

# Смета к проекту Каркасный дом КД-21 6х10-120м (люкс)

Полная смета материалов для строительства каркасного (включая сопутствующие материалы)

смета от 04.2024г.

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	2000,00	1,5			3000,00
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	12000,00	1			12000,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 м. куб	15000,00	1			15000,00
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	19000,00	1,7			включено в раздел стойки и обвязка
	Опалубка	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	19000,00	1			включено в раздел стойки и обвязка
11шт	Подпорки	Брусек 50х50х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	19000,00	0,25			4750,00
		Гвозди 2,5х80мм (1кг) В кг: ~433 шт (±10%).	200,00	2			400,00
		Гвозди 3,5х90мм (1кг) В кг: ~147 шт (±10%).	200,00	2			400,00
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	3			1800,00
	Пленка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.В рулоне 100 м.	30,00	70			2100,00
240м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	65000,00	0,23			14950,00
145м	Арматура	Арматура 8,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,06			3900,00
	Проволока	Проволока вязальная 2,0мм (букта 100м)	1000,00	1			1000,00
28шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	500,00	5			2500,00
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 15х150мм	60,00	25			1500,00
	Бетон	Бетон товарный В 20 (М350) класса не ниже В15, М200	5500,00	10			55000,00
<b>118 300,00</b>							
<b>Гидроизоляция</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	3	25	75	1 800,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>							
	балки перекрытия	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	20	32	640	17 101,71
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	1	5	5	2 500,00
	чёрный пол	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	20	12	240	5 700,57
снизу лаг 50мм	утеплитель	Пенополистирол 1200х1000х50мм KNAUF Therm 15	200,00	50	0,5	25	10 000,00
+100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	20	6	120	20 000,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	70	25	1750	47 876,17
<b>103 178,45</b>							
<b>Стены 1 этаж</b>							
<b>Стена S1</b>							
11шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5,5	32	176	4 702,97
1шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х100х6000мм 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 50х150х6000мм 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
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06
ОК-1, ОК-2	окно	окно в109*100ш (поворотнo-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	6,7	12	80,4	6 700,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	1200,00	5	20	100	6 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	600,00	6	28	168	3 600,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00
<b>44 318,23</b>							
<b>Стена S2</b>							
15шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х150х6000мм 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
2шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х100х6000мм 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	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	3,3	32	105,6	2 821,78
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06
ОК-3 - ОК-5	окно	окно в109*97ш, в44*84ш, в109*114ш (поворотнo-откидное)	10000,00	3	25	75	30 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	12	12	144	12 000,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	1200,00	9	20	180	10 800,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	600,00	8	28	224	4 800,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00
<b>68 975,04</b>							
<b>Стена S3</b>							
15шт	стойки 2,51м	Доска обрезная 50х150х6000мм 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
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм 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
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06
ОК-6	окно	окно в109*107ш (поворотнo-откидное)	10000,00	1	25	25	10 000,00
Д-7	дверное полотно	80 Дверной блок	6000,00	1	20	20	6 000,00
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	6	12	72	6 000,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGGER	1200,00	5	20	100	6 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм	600,00	6	28	168	3 600,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00
<b>41 043,37</b>							

	<b>Стена S4</b>						
15шт	стойки 2,51м	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
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.	570,06	1	21	21	570,06
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	3,3	32	105,6	2 821,78
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06
ОК-7 - ОК-9	окно	окно в109*114ш, в109*78ш (поворотно-откидное)	10000,00	3	25	75	30 000,00
150мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	12	12	144	12 000,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	9	20	180	10 800,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	8	28	224	4 800,00
	пароизоляция	Ондулис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00
	<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.	570,06	5,5	21	115,5	3 135,31
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	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 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	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2,5	6,5	16,25	2 500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	4	28	112	2 400,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	4	28	112	2 400,00
	<b>Стена S6</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	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2	6,5	13	2 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	4	28	112	2 400,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	4	28	112	2 400,00
	<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.	570,06	3,5	21	73,5	1 995,20
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	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,3	6,5	8,45	1 300,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2,5	28	70	1 500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2,5	28	70	1 500,00
	<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.	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	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,5	6,5	9,75	1 500,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2	28	56	1 200,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2	28	56	1 200,00
Д-3, Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00
	<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	0,6	21	12,6	342,03
2шт	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,6	12	7,2	171,02
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,9	6,5	5,85	900,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00
	<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.	570,06	3	21	63	1 710,17
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.	855,09	3	32	96	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	1,5	21	31,5	855,09
1шт	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	12	6	142,51
50мм	утеплитель	Техниколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,9	6,5	5,85	900,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00
	<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.	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	0,15	21	3,15	85,51
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00
	<b>Потолок 1 эт.</b>						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	24	28	672	14 400,00

68 975,04

24 145,48

11 360,46

7 150,29

20 460,46

4 353,17

13 973,03

6 940,59

14 400,00

		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.	855,09	19	32	608	16 246,62	
доска 22-27x100 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	10	12	120	2 850,29	
укладывать через одну	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	50	12	600	14 251,43	
2 слоя по 50мм + остатки от стен	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	15	6	90	15 000,00	
	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	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	1,2	5,4	6,48	3 000,00	95 804,78
<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	32	96	2 565,26	
9шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5	32	160	4 275,43	
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	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	6	6,5	39	6 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	7	20	140	8 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00	
ОК-21, ОК-22	окно	окно в109*89ш (поворотно-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,2	5,4	1,08	500,00	43 210,74
<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.	855,09	3	32	96	2 565,26	
10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5	32	160	4 275,43	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	6	6,5	39	6 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	7	20	140	8 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00	
ОК-23, ОК-24	окно	окно в109*89ш, в109*76ш (поворотно-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,2	5,4	1,08	500,00	42 640,68
<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.	855,09	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.	855,09	4	32	128	3 420,34	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	7,8	6,5	50,7	7 800,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	7	20	140	8 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	5	28	140	3 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35	625,00	23 245,34
<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.	855,09	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.	855,09	4	32	128	3 420,34	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	7,8	6,5	50,7	7 800,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	1200,00	7	20	140	8 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	5	28	140	3 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,25	5,4	1,35	625,00	23 245,34
<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.	570,06	4,5	21	94,5	2 565,26	
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	3,5	21	73,5	1 995,20	
1шт	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	12	6	142,51	
Д-1	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,4	6,5	9,1	1 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	4	28	112	2 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	4	28	112	2 400,00	16 902,97
<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	5	21	105	2 850,29	
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	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	10	10	285,03	
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	2,1	6,5	13,65	2 100,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	4	28	112	2 400,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	4	28	112	2 400,00	12 315,54
<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.	570,06	3,5	21	73,5	1 995,20	
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 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	12	6	142,51	
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,3	6,5	8,45	1 300,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2,5	28	70	1 500,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2,5	28	70	1 500,00	7 007,77

<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	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,3	6,5	8,45	1 300,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2	28	56	1 200,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2	28	56	1 200,00
Д-23, Д-25	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	2	20	40	12 000,00
<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	0,6	21	12,6	342,03
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	0,8	6,5	5,2	800,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00
<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.	570,06	3,5	21	73,5	1 995,20
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	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,3	6,5	8,45	1 300,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	2	28	56	1 200,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	1,5	28	42	900,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	1	20	20	1 200,00
Д-24	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00
<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.	570,06	2	21	42	1 140,11
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	0,3	21	6,3	171,02
<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.	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	0,3	21	6,3	171,02
Д-22	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00
<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	21	21	570,06
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	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	0,5	12	6	142,51
<b>Потолок 2 эт.</b>							
	Каркас	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	20	12	240	5 700,57
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	12	28	336	7 200,00
<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.	855,09	32	32	1024	27 362,74
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	30	12	360	8 550,86
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
1 слой 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	15	6,5	97,5	15 000,00
2 слой 100мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x100 мм (4,32 м.кв.)	1400,00	16	6,5	104	22 400,00
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг	850,00	61	6	366	51 850,00
	ондулин	Коньковый элемент 0,9м коричневый	500,00	14	3	42	7 000,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	1,5	10	15	8 250,00
	параизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	1,5	6,5	9,75	3 750,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	600,00	12	7,5	90	7 200,00
<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.	570,06	1	11	11	570,06
15шт	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	5	12	60	1 425,14
2шт	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг	850,00	2	6	12	1 700,00
	планка примыкания	Планка примыкания 2м коричневая RAL 8018	360,00	1	3	3	360,00
<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.	1425,14	2	45	90	2 850,29
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.	1140,11	2	40	80	2 280,23
	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
	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	40	3	120	11 401,14

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	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" 3х6	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 2х1,5 = 1,4 мм в диаметре	50,00	50	0,15	7,5	2 500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3х1,5	60,00	100	0,15	15	6 000,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3х2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	170	0,15	25,5	13 600,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	40	0,1	4	1 400,00
		Розетка двойная с/у 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 э/э 20Вт=100Вт	100,00	13	0,15	1,95	1 300,00

39 165,00

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 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" 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 Гейзер 10SL 1/2 прозрачный	708,00	1	0,5	0,5	708,00

43 366,00

		<b>Расходка</b>						
	для укосин	Гвозди оц.3x80мм (1кг) В упаковке: ~233 шт (±10%)	180,00	3	1	3	540,00	
	для обрешётки	Гвозди стрит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт. (±10%)	180,00	5	1	5	900,00	
		Гвозди стрит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	200,00	10	1	10	2 000,00	
		Гвозди стрит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	200,00	25	1	25	5 000,00	
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	150,00	30	0,3	9	4 500,00	
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	250,00	15	1	15	3 750,00	
	для ГКЛ потолок 2эт	Саморезы по дереву оц.4x30мм (200шт)	260,00	2	0,3	0,6	520,00	
	для ГКЛ по стыкам	Саморезы по дереву оц.4x20мм (200шт)	260,00	3	0,3	0,9	780,00	
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	800,00	4	2	8	3 200,00	
	для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	50,00	28	0,4	11,2	1 400,00	
	Нарезать из штанги	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	84	0,1	8,4	0,00	
	Штанга	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху и низу	100,00	5	0,1	0,5	500,00	
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	50,00	84	0,1	8,4	4 200,00	
	Нарезать из штанги	Болты м8*70 с гайкой для крепления поз. Сверху	40,00	56	0,1	5,6	0,00	
	для болтов по позициям выше	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	
		Опора балки оц.140x76x50x2мм	40,00	3	0,1	0,3	120,00	
								29 934,00
		Герметик силиконовый Cyclone санитарный	300,00	2	0,4	0,8	600,00	
	для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	800,00	7	0,7	4,9	5 600,00	
	для ГКЛ	Шпатлёвка фюген	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.	600,00	4	0,3	1,2	2 400,00	
	для ондулис SA116	Изоспан SL (0,015x45м)	700,00	2	1,5	3	1 400,00	29 000,00

**Итого вес: 20 060,48**

1 206 017,06

**Итого цена материалов и оборудования: 1 206 017,06**

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

<b>Рекомендовано так же</b>		<b>Разное</b>						
		<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	10000,00	3	14	42	30 000,00	
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Акрикор BC 2,5л 30YR 11/219	1000,00	1	3,5	3,5	1 000,00	
								31 000,00
		<b>Водосточная система</b>						
		Воронка желоба торцевая универсальная обр/гол 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: 20 233,26**

73 104,00