

Смета к проекту Каркасный дом КД-96 10.5x13-242м (комфорт)

Полная смета материалов для строительства каркасного (включая сопутствующие материалы)

цены от 07.2017г.

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

№ поз-и	наименование работ	необходимый материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	цена итого	
Фундамент								
Фундамент								
	Геотекстиль	Дрентекс 200 (75м2), Плотность 200г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 2мм	1700,00	1,5	20	30	2 550,00	
	Песок	Песок строительный 8 м. куб (машина)	9000,00	5	10000	50000	45 000,00	
	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 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	8300,00	3	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.	8300,00	2	600	цена учтена в разделе	укосины, обрешётка	
20шт	Подпорки	Брусok 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	8300,00	0,3	12	3,6	2 490,00	
900шт		Гвозди 2,5x60мм (1кг) В кг: ~433 шт (±10%).	100,00	3	2	6	300,00	
400шт		Гвозди 3,5x90мм (1кг) В кг: ~147 шт (±10%).	100,00	4	3	12	400,00	
31м2 лента	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	3	4	12	1 101,00	
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк. Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.В рулоне 100 м.	20,00	100	0,5	50	2 000,00	
430м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	33000,00	0,4	1000	400	13 200,00	
265м	Ячейки	Арматура 8,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	33000,00	0,11	1000	110	3 630,00	
плита 1280м	Ячейки	Арматура 10,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,63 кг. В тонне 1575 м/п. цена за т	33000,00	0,81	1000	810	26 730,00	
900шт	Проволока	Проволока вязальная 1,2 мм, прутok 400 мм, Количество прутков в пачке: ~1400 шт.	400,00	2	0,18	0,36	800,00	
95м2	Утеплитель	Пенополистирол (пенопласт) 1000x1200x50мм KNAUF	150,00	80	1	80	12 000,00	
или шпилька	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 16x150мм	40,00	41	1	41	1 640,00	
15,5+пл.125м	Бетон	Бетон товарный, не ниже В 20 (М350)	4300,00	28	2400	67200	120 400,00	243 241,00
Гидроизоляция								
	Гидроизоляция	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	3	25	75	1 101,00	1 101,00
Стены 1 этаж								
Стена S1								
23шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	11,5	32	368	4 295,68	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	6	32	192	2 241,22	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	4	12	48	498,05	
ОК-1, ОК-2	окно	окно 57*158 (глуход)	6000,00	2	25	50	12 000,00	
Д-1	дверное полотно	дверь метал. 90x200	6000,00	1	25	25	6 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	17,2	12	206,4	8 152,80	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	8	20	160	6 392,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	8	28	224	2 640,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,5	5,4	2,7	750,00	42 969,75
Стена S2								
24шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	12	32	384	4 482,45	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	5	32	160	1 867,69	
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02	
ОК-5	окно	окно 180*158 (2 створки повор. откидн.)	10000,00	1	25	25	10 000,00	
ОК-3, ОК-4	окно	окно 121*258 (поворотнo-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	11,5	12	138	5 451,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	7	20	140	5 593,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	4	28	112	1 320,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00	49 413,16
Стена S3								
26шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	13	32	416	4 855,99	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	5	32	160	1 867,69	
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	4	12	48	498,05	
Д-3	дверное полотно	90 Межкомнатная дверь	3000,00	1	20	20	3 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	18,1	12	217,2	8 579,40	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	8	28	224	2 640,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	8	28	224	2 640,00	24 081,12
Стена S4								
19шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	9,5	32	304	3 548,60	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	5	32	160	1 867,69	
5шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	5	12	60	622,56	
ОК-9	окно	окно57*158 (повор.-откид.)	6000,00	1	25	25	6 000,00	
ОК-10	окно	окно180*158 (2 створки повор.-откид.)	6000,00	1	25	25	6 000,00	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	17,2	12	206,4	8 152,80	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	8	20	160	6 392,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	8	28	224	2 640,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00	35 823,65

	Стена S5								
32шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	16	32	512	5 976,60		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	6	32	192	2 241,22		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
Д-7	дверное полотно	90 Межкомнатная дверь	3000,00	1	20	20	3 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,8	6,5	24,7	1 801,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	6,5	28	182	2 145,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	6,5	28	182	2 145,00		17 558,05
	Стена S6								
10шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	5	21	105	1 867,69		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	3	21	63	1 120,61		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,1	6,5	7,15	521,40		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	3	28	84	990,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	3	28	84	990,00		5 738,72
	Стена S7								
10шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	5	21	105	1 867,69		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	3	21	63	1 120,61		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,3	6,5	14,95	1 090,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	4,5	28	126	1 485,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	4,5	28	126	1 485,00		7 297,52
	Стена S8								
5шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	2,5	21	52,5	622,56		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	1	21	21	249,02		
1шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	1	12	12	124,51		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1	6,5	6,5	474,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2	28	56	660,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2	28	56	660,00		2 790,10
	Стена S9								
10шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	5	21	105	1 245,12		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3	21	63	747,07		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	16	6,5	104	7 584,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2,5	28	70	825,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2,5	28	70	825,00		11 475,22
	Стена S10								
13шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	6,5	21	136,5	1 618,66		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3	21	63	747,07		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
Д-4	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М7х21 (790x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
Д-8	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,4	6,5	9,1	663,60		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2	28	56	660,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2	28	56	660,00		10 598,36
	Стена S11								
7шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3,5	21	73,5	871,59		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	1,5	21	31,5	373,54		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,4	6,5	9,1	663,60		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2,5	28	70	825,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2,5	28	70	825,00		3 807,75
	Стена S12								
6шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3	21	63	747,07		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	1	21	21	249,02		
1шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	1	12	12	124,51		
Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,5	6,5	3,25	237,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	1	28	28	330,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	1	28	28	330,00		5 017,61

	Стена S13						
9шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	4,5	21	94,5	1 120,61
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3	21	63	747,07
1шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	1	12	12	124,51
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,5	6,5	9,75	711,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2,5	28	70	825,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2,5	28	70	825,00
	Стена S14						
7шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	3,5	32	112	1 307,38
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	1	32	32	373,54
Д-2	дверное полотно	дверь метал. 90x200	6000,00	1	20	20	6 000,00
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,3	6,5	21,45	1 564,20
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	3	20	60	2 397,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	1	28	28	330,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,1	5,4	0,54	150,00
	Стена S15						
18шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	9	32	288	3 361,84
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	6	32	192	2 241,22
5шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	5	12	60	622,56
ОК-6, ОК-7	окно	окно 57*158 (повор.-откид.)	6000,00	2	25	50	12 000,00
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	19	6,5	123,5	9 006,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	10	20	200	7 990,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	9	28	252	2 970,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
	Стена S16						
6шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	3	32	96	1 120,61
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	1	32	32	373,54
ОК-8	окно	окно 57*158 (повор.-откид.)	6000,00	1	25	25	6 000,00
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,5	6,5	22,75	1 659,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	3	20	60	2 397,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	1	28	28	330,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,1	5,4	0,54	150,00
	Потолок 1 эт.						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм	330,00	30	28	840	9 900,00
	Второй этаж. Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info						
	Каркас пола и пол						
70+5 окна	балки перекрытия	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 53 кг.	622,66	75	42,4	3180	46 699,17
доска 25x100 вдоль на 3 части	черепные бруски	Доска обрезная 24x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 69,44 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	20	12	240	2 490,25
	чёрный пол	Доска обрезная 24x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 69,44 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	150	12	1800	18 676,87
2 слоя по 50мм + остатки от стен	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	27	6	162	12 798,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	298,78	100	25	2500	29 877,61
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	3	5,4	16,2	4 500,00
	Стена 201						
5шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	8	32	256	2 988,30
28+шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	16	32	512	5 976,60
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	13,4	6,5	87,1	6 351,60
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	16	20	320	12 784,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	6	28	168	1 980,00
ОК-21	окно	окно 254*158 (3 створки, поворотнo-откиднoе)	12000,00	1	25	25	12 000,00
ОК-22	окно	окно 180*158 (2 створки, поворотнo-откиднoе)	8000,00	1	25	25	8 000,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
	Стена 202						
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	6	32	192	2 241,22
20шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	10	32	320	3 735,37
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	4	12	48	498,05
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	15,3	6,5	99,45	7 252,20
ОК-23, ОК-24	окно	окно 180*158 (2 створки, поворотнo-откиднoе)	8000,00	2	25	50	16 000,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER	799,00	12	20	240	9 588,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	5,5	28	154	1 815,00
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00

4 353,20

12 122,12

38 791,62

12 030,15

9 900,00

115 041,90

50 929,52

41 729,85

	Стена 203								
5шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	8	32	256	2 988,30		
28+шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	16	32	512	5 976,60		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	4	12	48	498,05		
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	13,4	6,5	87,1	6 351,60		
ОК-25	окно	окно 180°158 (2 створки, поворотно-откидное)	8000,00	1	25	25	8 000,00		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	12	20	240	9 588,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	8,5	28	238	2 805,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00		36 807,55
	Стена 204								
20шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	10	32	320	3 735,37		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	6	32	192	2 241,22		
4шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	4	12	48	498,05		
ОК-27	окно	окно105°132 (глух.)	6000,00	1	25	25	6 000,00		
ОК-26	окно	окно 180°158 (2 створки, поворотно-откидное)	8000,00	1	25	25	8 000,00		
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	17,2	12	206,4	8 152,80		
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	799,00	12	20	240	9 588,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	8	28	224	2 640,00		
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00		41 455,45
	Стена 205								
35шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	17,5	32	560	6 536,90		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	6	32	192	2 241,22		
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	1	21	21	249,02		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
Д-21, Д-22	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
Д-23	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8x21 (790x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	3,3	12	39,6	1 564,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	6	28	168	1 980,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	6	28	168	1 980,00		20 800,38
	Стена 206								
10шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	5	32	160	1 867,69		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	3	32	96	1 120,61		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,7	12	20,4	805,80		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	3	28	84	990,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	3	28	84	990,00		6 023,12
	Стена S207								
11шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	5,5	32	176	2 054,46		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	3	32	96	1 120,61		
1шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	1	12	12	124,51		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,7	12	20,4	805,80		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	3	28	84	990,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	3	28	84	990,00		6 085,38
	Стена S208								
4шт	стойки 2,75м	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	2	21	42	498,05		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	1	21	21	249,02		
1шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	1	12	12	124,51		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,9	6,5	5,85	426,60		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	1,5	28	42	495,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	1,5	28	42	495,00		2 288,19
	Стена S209								
9шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	4,5	21	94,5	1 120,61		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3	21	63	747,07		
2шт	Укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	2,4	6,5	15,6	1 137,60		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	4,5	28	126	1 485,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	4,5	28	126	1 485,00		6 224,31
	Стена S210								
11шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	5,5	21	115,5	1 369,64		
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3	21	63	747,07		
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02		
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,8	6,5	11,7	853,20		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	3,5	28	98	1 155,00		
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	3,5	28	98	1 155,00		
Д-24	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00		8 528,94

	Стена S211							
7шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3,5	21	73,5	871,59	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	1,5	21	31,5	373,54	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	2	12	24	249,02	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,4	6,5	9,1	663,60	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2,5	28	70	825,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2,5	28	70	825,00	3 807,75
	Стена S212							
6шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3	21	63	747,07	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	1	21	21	249,02	
1шт	Раскосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	0,5	12	6	62,26	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	0,5	6,5	3,25	237,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	1	28	28	330,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	1	28	28	330,00	
Д-25	дверное полотно	70 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00	4 955,36
	Стена S213							
9шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	4,5	21	94,5	1 120,61	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	3	21	63	747,07	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	1,2	6,5	7,8	568,80	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2	28	56	660,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	2	28	56	660,00	
Д-26	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (890x2090)	3000,00	1	20	20	3 000,00	6 756,49
	Потолок 2 эт.							
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм	330,00	30	28	840	9 900,00	9 900,00
	Каркас перекрытия							
	балки перекрытия	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	495,52	32	42,4	1356,8	15 856,72	
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.	124,51	15	12	180	1 867,69	
	чёрный пол	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	140	12	1680	17 431,74	
5 слоёв по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	80	6	480	37 920,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	298,78	8	25	200	2 390,21	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	3	5,4	16,2	4 500,00	79 966,36
	Крыша дома		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info					
	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	495,52	32	42,4	1356,8	15 856,72	
30 копмл.	раскос	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	249,02	30	32	960	7 470,75	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	70	12	840	8 715,87	
135м2	покрытие крыши	Металлочерепица 1,18x2,20 м толщина 0,4 мм коричневая Монтер	714,00	60	6	360	42 840,00	
11,2м/п	конёк	Конек 140x140 мм, 2 м коричневый RAL 8017	419,00	7	2,2	15,4	2 933,00	
	Саморезы	Саморезы кровельные с буром 35x4,8 мм коричн. RAL 8017	3,10	800	0,01	8	2 480,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	3	10	30	9 000,00	89 296,34
	Крыша котельной		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info					
1шт	опорный брус	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	2	32	64	747,07	
18шт	Стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	373,54	9	32	288	3 361,84	
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	124,51	20	12	240	2 490,25	
5 слоёв по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	474,00	21	6	126	9 954,00	
33м2	покрытие крыши	Металлочерепица 1,18x2,20 м толщина 0,4 мм коричневая Монтер	714,00	14	6	84	9 996,00	
10,5м/п	планка примыкания	Ендова 140x140 мм, 2 м коричневый RAL 8017	419,00	6	2,2	13,2	2 514,00	
	Саморез	Саморезы кровельные с буром 35x4,8 мм коричн. RAL 8017	3,10	200	0,01	2	620,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,5	5,4	2,7	750,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	3000,00	0,7	10	7	2 100,00	32 533,16
	Лестница							
Ступени 16 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x250x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 13,33 шт. Вес 1 доски 45,8 кг.	622,66	4	45	180	2 490,62	
Тетива 4 шт.	Лестница	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	495,52	2	42,4	84,8	991,04	
	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.	373,54	2	32	64	747,07	
4шт	Лестница	Поручень 44x67x4000 мм,е/с	373,00	4	10	40	1 492,00	
	Лестница	Балюстрада 50x50x900 мм, АНГЛИЯ	103,00	12	3	36	1 236,00	7 061,74
	Обрешётка под ГКЛ и утепл.							
обрешётка	доп. утепление	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	124,51	75	10	750	9 338,43	9 338,43

		Электрика		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	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 40А	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	5	0,15	0,75	750,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3х6	50,00	15	0,15	2,25	750,00
200	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2х1,5 = 1,4 мм в диаметре	20,00	200	0,15	30	4 000,00
210	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3х1,5	30,00	250	0,15	37,5	7 500,00
250	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3х2,5 (100мм) = 1,8 мм в диаметре	35,00	250	0,15	37,5	8 750,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГПЛ	35,00	34	0,1	3,4	1 190,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	16	0,2	3,2	1 600,00
		Выключатель одноклавишный с/у Liliun Kare	100,00	13	0,2	2,6	1 300,00
		Выключатель двухклавишный с/у Liliun Kare	100,00	5	0,2	1	500,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	18	0,2	3,6	630,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	18	0,15	2,7	1 800,00

35 280,00

		Сантехника		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
1эт							
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто	4000,00	1	1	1	4 000,00
	водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3	3000,00	1	5	5	3 000,00
	водоснабжение	Разводка для насосной станции Водолей-Авто	600,00	1	5	5	600,00
	водоснабжение	Угол 1/2 вр х 1/2 нр	100,00	1	0,1	0,1	100,00
	водоснабжение	Хомуты червячные12-22мм	50,00	5	0,05	0,25	250,00
	подвод от колодца	Шланг 3/4 25 метров	700,00	1	5	5	700,00
	водоснабжение	Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу)	100,00	4	0,3	1,2	400,00
		Душевая кабина с поддоном	10000,00	1	40	40	10 000,00
	водоснабжение	Смеситель для душа	1500,00	1	1	1	1 500,00
	водоснабжение	Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славуга)	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 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

43 366,00

