

# Смета к проекту Каркасный дом КД-4 10х13-126м (люкс-комфорт)

(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).

смета от 02.2018г.

№ 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	1700,00	2	20	40	3 400,00
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	9000,00	1,5	10000	15000	13 500,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 9 м. куб	12000,00	1	10000	10000	12 000,00
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	9100,00	2	1200		укосины и обрешётка, учтено в смете ниже
	Опалубка	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	9100,00	2	1200		стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	9100,00	0,4	10,2	4,08	3 640,00
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	100,00	2	2	4	200,00
		Гвозди 2,5х80мм (1кг)	100,00	2	3	6	200,00
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	3	4	12	1 101,00
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Тощина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.	20,00	100	0,18	18	2 000,00
380м	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	1	0,35	12 950,00
280м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,12	25	3	4 440,00
	Проволка	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм. Кол-во:~1400шт	400,00	1,5	0,18	0,27	600,00
	Продухи 22шт	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	400,00	5	1	5	2 000,00
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	40,00	44	1	44	1 760,00
14,7м/3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	15	2400	36000	64 500,00
<b>122 291,00</b>							
<b>Обвязка</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	4	25	100	1 468,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>							
	балки перекрытия	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	46	42	1932	24 991,04
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	2	5	10	3 000,00
	приколачивать сплошн. снизу	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	180	12	2160	24 572,46
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	76	6	456	36 024,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	128	25	3200	41 929,45
<b>131 984,95</b>							
<b>Стены 1 этаж</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>							
<b>Стена S1</b>							
24шт	стойки 295см	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	12	32	384	4 914,49
	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	3	12	36	409,54
ОК-1	окно	окно в159*118 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
ОК-2	окно	окно 159*55 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	18	6,5	117	8 532,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	8	18	144	6 392,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 3000х1200х12,5 мм	338,00	8	32	256	2 704,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
<b>37 190,20</b>							
<b>Стена S2</b>							
25шт	стойки 295см	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	13	32	416	5 324,03
	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	32	160	2 047,70
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм 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 159*112 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
Д-7	дверь	242*156 дверь террасы или окно 159*175	7000,00	1	25	25	7 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	22	6,5	143	10 428,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	17	18	306	13 583,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 3000х1200х12,5 мм	338,00	10	16	160	3 380,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,6	5,4	3,24	900,00
<b>49 208,79</b>							
<b>Стена S3</b>							
15шт	стойки 295см	Доска обрезная 50х150х6000мм 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
	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	32	96	1 228,62
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм 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	окно	окно 159*118 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
ОК-5	окно	окно 159*118 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	14	6,5	91	6 636,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	7	18	126	5 593,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 3000х1200х12,5 мм	338,00	6	32	192	2 028,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
<b>31 703,23</b>							

<b>Стена S4</b>							
17шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	9	32	288	3 685,87
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	6	32	192	2 457,25
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03
ОК-6	окно	окно 159*112 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
ОК-7	окно	окно 159*55 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
Д-1	дверь	90x210 металлическая	10000,00	1	25	25	10 000,00
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	11	6,5	71,5	5 214,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	9	18	162	7 191,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	5	16	80	1 690,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00
<b>42 961,14</b>							
<b>Стена S5</b>							
10шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	32	160	2 047,70
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	2,5	32	80	1 023,85
3шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1,5	12	18	204,77
200/50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	4,5	6,5	29,25	2 133,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	1	18	18	799,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	3	16	48	1 014,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2	32	64	676,00
<b>7 898,33</b>							
<b>Стена S6</b>							
8шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	2	32	64	819,08
3шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1,5	12	18	204,77
ОК-8	окно	окно 159*112 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
ОК-9	окно	окно 159*112 (поворотно-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
4*50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	8	6,5	52	3 792,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	7	18	126	5 593,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	3	32	96	1 014,00
<b>25 061,02</b>							
<b>Стена S7</b>							
12+10шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	9	32	288	3 685,87
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
6шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	3	12	36	409,54
Д-4	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	2	6,5	13	948,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	4	32	128	1 352,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	4	32	128	1 352,00
<b>12 385,57</b>							
<b>Стена S8</b>							
10+9шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	9	32	288	3 685,87
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	2	32	64	819,08
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	12	24	273,03
Д-5	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8х21 (690x2090)	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 Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	1,5	32	48	507,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	1,5	32	48	507,00
<b>9 265,98</b>							
<b>Стена S7</b>							
12+10шт	стойки 295см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	9	32	288	3 685,87
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
6шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	3	12	36	409,54
Д-6	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	2	6,5	13	948,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	4	32	128	1 352,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	4	32	128	1 352,00
<b>12 385,57</b>							
<b>Стена S10</b>							
10шт	стойки 300см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	5	32	160	2 047,70
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	2	32	64	819,08
3шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	3	10	30	409,54
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2	6,5	13	948,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	4	32	128	1 352,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	4	32	128	1 352,00
<b>6 928,33</b>							
<b>Стена S11</b>							
17шт	стойки 276см	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	8,5	32	272	3 481,10
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	3	32	96	1 228,62
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	2	42	84	1 086,57
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	2	10	20	273,03
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,5	6,5	9,75	711,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2,5	32	80	845,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2,5	32	80	845,00
<b>8 470,32</b>							

	<b>Стена S12</b>						
9шт	стойки 271см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	409,54	6	21	126	2 457,25
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	409,54	2	21	42	819,08
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00
Д-3	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8х21 (690x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2	32	64	676,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2	32	64	676,00
	<b>Стена S13</b>						
5шт	стойки 271см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	409,54	2,5	21	52,5	1 023,85
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	409,54	1	21	21	409,54
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1	10	10	136,51
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2	32	64	676,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2	32	64	676,00
	<b>Стена S14</b>						
5шт	стойки 271см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	409,54	2,5	21	52,5	1 023,85
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	409,54	1	21	21	409,54
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	1	10	10	136,51
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2	32	64	676,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	2	32	64	676,00
	<b>Потолок 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	42	42	1764	22 817,91
укладывать через 30см	подшив. потолка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	60	12	720	8 190,82
5 слоёв по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	104	11	1144	49 296,00
	тех. пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	327,57	4	25	100	1 310,30
	внутренняя обшивка потолка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	338,00	35	32	1120	11 830,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	5,4	10,8	3 000,00
	<b>Фронтон S21</b>						
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
	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
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	6	18	108	4 794,00
	<b>Фронтон S22</b>						
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	4	32	128	1 638,16
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	5	18	90	3 995,00
	<b>Перегородка S211</b>						
15шт	стойки 200см	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	409,54	5	21	105	2 047,70
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	409,54	3	21	63	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	2	10	20	273,03
	<b>Крыша</b>						
	<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>						
	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	42	42	1764	22 817,91
	коньковая балка	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	543,28	2	42	84	1 086,57
22шт	подкосы	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	409,54	11	32	352	4 504,95
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	60	12	720	8 190,82
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	136,51	35	12	420	4 777,98
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	430,00	110	6	660	47 300,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	330,00	16	3	48	5 280,00
	ветро-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	2,5	10	25	7 500,00
	обрешотка под гкл	Доска обрезная 50x45x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	136,51	40	3	120	5 460,55

11 149,73

3 443,31

3 443,31

96 445,02

8 479,87

7 271,33

3 549,35

101 458,22

5 460,55

		<b>Электрика</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>					
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2х16,0 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	10	0,15	1,5	500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2х1,5	20,00	100	0,15	15	2 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3х1,5	30,00	40	0,15	6	1 200,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3х2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	150	0,15	22,5	5 250,00
		Коробки под розетки и выключатели для гнпрока	35,00	29	0,1	2,9	1 015,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш PC16-223	100,00	10	0,2	2	1 000,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lillium Kare	100,00	6	0,2	1,2	600,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lillium Kare	100,00	4	0,2	0,8	400,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	10	0,2	2	350,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00

20 425,00

		<b>Сантехника</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>					
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто	4000,00	1	1	1	4 000,00
	водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3	3000,00	1	5	5	3 000,00
	водоснабжение	Разводка для насосной станции Водолей-Авто	600,00	1	5	5	600,00
	водоснабжение	Угол 1/2 вр 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, штюк 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 наружная110х500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружная110х1000 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 50х1000 Ostendorf	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50х150 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 40х1000 Ostendorf	80,00	1	0,3	0,3	80,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40х500 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40х250 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
	канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40х150 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 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" НР	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" НР 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 обрешётки	Гвозди строит.3,5x80мм (1кг) В упаковке: ~200 шт (±10%)	100,00	9	1	9	900,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)	100,00	10	1	10	1 000,00
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)	100,00	25	1	25	2 500,00
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упаковке: ~300 шт (±10%).	130,00	30	1	30	3 900,00
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.3,5x40мм (200шт)	120,00	17	0,3	5,1	2 040,00
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	450,00	4	2	8	1 800,00
	для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	30,00	38	0,4	15,2	1 140,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70	40,00	22			0,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*80	40,00	114			0,00
соед. стропило	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*130	40,00	82			0,00
	<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	70,00	14	0,5	7	980,00
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	25,00	76	0,1	7,6	1 900,00
	<b>для болтов по позициям выше</b>	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	456	0,03	13,68	1 824,00
	для креп. стропил к опорной	Уголок крепежный оц.50x50x40x2мм	25,00	19	0,1	1,9	475,00
		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 Cyclone 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 всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	1100,00	9	5,3	47,7	9 900,00
	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

**Итого вес: 88 390,46**

833 945,11

**Итого цена материалов и оборудования: 833 945,11**

**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
	с/у, котельная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	2	9	18	6 000,00
	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	2	12	24	9 000,00
<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
<b>Водосточная система</b>							
		Воронка желоба центральная d80/100 коричн., клей	300,00	2	0,26	0,52	600,00
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	7	2,16	15,12	4 200,00
		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	6	0,12	0,72	900,00
		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., клей	75,00	4	0,05	0,2	300,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	52	0,05	2,6	3 900,00

**Вес всего итого: 88 537,73**

13 050,00