

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

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

Смета от 02.2019г.

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

№ поз-и	наименование работ	необходимый материалы	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	1700,00	1,5	20	30	2 550,00	
	Песок	Песок строительный 10 м. куб (машина)	9000,00	1	10000	10000	9 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм, 7 м. куб (машина)	9000,00	1	10000	10000	9 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	11200,00	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.	11200,00	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	11200,00	0,25	12	3	2 800,00	
		Гвозди 2,5x60мм (1кг) В кг: ~433 шт (±10%).	100,00	2	2	4	200,00	
		Гвозди 3,5x90мм (1кг) В кг: ~147 шт (±10%).	100,00	3	3	9	300,00	
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	2	4	8	734,00	
	Плётка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м. В рулоне 100 м.	20,00	80	0,5	40	1 600,00	
260м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	42000,00	0,24	1000	240	10 080,00	
195м	Ячейки	Арматура 8,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	42000,00	0,08	1000	80	3 360,00	
900шт	Проволока	Проволока вязальная 1,2 мм, прутok 400 мм, Количество прутков в пачке: ~1400 шт.	400,00	1	0,18	0,18	400,00	
17шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf	400,00	4	1	4	1 600,00	
или шпилька	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 16x150мм	40,00	29	1	29	1 160,00	
10,1	Бетон	Бетон товарный, не ниже В 25 (М350)	4300,00	10,5	2400	25200	45 150,00	87 934,00
<b>Гидроизоляция</b>								
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	4	25	100	1 468,00	1 468,00
<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.	668,66	39	42,4	1653,6	26 077,61	
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.	168,02	15	12	180	2 520,25	
	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	100	12	1200	16 801,68	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	1,5	5	7,5	2 250,00	
3слоя*50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	36	6	216	18 360,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	403,17	67	25	1675	27 012,24	93 021,78
<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.	504,05	7	32	224	3 528,35	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96	1 512,15	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03	
ОК-1, ОК-2	окно	окно в132*ш110 (поворотнo-откиднoе)	7000,00	2	25	50	14 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	8,4	12	100,8	4 284,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	6	20	120	4 794,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2600x1200x12,5 мм	360,00	5	28	140	1 800,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00	30 704,54
<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.	504,05	11	32	352	5 544,55	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4	32	128	2 016,20	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03	
ОК-3 - ОК-5	окно	окно 132*114 и 132*114 поворотнo-откидн, 45*82 глух	7000,00	3	25	75	21 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	12,5	12	150	6 375,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	9	20	180	7 191,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	8	28	224	2 880,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00	45 942,79
<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.	504,05	7,5	32	240	3 780,38	
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	32	96	1 512,15	
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.	336,03	0,5	21	10,5	168,02	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03	
ОК-6	окно	окно 132*110 (поворотнo-откиднoе)	7000,00	1	25	25	7 000,00	
Д-7	дверное полотно	90 Металлическая дверь	7000,00	1	20	20	7 000,00	
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	7,7	12	92,4	3 927,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	6	20	120	4 794,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	6	28	168	2 160,00	
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00	31 127,58

	<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.	504,05	10	32	320	5 040,50		
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.	336,03	0,5	21	10,5	168,02		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4	32	128	2 016,20		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03		
ОК-7 - ОК-9	окно	окно 132*114, 132*79 и 132*79 (повор.-откид.)	7000,00	3	25	75	21 000,00		
150мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	11	12	132	5 610,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	8	20	160	6 392,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	7	28	196	2 520,00		
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00		43 682,76
	<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.	336,03	6,5	21	136,5	2 184,22		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	3,5	21	73,5	1 176,12		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03		
Д-1, Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2,3	6,5	14,95	1 173,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	5	28	140	1 800,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	5	28	140	1 800,00		14 469,37
	<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.	504,05	4	32	128	2 016,20		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел. в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3	21	63	1 512,15		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	1	12	12	168,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2	6,5	13	1 020,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	4	28	112	1 440,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	4	28	112	1 440,00		7 596,37
	<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.	336,03	4	21	84	1 344,13		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	2	21	42	672,07		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	1	12	12	168,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,5	6,5	9,75	765,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	3	28	84	1 080,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	3	28	84	1 080,00		5 109,22
	<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.	336,03	4,5	21	94,5	1 512,15		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	3	21	63	1 008,10		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	1	12	12	168,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,5	6,5	9,75	765,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	3	28	84	1 080,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	3	28	84	1 080,00		
Д-3, Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00		11 613,27
	<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.	336,03	2	21	42	672,07		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	1	21	21	336,03		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	0,5	12	6	84,01		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	0,7	6,5	4,55	357,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	1,5	28	42	540,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	1,5	28	42	540,00		2 529,11
	<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.	336,03	3	21	63	1 008,10		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	1,5	21	31,5	504,05		
1шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	0,5	12	6	84,01		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	0,9	6,5	5,85	459,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	2	28	56	720,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	2	28	56	720,00		
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		6 495,16
	<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.	336,03	1,5	21	31,5	504,05		
1шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	0,5	21	10,5	168,02		
Д-6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		3 672,07
	<b>Потолок 1 эт.</b>								
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	360,00	19	28	532	6 840,00		6 840,00

		<b>Второй этаж.</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
	<b>Каркас пола и пол</b>						
	<b>балки перекрытия</b>	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	33	42,4	1399,2	22 065,67
доска 25x100 вдоль на 2 части	<b>черепные бруски</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	50	12	600	8 400,84
	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	20	6	120	10 200,00
	<b>чистовой пол</b>	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	403,17	65	25	1625	26 205,90
	<b>пароизоляция</b>	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	5,4	10,8	3 000,00
	<b>Фронтон 21</b>						
3шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3,5	32	112	1 764,18
13шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	11	32	352	5 544,55
1шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	1	21	21	336,03
150мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	8,5	6,5	55,25	4 335,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	9	20	180	7 191,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	6	28	168	2 160,00
ОК-21, ОК-22	<b>окно</b>	окно 109*110 (поворотное-откидное)	7000,00	2	25	50	14 000,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00
	<b>Фронтон 23</b>						
4шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	3,5	32	112	1 764,18
17шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	12	32	384	6 048,60
1шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	2	21	42	672,07
150мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	8,5	6,5	55,25	4 335,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	9	20	180	7 191,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	6	28	168	2 160,00
ОК-23, ОК-24	<b>окно</b>	окно 109*110, 109*79 (поворотное-откидное)	7000,00	2	25	50	14 000,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00
	<b>Стена 22</b>						
18шт	<b>стойки 1,6м</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	6	32	192	3 024,30
2шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4	32	128	2 016,20
4шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03
150мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	8	6,5	52	4 080,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	8	20	160	6 392,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	5	28	140	1 800,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00
	<b>Стена 24</b>						
18шт	<b>стойки 1,6м</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	6	32	192	3 024,30
4шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	4	32	128	2 016,20
2шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03
150мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	8	6,5	52	4 080,00
	<b>наружная обшивка</b>	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	8	20	160	6 392,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	5	28	140	1 800,00
	<b>пароизоляция</b>	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00
	<b>Стена S25</b>						
16шт	<b>стойки 2,76м</b>	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	7	21	147	2 352,24
2шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	2	21	42	672,07
4шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03
Д-21, Д-22	<b>дверное полотно</b>	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00
50мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2,4	6,5	15,6	1 224,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	4	28	112	1 440,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	4	28	112	1 440,00
	<b>Стена S26, 36</b>						
10шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	6	21	126	2 016,20
4шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	4	21	84	1 344,13
2шт	<b>Укосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03
50мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	2	6,5	13	1 020,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	4	28	112	1 440,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	4	28	112	1 440,00
	<b>Стена S27</b>						
9шт	<b>стойки</b>	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	4,5	21	94,5	1 512,15
2шт	<b>обвязочные балки</b>	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	1	21	21	336,03
1шт	<b>Раскосины</b>	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	0,5	12	6	84,01
50мм	<b>утеплитель</b>	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,5	6,5	9,75	765,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	3	28	84	1 080,00
	<b>внутренняя обшивка</b>	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	3	28	84	1 080,00

69 872,42

35 780,76

36 620,85

18 023,54

18 023,54

13 464,34

7 596,37

4 857,19

	<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.	336,03	4,5	21	94,5	1 512,15	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	2	21	42	672,07	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	1	12	12	168,02	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,3	6,5	8,45	663,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	3	28	84	1 080,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	3	28	84	1 080,00	
Д-23, Д-25	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М7х21 (690x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00	11 175,24
	<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.	336,03	2	21	42	672,07	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	0,5	21	10,5	168,02	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	0,7	6,5	4,55	357,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	1,5	28	42	540,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	1,5	28	42	540,00	2 277,08
	<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.	336,03	4	21	84	1 344,13	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	2	21	42	672,07	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	2	12	24	336,03	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,1	6,5	7,15	561,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	1,5	28	42	540,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	1,5	28	42	540,00	
Д-24	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00	6 993,24
	<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.	336,03	1,5	21	31,5	504,05	
2шт	обвязочные. балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	336,03	1	11	11	336,03	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	0,5	12	6	84,01	924,09
	<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.	168,02	25	12	300	4 200,42	
80м2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	14	28	392	5 040,00	9 240,42
	<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 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	32	42,4	1356,8	21 397,01	
16шт	затяжка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	16	32	512	8 064,81	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,67 шт. Вес 1 доски 12 кг.	168,02	55	12	660	9 240,92	
2 слоя*100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x100мм (4,32 м.кв.)	760,00	37	6,5	240,5	28 120,00	
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг	500,00	77	6	462	38 500,00	
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	350,00	14	3	42	4 900,00	
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	2	10	20	6 000,00	
	параизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	2	6,5	13	3 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2500x1200x12,5 мм	360,00	14	7,5	105	5 040,00	124 262,75
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.	168,02	49	12	588	8 232,82	8 232,82
	<b>Лестница</b>							
Ступени 13 шт.	Лестница	Ступень сухая строганая 40x300x1000 Вес 8 кг.	300,00	13	45	585	3 900,00	
Тетива 4 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x200x6000мм сух.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	668,66	2	42,4	84,8	1 337,31	
	Лестница	Саморезы универ. оцинк 100x6,0мм 50 шт.	120,00	1	0,4	0,4	120,00	
Площадка	Лестница	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	504,05	2	32	64	1 008,10	
2шт	Лестница	Поручень 44x67x4000 мм, е/с	373,00	2	10	20	746,00	
	Лестница	Балюсины 50x50x900 мм, АНГЛИЯ	103,00	7	3	21	721,00	7 832,41
	<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	
		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 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	50,00	10	0,15	1,5	500,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5 = 1,4 мм в диаметре	20,00	50	0,15	7,5	1 000,00	
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	30,00	200	0,15	30	6 000,00	
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	220	0,15	33	7 700,00	
		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) E27	35,00	13	0,2	2,6	455,00	
		Лампочки е/з 20Вт=100Вт	100,00	13	0,15	1,95	1 300,00	28 365,00

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 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 110х500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
канализация унитаза	Труба канализационная наружная 110х1000 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 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 раков.	Труба канализационная внутренняя 40х1000 Ostendorf	80,00	1	0,3	0,3	80,00
канализ. воды раков.	Труба канализационная внутренняя 40х500 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
канализ. воды раков.	Труба канализационная внутренняя 40х250 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
канализ. воды раков.	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 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
<hr/>						
<b>Расходка</b>			Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a>			
для усосин	Гвозди строит.3х70мм (1кг) В упаковке: ~255 шт (±10%)	100,00	5	1	5	500,00
для обрешётки	Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)	100,00	10	1	10	1 000,00
	Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	100,00	10	1	10	1 000,00
	Гвозди строит.4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	100,00	40	1	40	4 000,00
для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0х40мм (200шт)	120,00	35	0,3	10,5	4 200,00
для ОСП	Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	125,00	18	1	18	2 250,00
для ГКЛ потолок 2эт	Саморезы по дереву оц.4х30мм (200шт)	120,00	2	0,3	0,6	240,00
чистовой пол из доски	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	450,00	5	2	10	2 250,00
для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200х90х2 мм	30,00	28	0,4	11,2	840,00
<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	70,00	6	0,1	0,6	420,00
для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм	30,00	56	0,1	5,6	1 680,00
<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.50х50х50х2мм	25,00	14	0,1	1,4	350,00
	Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00

43 366,00

20 554,00

	Герметик силиконовый Cusplone санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00	
для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	450,00	6	0,7	4,2	2 700,00	
для ГКЛ	Шпатлёвка фюген	450,00	2	25	50	900,00	
для ГКЛ	Лента бумажная для швов ГКЛ 50м Кнауф	79,50	5	0,6	3	397,50	
для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	1100,00	7	5,3	37,1	7 700,00	
для ондулис R 70	Скотч 2-х сторонний 50ммx50м п.п.	500,00	4	0,3	1,2	2 000,00	
для Ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00	14 877,50

Итого вес: 52 186,36

874 545,56

Итого цена материалов и оборудования: 874 545,56

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	7000,00	4	14	56	28 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrilog BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00	
	<b>Водосточная система</b>							
		Воронка желоба торцевая универсальная белая 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 коричневое, 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