

# Смета к проекту Каркасный дом КД-237 7x10-140м (Комфорт)

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

Смета от 04.2024г.

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

№ поз-и	наименование работ	необходимый материал	цена	кол-во	вес	вес итого	цена итого	
<b>Фундамент</b>								
<b>Фундамент</b>								
	Геотекстиль	Дрентекс 200 (75м2), Плотность 200г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 2мм	2000,00	1,5	20	30	3 000,00	
	Песок	Песок строительный 10 м. куб (машина)	12000,00	1	10000	10000	12 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм, 7 м. куб (машина)	15000,00	1	10000	10000	15 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	19000,00	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.	19000,00	1	600			цена учтена в разделе укосины, обрешётка
15шт	Подпорки	Брусok 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	19000,00	0,25	12	3	4 750,00	
		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	
	Плётка	Плётка 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	
260м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	65000,00	0,24	1000	240	15 600,00	
195м	Ячейки	Арматура 8,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,08	1000	80	5 200,00	
900шт	Проволока	Проволока вязальная 1,2 мм, прутok 400 мм, Количество прутков в пачке: ~1400 шт.	1000,00	1	0,18	0,18	1 000,00	
17шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	500,00	4	1	4	2 000,00	
или шпилька	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 16x150мм	60,00	29	1	29	1 740,00	
10,1	Бетон	Бетон товарный, не ниже В 25 (М350)	5500,00	10,5	2400	25200	57 750,00	122 640,00
<b>Гидроизоляция</b>								
	Гидроизоляция	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>								
39шт	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	39	42,4	1653,6	44 238,81	
доска 25x100 вдоль на 3 части	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	15	12	180	4 275,43	
	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	100	12	1200	28 502,85	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	1,5	5	7,5	3 750,00	
3слоя*50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	36	6	216	36 000,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	67	25	1675	45 824,33	162 591,42
<b>Стены 1 этаж</b>								
Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>								
<b>Стена S1</b>								
14шт	стойки 2,76м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	7	32	224	5 985,60	
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 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06	
ОК-1, ОК-2	окно	окно в132*ш110 (поворотнo-откиднoе)	10000,00	2	25	50	20 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	8,4	12	100,8	8 400,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	6	20	120	7 200,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2600x1200x12,5 мм	650,00	5	28	140	3 250,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00	48 720,91
<b>Стена S2</b>								
21шт	стойки 2,76м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	11	32	352	9 405,94	
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 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06	
ОК-3 - ОК-5	окно	окно 132*114 и 132*114 поворотнo-откидн, 45*82 глух	10000,00	3	25	75	30 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	12,5	12	150	12 500,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	9	20	180	10 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	8	28	224	5 200,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	72 896,34
<b>Стена S3</b>								
15шт	стойки 2,76м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	7,5	32	240	6 413,14	
4шт	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	
1шт	стойки 2,76м	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	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06	
ОК-6	окно	окно 132*110 (поворотнo-откиднoе)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
Д-7	дверное полотно	90 Металлическая дверь	10000,00	1	20	20	10 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	7,7	12	92,4	7 700,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	6	20	120	7 200,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	6	28	168	3 900,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00	49 383,48

	<b>Стена S4</b>								
20шт	стойки 2,76м	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 2,76м	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		
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 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06		
ОК-7 - ОК-9	окно	окно 132*114, 132*79 и 132*79 (повор.-откид.)	10000,00	3	25	75	30 000,00		
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	11	12	132	11 000,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	8	20	160	9 600,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	7	28	196	4 550,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00		68 976,28
	<b>Стена S5</b>								
13шт	стойки 2,76м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	6,5	21	136,5	3 705,37		
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	3,5	21	73,5	1 995,20		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06		
Д-1, Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2,3	6,5	14,95	2 300,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	5	28	140	3 250,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	5	28	140	3 250,00		27 070,63
	<b>Стена S6</b>								
8шт	стойки 2,76м	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		
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	21	63	2 565,26		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2	6,5	13	2 000,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00		13 470,63
	<b>Стена S7</b>								
8шт	стойки 2,76м	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		
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	2	21	42	1 140,11		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,5	6,5	9,75	1 500,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84	1 950,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84	1 950,00		9 105,37
	<b>Стена S8</b>								
9шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	4,5	21	94,5	2 565,26		
3шт	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	3	21	63	1 710,17		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,5	6,5	9,75	1 500,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84	1 950,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84	1 950,00		
Д-3, Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00		21 960,46
	<b>Стена S9</b>								
4шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	1	21	21	570,06		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	12	6	142,51		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,7	6,5	4,55	700,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	1,5	28	42	975,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	1,5	28	42	975,00		4 502,69
	<b>Стена S10</b>								
6шт	стойки 2,51м	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	1,5	21	31,5	855,09		
1шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	12	6	142,51		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,9	6,5	5,85	900,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	2	28	56	1 300,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	2	28	56	1 300,00		
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00		12 207,77
	<b>Стена S11</b>								
3шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	1,5	21	31,5	855,09		
1шт	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	0,5	21	10,5	285,03		
Д-6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00		7 140,11
	<b>Потолок 1 эт.</b>								
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	19	28	532	12 350,00		12 350,00

		<b>Второй этаж.</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
	<b>Каркас пола и пол</b>						
	балки перекрытия	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
доска 25x100 вдоль на 2 части	черепные бруски	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	50	12	600	14 251,43
	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	20	6	120	20 000,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	65	25	1625	44 456,44
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	2	5,4	10,8	5 000,00
	<b>Фронтон 21</b>						
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	3,5	32	112	2 992,80
13шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	11	32	352	9 405,94
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
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	8,5	6,5	55,25	8 500,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	9	20	180	10 800,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	6	28	168	3 900,00
ОК-21, ОК-22	окно	окно 109*110 (поворотно-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00
	<b>Фронтон 23</b>						
4шт	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	3,5	32	112	2 992,80
17шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	12	32	384	10 261,03
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	2	21	42	1 140,11
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	8,5	6,5	55,25	8 500,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	9	20	180	10 800,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	6	28	168	3 900,00
ОК-23, ОК-24	окно	окно 109*110, 109*79 (поворотно-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00
	<b>Стена 22</b>						
18шт	стойки 1,6м	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
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 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	8	6,5	52	8 000,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	8	20	160	9 600,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	5	28	140	3 250,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35	625,00
	<b>Стена 24</b>						
18шт	стойки 1,6м	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	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
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	8	6,5	52	8 000,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	8	20	160	9 600,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	5	28	140	3 250,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35	625,00
	<b>Стена S25</b>						
16шт	стойки 2,76м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	7	21	147	3 990,40
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	2	21	42	1 140,11
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06
Д-21, Д-22	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2,4	6,5	15,6	2 400,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00
	<b>Стена S26, 36</b>						
10шт	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	21	126	3 420,34
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	4	21	84	2 280,23
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2	6,5	13	2 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	4	28	112	2 600,00
	<b>Стена S27</b>						
9шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	4,5	21	94,5	2 565,26
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
1шт	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	12	6	142,51
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,5	6,5	9,75	1 500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84	1 950,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84	1 950,00

121 140,70

56 918,80

58 343,94

30 595,91

30 595,91

25 300,57

13 470,63

8 677,83

<b>Стена S28</b>								
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	4,5	21	94,5	2 565,26	
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	2	21	42	1 140,11	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,3	6,5	8,45	1 300,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84	1 950,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	3	28	84	1 950,00	
Д-23, Д-25	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М7х21 (690х2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00	21 190,40
<b>Стена S29</b>								
4шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	0,5	21	10,5	285,03	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,7	6,5	4,55	700,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	1,5	28	42	975,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	1,5	28	42	975,00	4 075,14
<b>Стена S210 и 310</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	4	21	84	2 280,23	
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	2	21	42	1 140,11	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,1	6,5	7,15	1 100,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	1,5	28	42	975,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	1,5	28	42	975,00	
Д-24	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890х2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	13 040,40
<b>Стена S31</b>								
5шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	1,5	21	31,5	855,09	
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	11	11	570,06	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	12	6	142,51	1 567,66
<b>Потолок 2 эт.</b>								
доска 25x100 вдоль на 2 части	Каркас	Доска обрезная 24x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 69,44 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	25	12	300	7 125,71	
80м2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	14	28	392	9 100,00	16 225,71
<b>Крыша</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>								
	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	32	42,4	1356,8	36 298,51	
16шт	затяжка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	16	32	512	13 681,37	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	55	12	660	15 676,57	
2 слоя*100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x100мм (4,32 м.кв.)	1400,00	37	6,5	240,5	51 800,00	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый ( гвозди в комплекте) 6 кг	850,00	77	6	462	65 450,00	
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	500,00	14	3	42	7 000,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	2	10	20	11 000,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	2	6,5	13	5 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	650,00	14	7,5	105	9 100,00	215 006,44
200мм	Обрешётка стен под ГКЛ	Доска обрезная 50x45x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	285,03	49	12	588	13 966,40	13 966,40
<b>Лестница</b>								
Ступени 13 шт.	Лестница	Ступень сухая строганая 40x300x1000 Вес 8 кг.	800,00	13	45	585	10 400,00	
Тетива 4 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x200x6000мм сух.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	2	42,4	84,8	2 268,66	
	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.	855,09	2	32	64	1 710,17	
2шт	Лестница	Поручень 44x67x4000 мм, е/с	800,00	2	10	20	1 600,00	
	Лестница	Балясина 50x50x900 мм, АНГЛИЯ	150,00	7	3	21	1 050,00	17 528,83
<b>Электрика</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>								
	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	
	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" 3жб	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5 = 1,4 мм в диаметре	50,00	50	0,15	7,5	2 500,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	200	0,15	30	12 000,00	
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	220	0,15	33	17 600,00	
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	40	0,1	4	1 400,00	
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	16	0,2	3,2	1 600,00	
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	7	0,2	1,4	700,00	
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare	100,00	6	0,2	1,2	600,00	
		Патрон потолочный (прямой) Е27	35,00	13	0,2	2,6	455,00	
		Лампочки е/з 20Вт=100Вт	100,00	13	0,15	1,95	1 300,00	49 165,00

<b>Сантехника</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 x 1/2 нр	100,00	1	0,1	0,1	100,00	
водоснабжение	Хомуты червячные 12-22мм	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 наружная 110x500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00	
канализация унитаза	Труба канализационная наружная 110x1000 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 20x	150,00	1	0,2	0,2	150,00	
водоснабжение	Ниппель боочнок переходной 1/2 нр x 3/4 нр	80,00	2	0,05	0,1	160,00	
водоснабжение	Труба полипропиленовая PN 20, 20x2000 мм	100,00	7	0,1	0,7	700,00	
водоснабжение	Угол полипропиленовый американа 1/2x 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00	
водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20x1/2" 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 20x1/2" 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							
<b>Расходка</b>							
	<a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>						
для усосин	Гвозди строит.3x70мм (1кг) В упаковке: ~255 шт (±10%)	180,00	5	1	5	900,00	
для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	180,00	10	1	10	1 800,00	
	Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	200,00	10	1	10	2 000,00	
	Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	200,00	40	1	40	8 000,00	
для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	150,00	35	0,3	10,5	5 250,00	
для ОСП	Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	250,00	18	1	18	4 500,00	
для ГКЛ потолок 2эт	Саморезы по дереву оц.4x30мм (200шт)	260,00	2	0,3	0,6	520,00	
чистовой пол из доски	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	800,00	5	2	10	4 000,00	
для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	50,00	28	0,4	11,2	1 400,00	
<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	84	0,1	8,4	0,00	
	<b>Штанга</b> Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху и низу	100,00	6	0,1	0,6	600,00	
для креп. стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	50,00	56	0,1	5,6	2 800,00	
<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	84	0,1	8,4	0,00	
<b>для болтов по позициям выше</b>	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	336	0,03	10,08	1 344,00	
для креп. стропил к опорной доске	Уголок крепежный оц.50x50x50x2мм	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	
34 294,00							

	Герметик силиконовый Cusplone санитарный	300,00	2	0,4	0,8	600,00	
для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	800,00	6	0,7	4,2	4 800,00	
для ГКЛ	Шпатлёвка фиоген	2000,00	2	25	50	4 000,00	
для ГКЛ	Лента бумажная для швов ГКЛ 50м Кнауф	200,00	5	0,6	3	1 000,00	
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 50ммx50м п.п.	700,00	4	0,3	1,2	2 800,00	
для Ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00	28 400,00

Итого вес: 52 186,36

1 438 286,35

Итого цена материалов и оборудования: 1 438 286,35

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

Рекомендовано так же	Разное							
	<b>Отопление</b>							
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	
	с/у 1эт	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00	
	Спальня 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 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	
	Котельная	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00	
	с/у 2эт	Конвектор электрич. Ballu 500	3000,00	1	9	9	3 000,00	
	Подсобное пом 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3500,00	1	11	11	3 500,00	
	Кабинет 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	
	М. Спальня 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	
	Б. Спальня 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	12	12	4 500,00	39 500,00
	<b>Чистовая отделка дома</b>							
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулики 2686	10000,00	4	14	56	40 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrilog BC 2,5л 30YR 11/219	1000,00	1	3,5	3,5	1 000,00	41 000,00
	<b>Водосточная система</b>							
		Воронка желоба торцевая универсальная обол тоо коричневая, клей	300,00	3	0,26	0,78	900,00	
		Желоб водосточный коричневый 3м	450,00	2	1,65	3,3	900,00	
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	4	2,16	8,64	2 400,00	
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00	
		Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	2	0,11	0,22	300,00	
		Соединение желоба коричневого, уплотнитель	150,00	4	0,12	0,48	600,00	
		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 коричневая, клей	75,00	2	0,05	0,1	150,00	
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	34	0,05	1,7	2 550,00	10 200,00

Вес всего итого: 52 373,14