b>								
15шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	7,5	32	240	3 071,56		
6шт	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	6	32	192	2 457,25		
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	4	12	48	546,05		
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	14	6,5	91	6 636,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	11	18	198	8 789,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	6	16	96	1 884,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00		23 983,86
	<b>Стена S5, S7, S8.</b>								
10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	32	160	2 047,70		
10шт	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	2	32	64	819,08		
1шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1	12	12	136,51		
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	5	6,5	32,5	2 370,00		
Д-1	дверь	90x210 металлическая	6000,00	1	25	25	6 000,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	11	18	198	8 789,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2	16	32	628,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08	300,00		21 090,30
	<b>Стена S9</b>								
34шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	23	32	736	9 419,44		
8шт	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	8	32	256	3 276,33		
8шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	4	12	48	546,05		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,6	6,5	23,4	1 706,40		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	6	16	96	1 884,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	6	16	96	1 884,00		18 716,22
	<b>Стена S10</b>								
7шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	3,5	21	73,5	955,60		
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	1	21	21	273,03		
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1	6,5	6,5	474,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2	32	64	628,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2	32	64	628,00		3 231,65
	<b>Стена S11</b>								
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	4	21	84	1 092,11		
3шт	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	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,3	6,5	8,45	616,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2,5	32	80	785,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2,5	32	80	785,00		4 097,39
	<b>Стена S12</b>								
7шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	3,5	21	73,5	955,60		
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	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03		
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1	6,5	6,5	474,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2	32	64	628,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2	32	64	628,00		6 504,68
	<b>Стена S13</b>								
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	4	21	84	1 092,11		
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	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40		
Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	3	32	96	942,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	3	32	96	942,00		7 316,59
	<b>Стена S14, S15</b>								
16шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	273,03	8	21	168	2 184,22		
8шт	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	3	21	63	819,08		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1	6,5	6,5	474,00		
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2,5	32	80	785,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	2,5	32	80	785,00		8 047,30
	<b>Потолок 1 эт.</b>								
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	314,00	25	32	800	7 850,00		7 850,00

		<b>Крыша</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
30шт	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	45	42	1890	24 447,76
	затяжка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	30	32	960	12 286,23
6+2шт	столбы, обвязка	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	327,57	5	42	210	1 637,87
сплошн. над навесом	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	110	12	1320	15 016,50
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	48	6,5	312	22 752,00
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	5,4	10,8	3 000,00
35+52шт	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1,7м	430,00	87	6	522	37 410,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	330,00	12	3	36	3 960,00
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	2	10	20	6 000,00
<b>126 510,36</b>							
		<b>Терраса</b>					
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	0,1	25	2,5	36,70
	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	0,5	21	10,5	136,51
14шт	лаги	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
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	1,5	19	28,5	491,36
<b>1 074,12</b>							
		<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>					
под ГКЛ	брусок	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	136,51	28	21	588	3 822,38
<b>3 822,38</b>							
		<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" 3xб	50,00	7	0,15	1,05	350,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	20,00	40	0,15	6	800,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	30,00	110	0,15	16,5	3 300,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	150	0,15	22,5	5 250,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	24	0,1	2,4	840,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	9	0,2	1,8	900,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lillium Kare	100,00	4	0,2	0,8	400,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lillium Kare	100,00	4	0,2	0,8	400,00
		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>20 430,00</b>							
		<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 х 1/2 нр	100,00	1	0,1	0,1	100,00
	водоснабжение	Хомуты червячные12-22мм	50,00	5	0,05	0,25	250,00
	подвод от колодца	Шланг 3/4 25 метров	700,00	1	5	5	700,00
	водоснабжение	Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу)	100,00	4	0,3	1,2	400,00
		Душевая кабина с поддоном	10000,00	1	40	40	10 000,00
	водоснабжение	Смеситель для душа	1500,00	1	1	1	1 500,00
	водоснабжение	Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута)	2000,00	1	12	12	2 000,00
	канализация унитаза	Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид	3000,00	1	25	25	3 000,00
	с/у	Смеситель для раковины	1500,00	1	0,5	0,5	1 500,00
	водоснабжение	Бойлер Термекс 50л горизонтальный	8000,00	1	20	20	8 000,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружняя110x500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружняя110x1000 Ostendorf	250,00	1	2	2	250,00
	канализация унитаза	Слив для унитаза (труба фановая)	150,00	1	0,6	0,6	150,00
	канализация унитаза	Труба с раструбом 110*150	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя	100,00	1	0,4	0,4	100,00
	канализация унитаза	Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику)	250,00	2	0,3	0,6	500,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x1000 Ostendorf	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x250 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x150 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
	канализация воды	Муфта переходная 50*40мм Ostendorf	50,00	1	0,1	0,1	50,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x1000 Ostendorf	80,00	1	0,3	0,3	80,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x500 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x250 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x150 Ostendorf	50,00	1	0,1	0,1	50,00

	канализация воды	Тройник внутренний 40 мм, 87° двухраструбный Osten.	80,00	1	0,3	0,3	80,00
	канализация воды	Тройник внутренний 40 мм, 45° двухраструбный	80,00	1	0,2	0,2	80,00
	канализация воды	Отвод внутренний 40 мм, 87° однораструбный	50,00	2	0,2	0,4	100,00
	канализация воды	Отвод внутренний 50 мм, 87° однораструбный	50,00	4	0,2	0,8	200,00
	канализация воды	Теплоизоляция труб 54*13мм	80,00	4	0,7	2,8	320,00
	канализация воды	Хомут с дюбелем для трубы 40мм (2шт.)	80,00	1	0,05	0,05	80,00
	водоснабжение	Планка монтажная полипропиленовая с двумя водорозетками 20х	150,00	1	0,2	0,2	150,00
	водоснабжение	Ниппель бочонок переходной 1/2 нр х 3/4 нр	80,00	2	0,05	0,1	160,00
	водоснабжение	Труба полипропиленовая PN 20, 20x2000 мм	100,00	7	0,1	0,7	700,00
	водоснабжение	Угол полипропиленовый американка 1/2x 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20x1/2" HP	80,00	4	0,1	0,4	320,00
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20	8,00	1	0,05	0,05	8,00
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20 мм	10,00	5	0,05	0,25	50,00
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 90град	10,00	10	0,05	0,5	100,00
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 45град	10,00	4	0,05	0,2	40,00
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20x1/2" HP Pro Aqua	100,00	1	0,1	0,1	100,00
	водоснабжение	Обвод 20 Pro Aqua	40,00	1	0,1	0,1	40,00
	водоснабжение	Фиксатор для полипропиленовых труб 25 мм	5,00	20	0,05	1	100,00
	водоснабжение	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный	708,00	1	0,5	0,5	708,00
							41 366,00
		<b>Расходка</b>					
							<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>
	для укосин	Гвозди строит.3,0x80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	100,00	3	1	3	300,00
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	100,00	5	1	5	500,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	100,00	10	1	10	1 000,00
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	100,00	25	1	25	2 500,00
	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 упак: ~300шт (±10%)	125,00	11	0,3	3,3	1 375,00
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	450,00	3	2	6	1 350,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	104			0,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*180	40,00	63			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	78	0,1	7,8	4 368,00
	для креп. стропил в верху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	26,00	26	0,1	2,6	676,00
		Гайки+шайбы оцинкованные М8 DIN 934 (компл.)	3,00	334	0,1	33,4	1 002,00
	для стоек навеса	Анкер регулировочный 100x100x4мм М20 h200	400,00	5	0,1	0,5	2 000,00
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	2	0,1	0,2	160,00
	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	5	5,3	26,5	5 500,00
	для ондулис R 70	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	3	0,3	0,9	1 410,00
	для ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00
							18 121,00
							10 100,00
							617 304,86

Итого вес: 69 658,32

Итого цена материалов и оборудования: 617 304,86

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	4500,00	1	11	11	4 500,00
	Гостиная	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	10	10	3 000,00
	Комнаты 2 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
	Прихожая	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	4500,00	1	10	10	4 500,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>					
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулипки 2686	7000,00	3	14	42	21 000,00
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrikor BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00
							21 700,00
		<b>Водосточная система</b>					
		Воронка желоба d80/100 коричн., клей	300,00	4	0,26	1,04	1 200,00
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	6	2,16	12,96	3 600,00
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
		Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
		Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
		Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	3	0,12	0,36	450,00
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	4	1,91	7,64	2 400,00
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	12	0,35	4,2	900,00
		Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	2	0,05	0,1	150,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	40	0,05	2	3 000,00
							13 500,00
							69 797,44

Вес всего завезённого итога: 69 797,44

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