

# Смета к проекту Каркасный дом КД-219 6х9-108м (люкс)

Полная смета материалов для строительства каркасного (включая сопутствующие материалы)

смета от 10.2017г.

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

№ поз-и	наименование работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого
<b>Фундамент</b>							
<b>Фундамент</b>							
	Геотекстиль	Дрентекс 150 (75м2), Плотность 150г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 1,5мм	1700,00	1,5			2550,00
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	9000,00	1			9000,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 м. куб	9000,00	1			9000,00
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	8700,00	1,7		включено в раздел стойки и обвязка	
	Опалубка	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	8700,00	1		включено в раздел стойки и обвязка	
11шт	Подпорки	Брусек 50х50х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	8700,00	0,25			2175,00
		Гвозди 2,5х60мм (1кг) В кг: ~433 шт (±10%).	100,00	2			200,00
		Гвозди 3,5х90мм (1кг) В кг: ~147 шт (±10%).	100,00	2			200,00
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	3			1101,00
	Плénка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м.В рулоне 100 м.	20,00	70			1400,00
240м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	37000,00	0,23			8510,00
160м	Арматура	Арматура 8,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	37000,00	0,06			2220,00
	Проволока	Проволока вязальная 2,0мм (букта 100м)	400,00	1			400,00
28шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	400,00	5			2000,00
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 15х150мм	40,00	25			1000,00
8,8м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350) класса не ниже	4300,00	9			38700,00
<b>Гидроизоляция</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	3	25	75	1 101,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>							
	балки перекрытия	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	18	32	576	7 047,70
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	1	5	5	1 500,00
	чёрный пол	Доска обрезная 22х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	30	10	300	3 915,39
снизу лаг 50мм	утеплитель	Пенополистирол 1200х1000х50мм KNAUF Therm 15	150,00	42	0,5	21	6 300,00
+100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	18	6	108	8 532,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	313,17	57	25	1425	17 850,97
<b>Стены 1 этаж</b>							
<b>Стена S1</b>							
11шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	5,5	32	176	2 153,47
1шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	0,5	21	10,5	130,51
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	2	32	64	783,08
4шт	укосины	Доска обрезная 22х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	2	10	20	261,03
ОК-1, ОК-2	окно	окно в 114*100 (поворотнo-откидное)	6000,00	2	25	50	12 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	6,7	12	80,4	3 175,80
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	5	20	100	3 995,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	282,00	6	28	168	1 692,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00
<b>Стена S2</b>							
13шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	6,5	32	208	2 545,00
2шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	21	21	261,03
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	3	32	96	1 174,62
4шт	укосины	Доска обрезная 22х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	2	10	20	261,03
ОК-3 - ОК-5	окно	окно в 114*117, 45*85, 114*117 (поворотнo-откидное)	6000,00	3	25	75	18 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	10	12	120	4 740,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	8	20	160	6 392,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	282,00	7	28	196	1 974,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
<b>Стена S3</b>							
15шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	7,5	32	240	2 936,54
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	2	32	64	783,08
4шт	укосины	Доска обрезная 22х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	2	10	20	261,03
ОК-6	окно	окно в 114*107 (поворотнo-откидное)	6000,00	1	25	25	6 000,00
Д-7	дверное полотно	80 Дверной блок	3000,00	1	20	20	3 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	474,00	6	12	72	2 844,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	799,00	5	20	100	3 995,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	282,00	6	28	168	1 692,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00

78 456,00

1 101,00

45 146,07

24 640,88

35 947,67

21 961,65

		<b>Стена S4</b>							
6шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	8	32	256	3 132,31		
2шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	21	21	261,03		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	3	32	96	1 174,62		
4шт	укосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	2	10	20	261,03		
ОК-7 - ОК-9	окно	окно в114*117, 114*79, 114*79 (поворотнo-откиднoе)	6000,00	3	25	75	18 000,00		
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	10	12	120	4 740,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	8	20	160	6 392,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	7	28	196	1 974,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00		36 534,98
		<b>Стена S5</b>							
11шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	5,5	21	115,5	1 435,64		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	2	21	42	522,05		
4шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	2	10	20	261,03		
Д-1, Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,5	6,5	16,25	1 185,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00		11 659,72
		<b>Стена S6</b>							
7шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3,5	21	73,5	913,59		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3	21	63	783,08		
2шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	1	10	10	130,51		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,5	6,5	9,75	711,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	3	28	84	846,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	3	28	84	846,00		4 230,18
		<b>Стена S7</b>							
7шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3,5	21	73,5	913,59		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	21	21	261,03		
2шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	1	10	10	130,51		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,3	6,5	8,45	616,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2,5	28	70	705,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2,5	28	70	705,00		3 331,33
		<b>Стена S8</b>							
8шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	4,5	21	94,5	1 174,62		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3	21	63	783,08		
2шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	1	10	10	130,51		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,5	6,5	9,75	711,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2	28	56	564,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2	28	56	564,00		
Д-3, Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00		9 927,21
		<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.	261,03	2	21	42	522,05		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	0,6	21	12,6	156,62		
2шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	0,6	10	6	78,31		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,9	6,5	5,85	426,60		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00		2 029,58
		<b>Стена S10</b>							
5шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3	21	63	783,08		
3шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	3	32	96	1 174,62		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1,5	21	31,5	391,54		
1шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	0,5	10	5	65,26		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,9	6,5	5,85	426,60		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00		
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		6 687,09
		<b>Стена S12</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.	261,03	1,5	21	31,5	391,54		
1шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	0,15	21	3,15	39,15		
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		3 430,69
		<b>Потолок 1 эт.</b>							
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	22	28	616	6 204,00		6 204,00

		Второй этаж.					
Каркас пола и пол							
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	18	32	576	7 047,70
распуст вдоль прибавить снизу попер. через30см	чёрный пол	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	30	10	300	3 915,39
2 слоя по 50мм + остатки от стен	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	15	6	90	7 110,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	313,17	55	25	1375	17 224,62
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	1,1	5,4	5,94	1 650,00
<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.	391,54	3	32	96	1 174,62
9шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	5	32	160	1 957,70
1шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	21	21	261,03
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	6	6,5	39	2 844,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	7	20	140	5 593,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00
ОК-21, ОК-22	окно	окно в114*89, 114x89 (поворотнo-откидное)	6000,00	2	25	50	12 000,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08	300,00
<b>Фронтон 23</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.	391,54	3	32	96	1 174,62
10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	5	32	160	1 957,70
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	6	6,5	39	2 844,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	7	20	140	5 593,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00
ОК-23, ОК-24	окно	окно в114*89, 114x76 (поворотнo-откидное)	6000,00	2	25	50	12 000,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,2	5,4	1,08	300,00
<b>Стена 22</b>							
18шт	стойки 1,5м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	остаток от стропил			0,00
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	4	32	128	1 566,16
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	7	6,5	45,5	3 318,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	8	20	160	6 392,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	5	28	140	1 410,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00
<b>Стена 24</b>							
17шт	стойки 1,5м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	остаток от стропил			0,00
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	4	32	128	1 566,16
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	7	6,5	45,5	3 318,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	8	20	160	6 392,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	5	28	140	1 410,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,25	5,4	1,35	375,00
<b>Стена S25</b>							
9шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	4,5	21	94,5	1 174,62
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3,5	21	73,5	913,59
1шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	0,5	10	5	65,26
Д-1	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,4	6,5	9,1	663,60
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00
<b>Стена S26, 36</b>							
7+7шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	4	21	84	1 044,10
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	4	21	84	1 044,10
2шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	1	10	10	130,51
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,1	6,5	13,65	995,40
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	4	28	112	1 128,00
<b>Стена S27</b>							
7шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3,5	21	73,5	913,59
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	21	21	261,03
1шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	0,5	10	5	65,26
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,3	6,5	8,45	616,20
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2,5	28	70	705,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2,5	28	70	705,00

36 947,72

24 553,34

24 292,31

13 061,16

13 061,16

8 073,07

5 470,12

3 266,07

<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.	261,03	4,5	21	94,5	1 174,62		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	2	21	42	522,05		
2шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	1	10	10	130,51		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,3	6,5	8,45	616,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2	28	56	564,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2	28	56	564,00		
Д-23, Д-25	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00		9 571,38
<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.	261,03	2	21	42	522,05		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	0,6	21	12,6	156,62		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,8	6,5	5,2	379,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00		1 903,87
<b>Стена S210 и S310</b>									
5шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	3,5	21	73,5	913,59		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	2	21	42	522,05		
2шт	Раскосины	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	1	10	10	130,51		
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,3	6,5	8,45	616,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	2	28	56	564,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	1,5	28	42	423,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	1	20	20	799,00		
Д-24	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		6 968,36
<b>Стена S211</b>									
4шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	2	21	42	522,05		
1шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	0,3	21	6,3	78,31		600,36
<b>Стена S212</b>									
3шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1,5	21	31,5	391,54		
1шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	0,3	21	6,3	78,31		
Д-22	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		3 469,85
<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.	261,03	1	21	21	261,03		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	11	11	261,03		
2шт	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	0,5	12	6	65,26		587,31
<b>Потолок 2 эт.</b>									
	Каркас	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	20	12	240	2 610,26		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	11	28	308	3 102,00		5 712,26
<b>Крыша</b>									
	Стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	30	32	960	11 746,17		
	обрешётка	Доска обрезная 22x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	30	10	300	3 915,39		
15шт	затяжка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	15	32	480	5 873,09		
1 слой 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	13,5	6,5	87,75	6 399,00		
2 слой 100мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x100 мм (4,32 м.кв.)	707,00	14,5	6,5	94,25	10 251,50		
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг	430,00	55	6	330	23 650,00		
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	330,00	11	3	33	3 630,00		
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	1,5	10	15	4 500,00		
	параизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	1,5	6,5	9,75	2 250,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	282,00	11	7,5	82,5	3 102,00		75 317,15
<b>Навес крыльца</b>									
	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	261,03	1	11	11	261,03		
15шт	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	130,51	5	12	60	652,57		
2шт	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг	430,00	2	6	12	860,00		
	планка примыкания	Планка примыкания 2м коричневая RAL 8018	360,00	1	3	3	360,00		2 133,59
<b>Лестница</b>									
Ступени 11 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 45,8 кг.	652,57	2	45	90	1 305,13		
Тетива 4 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 32,8 кг.	522,05	2	40	80	1 044,10		
	Лестница	Саморезы универ. оцинк 100x6,0мм 50 шт.	105,00	1	0,4	0,4	105,00		
Площадка	Лестница	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	391,54	2	32	64	783,08		
2шт	Лестница	Поручень 44x67x4000 мм, е/с	373,00	2	10	20	746,00		
	Лестница	Балясина 50x50x900 мм, АНГЛИЯ	103,00	7	3	21	721,00		4 704,31
	Обрешётка стен под ГКЛ	Доска обрезная 50x45x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	130,51	37	3	111	4 828,98		4 828,98

Электрика							
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2х16,0 кв. мм = 4,51 мм в диаметре	50,00	35	0,22	7,7	1 750,00
	уличная сеть	Анкерный подвес РА 25-10	100,00	2	0,1	0,2	200,00
	вводное улица	Автомат 32А	150,00	1	0,2	0,2	150,00
		Бокс для вводного автомата IP65	300,00	1	1	1	300,00
		Щиток	800,00	1	3	3	800,00
		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" 3х6	50,00	10	0,15	1,5	500,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 2х1,5 = 1,4 мм в диаметре	20,00	50	0,15	7,5	1 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3х1,5	30,00	100	0,15	15	3 000,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3х2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	170	0,15	25,5	5 950,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	40	0,1	4	1 400,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш PC16-223	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 э/з 20Вт=100Вт	100,00	13	0,15	1,95	1 300,00

23 615,00

Сантехника							
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто	4000,00	1	1	1	4 000,00
	водоснабжение	Насос ручёк 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 наружная110х500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружная110х1000 Ostendorf	250,00	1	2	2	250,00
	канализация унитаза	Слив для унитаза (труба фановая)	150,00	1	0,6	0,6	150,00
	канализация унитаза	Труба с раструбом 110*150	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя	100,00	1	0,4	0,4	100,00
	канализация унитаза	Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику)	250,00	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 бонок 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" HP	80,00	4	0,1	0,4	320,00
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20	8,00	1	0,05	0,05	8,00
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20 мм	10,00	5	0,05	0,25	50,00
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 90град	10,00	10	0,05	0,5	100,00
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 45град	10,00	4	0,05	0,2	40,00
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20х1/2" HP Pro Aqua	100,00	1	0,1	0,1	100,00
	водоснабжение	Обвод 20 Pro Aqua	40,00	1	0,1	0,1	40,00
	водоснабжение	Фиксатор для полипропиленовых труб 25 мм	5,00	20	0,05	1	100,00
	водоснабжение	Фильтр для холодной воды Геязер 10SL 1/2 прозрачный	708,00	1	0,5	0,5	708,00

43 366,00

		Расходка					
	для укосин	Гвозди оц.2,5х60мм (1кг) В упаковке: ~433 шт (±10%)	100,00	1	1	1	100,00
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт. (±10%)	100,00	5	1	5	500,00
		Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	100,00	8	1	8	800,00
		Гвозди строит.4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	100,00	25	1	25	2 500,00
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0х40мм (200шт)	120,00	30	0,3	9	3 600,00
	для ОСП	Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	125,00	15	0,3	4,5	1 875,00
	для ГКЛ потолок 2эт	Саморезы по дереву оц.4х30мм (200шт)	120,00	2	0,3	0,6	240,00
	для ГКЛ по стыкам	Саморезы по дереву оц.4х20мм (200шт)	120,00	3	0,3	0,9	360,00
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	450,00	4	2	8	1 800,00
	Уголок/пластина для скрепления стропил сверху	Соединитель угловой оцинкованный 175х175х70х2 мм	40,00	27	0,4	10,8	1 080,00
	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	78	0,1	7,8	0,00
	<b>Штанга</b>	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху и низу	70,00	5	0,1	0,5	350,00
		Уголок крепежный оц.40х140х40х2мм для креп. стропил к обвязке	65,00	56	0,1	5,6	3 640,00
	<b>Нарезать из штанги</b>	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	56	0,1	5,6	0,00
	<b>для болтов по позициям выше</b>	Гайка и шайба м8 комплект	4,00	270	0,03	8,1	1 080,00
	<b>для креп. стропил к опорной доске</b>	Уголок крепежный оц.50х50х50х2мм	25,00	9	0,1	0,9	225,00
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	6	0,1	0,6	480,00
		Опора балки оц.140х76х50х2мм	40,00	3	0,1	0,3	120,00
							18 750,00
		Герметик силиконовый Cusclone санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00
	для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	450,00	7	0,7	4,9	3 150,00
	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 50ммх50м п.п.	500,00	4	0,3	1,2	2 000,00
	для ондулис SA116	Изоспан SL (0,015х45м)	470,00	2	1,5	3	940,00
							15 327,50

Итого вес: 18 386,11

636 868,93

Итого цена материалов и оборудования: 636 868,93

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	2 600,00
	Гостиная 1эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	2 601,00
	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	2 601,00
	М. Спальня 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	2 602,00
	Б. Спальня 2эт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	12	12	4 500,00
							31 904,00
		<b>Чистовая отделка дома</b>					
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Туликии 2686	7000,00	3	14	42	21 000,00
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Асрикор BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00
							21 700,00
		<b>Водосточная система</b>					
		Воронка желоба торцевая универсальная бел/голл 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: 18 558,89

63 804,00