

Смета к проекту Каркасный дом КД-63 6х6-36м фин 2

(в смету входят все материалы начиная от изготовления фундамента до крыши, с отделкой, электрикой, разводкой водоснабжения

/ канализования и установкой сан. техники и автоматики водоснабжения в с/у).

цены от 04.2024г.

№ поз-и	наименование работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого
Фундамент							
Фундамент							
	Геотекстиль	Дрентекс 150 (75м2), Плотность 150г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 1,5мм	2000,00	1	20	20	2 000,00
	Песок	Песок строительный 8 м. куб	12000,00	1	10000	10000	12 000,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 6 м. куб	15000,00	1	10000	10000	15 000,00
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	19000,00	1	600		укосины и обрешётка, учтено в смете ниже
	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	600		стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусok 50х50х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	19000,00	0,2	600	120	3 800,00
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	200,00	2	2	4	400,00
		Гвозди 2,5х80мм (1кг)	200,00	2	3	6	400,00
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2	4	8	1 200,00
	Плѐнка	Плѐнка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м.	30,00	70	0,18	12,6	2 100,00
200м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	65000,00	0,18	1000	180	11 700,00
125м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,05	1000	50	3 250,00
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, прутok 400мм. Кол.~1400шт	1000,00	1	0,18	0,18	1 000,00
20шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х200 Ostendorf	500,00	3	1	3	1 500,00
18шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	60,00	18	1	18	1 080,00
5,72м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	5500,00	6	2400	14400	33 000,00
88 430,00							
Обвязка							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	1,5	25	37,5	900,00
Каркас пола 1 эт.							
дом	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	8	32	256	6 840,68
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	1	5	5	2 500,00
прикопач. плаш-ма снизу лаг	черепные бруски	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	7	12	84	1 995,20
	чѐрный пол	Доска обрезная 24х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	285,03	40	12	480	11 401,14
3 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	16	6	96	16 000,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	24	25	600	16 414,69
55 151,71							
Стены 1 этаж			Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info				
Стена S1							
10шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	7,5	21	157,5	4 275,43
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11
2шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03
ОК-2 и ОК-1	окно	окно в47*55ш (поворотнo-откиднoе)	10000,00	2	25	50	20 000,00
100мм	утеплитель	Техноникoль Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	4,4	6,5	28,6	4 400,00
	наружная обшивкa	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм Egger, Колевaлa.	1200,00	6	18	108	7 200,00
	внутренняя обшивкa	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	650,00	3,5	32	112	2 275,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,2	5,4	1,08	500,00
40 075,57							
Стена S2							
12шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	6	21	126	3 420,34
2шт	ригель	Доска обрезная 50х100х6000мм 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	ригель	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	0,25	32	8	213,77
3шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1,5	12	18	427,54
ОК-6	окно	окно в126*114ш (поворотнo-откиднoе)	10000,00	1	25	25	10 000,00
100мм	утеплитель	Техноникoль Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	4,8	6,5	31,2	4 800,00
	наружная обшивкa	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм Egger, Колевaлa.	1200,00	6	18	108	7 200,00
	внутренняя обшивкa	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	650,00	5	16	80	3 250,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00
31 201,77							
Стена S3							
12шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	8	21	168	4 560,46
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11
2шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03
ОК-4	окно	окно в126*117ш (поворотнo-откиднoе)	10000,00	1	25	25	10 000,00
100мм	утеплитель	Техноникoль Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	3,9	6,5	25,35	3 900,00
	наружная обшивкa	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм Egger, Колевaлa.	1200,00	6	18	108	7 200,00
	внутренняя обшивкa	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	650,00	3	32	96	1 950,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,2	5,4	1,08	500,00
29 535,60							
Стена S4							
26шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	9	21	189	5 130,51
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм 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
1шт	ригель	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	0,6	32	19,2	513,05
8шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1,5	12	18	427,54
ОК-5	окно	окно в126*114ш (поворотнo-откиднoе)	10000,00	1	25	25	10 000,00
Д-1	дверь	210х80 металлическая	10000,00	1	25	25	10 000,00
ОК-Д-2	окно	окно в206*76 (поворотнo-откиднoе)	10000,00	1	25	25	10 000,00
100мм	утеплитель	Техноникoль Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	6,7	6,5	43,55	6 700,00
	наружная обшивкa	Плита OSB-3 9х1250х2500 мм Egger, Колевaлa.	1200,00	7	18	126	8 400,00
	внутренняя обшивкa	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	650,00	7	16	112	4 550,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,3	5,4	1,62	750,00
58 751,34							

Стена S5							
11шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	13	21	273	7 410,74
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
2шт	укосины	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	1,8	6,5	11,7	1 800,00
Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	650,00	3	32	96	1 950,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	650,00	3	32	96	1 950,00
Стена S6							
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	5	21	105	2 850,29
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	21	0	0,00
1шт	укосины	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-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	3,6	6,5	23,4	3 600,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	650,00	1,5	32	48	975,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	650,00	1,5	32	48	975,00
Потолок 1 эт.							
63м2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	650,00	7	32	224	4 550,00
Крыша Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info							
10шт	стропила	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	10	32	320	8 550,86
2шт	прогон	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
вент зазор	контр. Брус	Брус 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	285,03	10	21	210	2 850,29
88м3	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	25	12	300	7 125,71
потолок	подшивная доска	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
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	850,00	25	6	150	21 250,00
1слой 100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x100мм (4,32 м.кв.)	1400,00	6	6,5	39	8 400,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,8	5,4	4,32	2 000,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	0,7	10	7	3 850,00
Терраса							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,5	25	12,5	300,00
	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	2	32	64	1 710,17
Каркас пола							
11шт	лаги	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
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	15	19	285	10 259,18
Стены							
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	2	32	64	1 710,17
4шт	стойки	Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	2	42	84	2 268,66
Крыша							
10шт	стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5	21	105	4 275,43
сплошная	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
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	850,00	10	6	60	8 500,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	0,3	10	3	1 650,00
Обрешётка стен под ГКЛ							
вент зазор	брус под гкл, кровлю	Брус 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	285,03	38	21	798	10 831,08
Электрика Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info							
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2x16,0 кв. мм = 4,51 мм в диаметре	50,00	35	0,22	7,7	1 750,00
	уличная сеть	Анкерный подвес РА 25-10	100,00	2	0,1	0,2	200,00
	вводное улица	Автомат 32А	150,00	1	0,2	0,2	150,00
		Бокс для вводного автомата IP65	1000,00	1	1	1	1 000,00
		Щиток	2000,00	1	3	3	2 000,00
		Щётчик 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
		Автомат 1п 10А ВА 101	150,00	2	0,15	0,3	300,00
		Автомат 1п 16А ВА 101	150,00	2	0,15	0,3	300,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3x6	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	70	0,15	10,5	3 500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	25	0,15	3,75	1 500,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	70	0,15	10,5	5 600,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	10	0,1	1	350,00
		Розетка двойная с/у с/з РС16-223	100,00	4	0,2	0,8	400,00
		Выключатель одноклавишный с/у Liliun Kare	100,00	3	0,2	0,6	300,00
		Выключатель двухклавишный с/у Liliun Kare	100,00	1	0,2	0,2	100,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	4	0,2	0,8	140,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	4	0,15	0,6	400,00
22 850,00							

		Сантехника		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто	4000,00	1	1	1	4 000,00
	водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3	3000,00	1	5	5	3 000,00
	водоснабжение	Разводка для насосной станции Водолей-Авто	600,00	1	5	5	600,00
	водоснабжение	Угол 1/2 вр х 1/2 нр	100,00	1	0,1	0,1	100,00
	водоснабжение	Хомуты червячные 12-22мм	50,00	5	0,05	0,25	250,00
	подвод от колодца	Шланг 3/4 25 метров	700,00	1	5	5	700,00
	водоснабжение	Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу)	100,00	4	0,3	1,2	400,00
	водоснабжение	Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута)	2000,00	1	12	12	2 000,00
	с/у	Смеситель для раковины	1500,00	1	0,5	0,5	1 500,00
	водоснабжение	Бойлер Термекс 30л горизонтальный	8000,00	1	20	20	5 000,00
	канализация унитаза	Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику)	250,00	2	0,3	0,6	500,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x1000 Ostendorf	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x250 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x150 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
	канализация воды	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	Ниппель бочонок переходной 1/2 нр х 3/4 нр	80,00	2	0,05	0,1	160,00
	водоснабжение	Труба полипропиленовая PN 20, 20x2000 мм	100,00	7	0,1	0,7	700,00
	водоснабжение	Угол полипропиленовый американка 1/2х 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20x1/2" 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 20x1/2" 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
21 526,00							
		Расходка		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	для укосин	Гвозди стрит. 3,0x80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	180,00	2	1	2	360,00
	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	5	1	5	1 000,00
		Гвозди стрит. 4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)	200,00	15	1	15	3 000,00
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц 4,0x40мм (200шт)	260,00	12	0,3	3,6	3 120,00
	для ОСП	Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	250,00	9	1	9	2 250,00
	чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)	800,00	1	2	2	800,00
соед. стропило	Нарезать из штанги	Болты м8*70	40,00	53			0,00
	Штанга	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	4	0,5	2	400,00
		Шайбы оцинкованные 8x16 мм DIN 125A (20 шт)	4,00	110	0,05	5,5	440,00
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	50,00	42	0,1	4,2	2 100,00
		Гайки оцинкованные М8 DIN 934 (10 шт)	3,00	110	0,1	11	330,00
		Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	4	0,1	0,4	320,00
		Герметик силиконовый Cusilone санитарный	300,00	1	0,4	0,4	300,00
	для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим. 750мл	800,00	3	0,7	2,1	2 400,00
	для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	2000,00	4	5,3	21,2	8 000,00
	для ондулис R 70	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	2	0,3	0,6	1 200,00
	для ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	1	1,5	1,5	600,00
Итого вес: 42 799,30							
Итого цена материалов и оборудования: 525 638,66							
525 638,66							

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

		Рекомендация		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
		Отопление					
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00
	Комнаты 2 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	11	11	3 000,00
		Чистовая отделка дома					
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Туликии 2686	10000,00	1	14	14	10 000,00
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrilkor BC 2,5л 30YR 11/219	1000,00	1	3,5	3,5	1 000,00
		Водосточная система					
		Воронка желоба d80/100 коричн.	300,00	2	0,26	0,52	600,00
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	2	2,16	4,32	1 200,00
		Желоб водосточный коричневый 3м	400,00	2	2,16	4,32	800,00
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
		Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
		Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
		Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	2	0,12	0,24	300,00
		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 коричн., клей	75,00	2	0,05	0,1	150,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	40	0,05	2	3 000,00
11 000,00							
Вес всего завезённого итого: 42 858,24							
9 650,00							

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