

Смета к проекту Каркасный дом КД-268 8x10,6-183м (со вторым светом)

Полная смета материалов для строительства каркасного дома (включая сопутствующие материалы)

цены от 06.2021г.

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

№ поз-и	наименование работ	необходимый материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	цена итого	
Фундамент								
	Фундамент							
	Геотекстиль	Дрентекс 200 (75м2), Плотность 200г/м2, рул. 1.5м, толщ.2мм	2000,00	2	20	40	4 000,00	
	Песок	Песок строительный 9 м. куб (машина)	9000,00	1,5	10000	15000	13 500,00	
	Щебень	Щебень фр.20-40мм, 9 м. куб (машина)	12000,00	1	10000	10000	12 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	17000,00	2	600	цена учтена в разделе	стойки, обвязка	
	Опалубка	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	17000,00	1,5	600	цена учтена в разделе	раскосины, обрешётка	
20шт	Подпорки	Брусok 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	17000,00	0,3	600	180	5 100,00	
		Гвозди 2,5x60мм (1кг) В кг: ~433 шт (±10%).	200,00	2	2	4	400,00	
		Гвозди 3,5x90мм (1кг) В кг: ~147 шт (±10%).	200,00	3	3	9	600,00	
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2	4	8	1 200,00	
	Плѐнка	Плѐнка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре - 3 кв. м. В рулоне 100 м.	30,00	80	0,5	40	2 400,00	
320м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	63000,00	0,3	1000	300	18 900,00	
230м	Ячейки	Арматура 8,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	63000,00	0,095	1000	95	5 985,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2 мм, пруток 400 мм, Количество прутков в пачке: ~1400 шт.	900,00	2	0,18	0,36	1 800,00	
	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	500,00	5	1	5	2 500,00	
33	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 16x150мм	60,00	33	1	33	1 980,00	
11,9м3 МЗЛФ	Бетон	Бетон товарный, не ниже В 25 (М350)	4300,00	12	2400	28800	51 600,00	121 965,00
Гидроизоляция								
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2	25	50	1 200,00	1 200,00
Каркас пола 1 эт.								
	лежень на ленту и швел.	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	12	32	384	9 180,92	
<i>только для швеллера и ленты</i>	обвязка свай под лаги	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	+	42,4	см. проект	см. проект	
<i>кол-во в проекте</i>	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	50	42,4	2120	50 746,27	
снизу сплошной настил	тех настил/пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	150	12	1800	38 253,83	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	1,5	5	7,5	3 300,00	
4слоя*50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	62	12	744	38 440,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	92	25	2300	56 299,50	196 220,51
Стены 1 этаж Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info								
Стена S1								
17шт	стойки 2,82м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	8,5	32	272	6 503,15	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	6	32	192	4 590,46	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05	
ОК-1, 2	окно	окно в153*150ш, 153*72 (поворотнo-откидное)	9000,00	2	25	50	18 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	10	12	120	6 200,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1500,00	6	20	120	9 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	7	28	196	3 500,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00	48 963,66
Стена S2								
29шт	стойки 2,82м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	14,5	32	464	11 093,61	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	6	32	192	4 590,46	
5шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36	765,08	
ОК-3, 4	окно	окно в153*80ш, 80*203 (поворотнo-откидное)	9000,00	2	25	50	18 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	14	12	168	8 680,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1500,00	10	20	200	15 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	9	28	252	4 500,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00	63 509,14
Стена S3								
18шт	стойки 2,82м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	9	32	288	6 885,69	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160	3 825,38	
	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36	765,08	
ОК-5, 6	окно	окно в153*150ш, 153*93 (поворотнo-откидное)	9000,00	2	25	50	18 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	10	12	120	6 200,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1500,00	6	20	120	9 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	28	168	3 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00	49 356,25
Стена S4/6/7								
х3	стойки 2,82м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	11	32	352	8 415,84	
9шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160	3 825,38	
2шт	ригель	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	3	42,4	127,2	3 044,78	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	1	12	12	255,03	
ОК-7, 8	окно	окно в206*150	9000,00	9	25	225	81 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	4	12	48	2 480,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кроноспан	1500,00	6	20	120	9 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	4	28	112	2 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00	110 681,03

x2	Стена S5/8								
18шт	стойки 2,8м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	9	32	288	6 885,69		
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	4	32	128	3 060,31		
1шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	1	12	12	255,03		
ОК-9	окно	окно в153*80ш., (поворотно-откидное)	11000,00	2	25	50	22 000,00		
Д-8	дверное полотно	90*210 Металлическая дверь	9000,00	1	20	20	9 000,00		
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	3,6	6,5	23,4	2 232,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кронспан	1500,00	4	20	80	6 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2	28	56	1 000,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00		51 093,02
	Стена S9								
13шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	6,5	32	208	4 973,00		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	3	21	63	2 295,23		
2шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05		
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,8	6,5	11,7	1 116,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	3	28	84	1 500,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	3	28	84	1 500,00		16 894,28
	Стена S10								
18шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	9	32	288	6 885,69		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	21	105	3 825,38		
12шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	1	21	21	510,05		
3шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05		
Д-6, 7	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	5000,00	2	20	40	10 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	3	6,5	19,5	1 860,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	5	28	140	2 500,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	5	28	140	2 500,00		28 591,17
x3	Стена S11-S13								
19шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	9,5	21	199,5	4 845,48		
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	5	21	105	2 550,26		
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1	32	32	765,08		
3шт	Укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	2,6	6,5	16,9	1 612,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	5	28	140	2 500,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	5	28	140	2 500,00		
Д-3, 4	дверное полотно	70+80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М7x21 (690x2090)	5000,00	2	20	40	10 000,00		25 282,87
x3	Стена S14-S16								
19шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	9,5	21	199,5	4 845,48		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	6	21	126	3 060,31		
5шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	4	6,5	26	2 480,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	7	28	196	3 500,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	7	28	196	3 500,00		18 405,89
	Потолок 1 эт.								
70м2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	21	28	588	10 500,00		10 500,00
Второй этаж. Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info									
	Каркас пола и пол								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	56	42,4	2374,4	56 835,82		
доска 25x100 вдоль на 2 части	обрешётка шаг 30см	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	40	12	480	10 201,02		
2 слоя по 50мм + остатки от стен	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	24	6	144	14 880,00		
70м2	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	80	25	2000	48 956,08		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	2	5,4	10,8	4 400,00		135 272,92
	Фронтон S21								
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	10	32	320	7 650,77		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160	3 825,38		
ОК-21, 22	окно	окно в153*112*150ш., (поворотно-откидное)	9000,00	2	25	50	18 000,00		
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	7,9	6,5	51,35	4 898,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кронспан	1500,00	10	20	200	15 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	28	168	3 000,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00		53 034,15
x3	Стена S22/25/28								
35шт	стойки 1,35м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	6	32	192	4 590,46		
9шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	9	32	288	6 885,69		
	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42	1 020,10		
10шт	укоины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36	765,08		
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	10,8	6,5	70,2	6 696,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кронспан	1500,00	16	20	320	24 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	8	28	224	4 000,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00		48 837,33

		Фронтон S23							
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	10	32	320	7 650,77		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160	3 825,38		
ОК-23, 24	окно	окно в153*112*150ш, (поворотнo-откиднoе)	9000,00	2	25	50	18 000,00		
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	7,9	6,5	51,35	4 898,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кронспан	1500,00	10	20	200	15 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	28	168	3 000,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00		53 034,15
		Фронтон S24							
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	4	32	128	3 060,31		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64	1 530,15		
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	0,3	6,5	1,95	186,00		
ОК-25, 26	окно	окно в203*183*150ш,	900,00	2	25	50	1 800,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кронспан	1500,00	6	20	120	9 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	1	28	28	500,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,25	5,4	1,35	550,00		16 626,46
		Стена S26, S27							
12шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	3	32	96	2 295,23		
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1,5	32	48	1 147,61		
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	1	12	12	255,03		
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	2,2	6,5	14,3	1 364,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER, Калевала, Кронспан	1500,00	4	20	80	6 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	2	28	56	1 000,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,2	5,4	1,08	440,00		12 501,87
		Стена S29							
	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	7	21	147	3 570,36		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	4	21	84	2 040,20		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	3,3	6,5	21,45	2 046,00		
Д-21, 22	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	5000,00	2	25	50	10 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	28	168	3 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	28	168	3 000,00		23 656,56
		Стена S210							
	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	7	21	147	3 570,36		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	4	21	84	2 040,20		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	3,3	6,5	21,45	2 046,00		
Д-24, 25	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	5000,00	2	25	50	10 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	28	168	3 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	6	28	168	3 000,00		23 656,56
		Стена S211/212/31							
	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	8	21	168	4 080,41		
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	8	21	168	4 080,41		
	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1	32	32	765,08		
12шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36	765,08		
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	4	42,4	169,6	4 059,70		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1	6,5	6,5	620,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	5	28	140	2 500,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	5	28	140	2 500,00		19 370,67
		Стена S213/214							
12шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	5,5	21	115,5	2 805,28		
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	1	21	21	510,05		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,5	6,5	9,75	930,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	3	28	84	1 500,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	3	28	84	1 500,00		
Д-23	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8х21 (890x2090)	5000,00	1	20	20	5 000,00		12 245,33
		Потолок 2 эт.							
	Каркас	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	20	12	240	5 100,51		
40м	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	12	28	336	6 000,00		11 100,51
		Крыша		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info					
	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	41	42,4	1738,4	41 611,94		
	Затяжка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	20	32	640	15 301,53		
	коньковый брус	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	2	42,4	84,8	2 029,85		
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	80	12	960	20 402,04		
доска 50x100 вдоль на 2 части	контр. брусок	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	20	21	420	10 201,02		
2x100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x100мм (4,32 м.кв.)	900,00	34	6,5	221	30 600,00		
1*100+3*50потол	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	22	6,5	143	13 640,00		
66+46+34м2	покрытие крыши	Металлочерепица 1,18x2,20 м толщина 0,4 мм коричневая Монтер	1100,00	68	6	408	74 800,00		
12+6м/п	конёк	Конек 140x140 мм, 2 м коричневый RAL 8017	600,00	10	2,2	22	6 000,00		
6+6м/п	ендова	Ендова внутренняя 2 м коричневая RAL 8017	900,00	7	4,3	30,1	6 300,00		
6+6м/п	ендова	Ендова внешняя 2 м коричневая RAL 8017	900,00	7	4,3	30,1	6 300,00		
12+4шт	торцевая	Планка торцевая 100x80 мм 2 м коричневая RAL 8017	500,00	16	0,15	2,4	8 000,00		
	Саморезы	Саморезы кровельные с буром 35x4,8 мм коричн. RAL 8017	40,00	1400	0,01	14	56 000,00		
	Саморезы	Саморезы кровельные с буром 70x4,8 мм коричн. RAL 8017	40,00	200	0,01	2	8 000,00		
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	4300,00	2	10	20	8 600,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	2	6,5	13	4 400,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	500,00	16	7,5	120	8 000,00		320 186,38

		Крыльцо		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,5	25	12,5	300,00
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1	21	21	765,08
		Каркас пола					
	лаги	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	21	42	1 530,15
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	5	19	95	3 059,76
		Крыша					
6шт	Стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	3	21	63	2 295,23
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1,5	32	48	1 147,61
2шт	стройки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1,5	32	48	1 147,61
сплошной наст	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	12	12	144	3 060,31
8,4м2	покрытие крыши	Металлочерепица 1,18x2,20 м толщина 0,4 мм коричневая Монтер	1100,00	5	6	30	5 500,00
планка	примыкания	Планка примыкания 130x160 мм 2 м коричневая RAL 8017	550,00	3	0,3	0,9	1 650,00
2,5+1м	торцевая	Планка торцевая 100x80 мм 2 м коричневая RAL 8017	500,00	2	0,15	0,3	1 000,00
	Саморезы	Саморезы кровельные с буром 35x4,8 мм коричн. RAL 8017	40,00	150	0,01	1,5	6 000,00
	ветра-гидрозащита	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,8	25	20	480,00
		Лестница					
Ступени	Лестница	Ступени 1000*300*40мм	800,00	14	8	112	11 200,00
Тетива 4 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1014,93	2	42,4	84,8	2 029,85
	Лестница	Саморезы универ. оцинк 100x6,0мм 50 шт.	500,00	1	0,4	0,4	500,00
Площадка	Лестница	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64	1 530,15
2шт	Лестница	Поручень 44x67x4000 мм, е/с	800,00	2	10	20	1 600,00
	Лестница	Балясина 50x50x900 мм.	150,00	7	3	21	1 050,00
конт. брусок	обрешётка под ГЛ	Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	255,03	60	12	720	15 301,53
		Электрика		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	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
		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 40А 30мА	800,00	1	0,2	0,2	800,00
	освещение	Автомат 1п 10А ВА 101	150,00	3	0,15	0,45	450,00
	розетки	Автомат 1п 16А ВА 101	150,00	4	0,15	0,6	600,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3x6	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5 = 1,4 мм в диаметре	50,00	200	0,15	30	10 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	100	0,15	15	6 000,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	250	0,15	37,5	20 000,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГЛ	35,00	49	0,1	4,9	1 715,00
		Розетка двойная c/y c/z с/з РС16-223	100,00	19	0,2	3,8	1 900,00
		Выключатель одноклавишный c/y Liliun Kare	100,00	14	0,2	2,8	1 400,00
		Выключатель двухклавишный c/y Liliun Kare	100,00	1	0,2	0,2	100,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	15	0,2	3	525,00
		Лампочки св/диодная 8Вт=100Вт	120,00	15	0,15	2,25	1 800,00
		Сантехника					
	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
	кухня и с/у	Смеситель для раковины	1500,00	2	0,5	1	3 000,00
		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	4	0,3	1,2	1 000,00
	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 20х	150,00	1	0,2	0,2	150,00
водоснабжение	Ниппель боковой переходной 1/2 нр х 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
43 366,00						
Расходка Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info						
для ускосин	Гвозди строит.3х70мм (1кг) В упаковке: ~255 шт (±10%)	180,00	5	1	5	900,00
для обрешётки	Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	180,00	10	1	10	1 800,00
	Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	200,00	25	1	25	5 000,00
	Гвозди строит.4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	200,00	45	1	45	9 000,00
для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0х40мм (200шт)	150,00	35	0,3	10,5	5 250,00
для ОСП	Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	250,00	23	1	23	5 750,00
для ГКЛ потолок 2эт	Саморезы по дереву оц.4х30мм (200шт)	260,00	2	0,3	0,6	520,00
чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	800,00	5	2	10	4 000,00
для креп. стропил в верху	Пластина крепежная оцинкованная 200х90х2 мм	50,00	44	0,4	17,6	2 200,00
Нарезать из штанги	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	132	0,1	13,2	0,00
Штанга	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху и низу	100,00	8	0,1	0,8	800,00
для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм	50,00	60	0,1	6	3 000,00
Нарезать из штанги	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	90	0,1	9	0,00
для болтов по позициям выше	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	440	0,03	13,2	1 760,00
для креп. стропил к опорной доске	Уголок крепежный оц.50х50х50х2мм	30,00	22	0,1	2,2	660,00
	Скобы для стеллера 10,6*0,7 1000шт	50,00	10	0,1	1	500,00
41 140,00						
	Герметик силиконовый Суслоне санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00
для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	600,00	3	0,7	2,1	1 800,00
для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 бл	2000,00	6	5,3	31,8	12 000,00
для ондулис R 70	Изоспан SL (0,015х45м)	600,00	5	0,3	1,5	3 000,00
для ондулис SA116	Изоспан SL (0,015х45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00
18 240,00						

Итого вес с фундаментом / без: **63 912,08** **34 630,72**

Итого цена материалов и оборудования: **1 687 628,99** 1 687 628,99

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

Рекомендовано так же	Разное					
Отопление						
Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	1	11	11	3 500,00
с/у и прихожая	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	2	9	18	6 000,00
Кабинет 1эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
Гостиная 1эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	2	11	22	7 000,00
Котельная	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00
Лестница 1/2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	1	11	11	3 500,00
с/у 2эт	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00
Спальня 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	4	11	44	14 000,00
Второй свет	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	1	11	11	3 500,00
48 000,00						
Чистовая отделка дома						
Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Туликии 268б	7000,00	4	14	56	28 000,00
Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrifor BC 2,5л 30YR 11/220	700,00	1	3,5	3,5	700,00
28 700,00						
Водосточная система						
	Воронка желоба торц. универс. d80/100 коричн.	300,00	4	0,26	1,04	1 200,00
	Желоб водосточный коричневый 3м	450,00	4	1,65	6,6	1 800,00
	Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	4	2,16	8,64	2 400,00
	Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	8	0,11	0,88	1 200,00
	Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	8	0,11	0,88	1 200,00
	Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	8	0,12	0,96	1 200,00
	Угол желоба пластиковый 90° универс. коричн.	253,00	2	0,12	0,24	506,00
	Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	4	1,91	7,64	2 400,00
	Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	16	0,35	5,6	1 200,00
	Заглушка желоба универсальная коричневая	75,00	4	0,05	0,2	300,00
	Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	60	0,05	3	4 500,00
17 906,00						

Вес всего итого: **64 153,26**