

Смета к проекту Каркасного дома КД-16 4x5-20м

цены от 02.2019г.

(в смету входят все материалы начиная от изготовления фундамента до крыши, с отделкой, электрикой, разводкой водоснабжения и водотведения и установкой сан. техники и автоматики водоснабжения в с/у). Проект "Каркасный дом" <http://karkasdom.info>

| № 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 | 1700,00 | 1 | 20 | 20 | 1 700,00 | |
| | Песок | Песок строительный 3 м. куб | 4000,00 | 1 | 4000 | 4000 | 4 000,00 | |
| | Гравий | Щебень фр.20-40мм (транзит), 1,5 м. куб | 4000,00 | 1 | 3000 | 3000 | 4 000,00 | |
| | Опалубка | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 11200,00 | 1 | 600 | | | раскосины и обрешётка, учтено в смете ниже |
| | Опалубка | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 11200,00 | 1 | 600 | | | стойки стен дома, учтено в смете ниже |
| | Подпорки | Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 | 11200,00 | 0,05 | 10,2 | 0,51 | 560,00 | |
| | | Гвозди 2,5x50мм (1кг) | 100,00 | 1 | 2 | 2 | 100,00 | |
| | | Гвозди 2,5x80мм (1кг) | 100,00 | 1 | 3 | 3 | 100,00 | |
| | Рубероид | Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг | 367,00 | 1 | 4 | 4 | 367,00 | |
| | Плѐнка | Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Тощина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м. | 20,00 | 30 | 0,18 | 5,4 | 600,00 | |
| 125м | Арматура | Арматура 12,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т | 42000,00 | 0,12 | 1000 | 120 | 5 040,00 | |
| 50м | Арматура | Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т | 42000,00 | 0,021 | 1000 | 21 | 882,00 | |
| | Проволка | Проволока вязальная 1,2мм, прутки 400мм, Кол-во: ~400шт | 400,00 | 1 | 3 | 3 | 400,00 | |
| 12 шт | Продухи | Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf | 400,00 | 3 | 1 | 3 | 1 200,00 | |
| | Анкера | Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14x150мм | 40,00 | 12 | 1 | 12 | 480,00 | |
| 25,2м/пог 5м2 | Бетон | Бетон товарный В 20 (М350) | 4300,00 | 2 | 2400 | 4800 | 8 600,00 | 28 029,00 |
| Обвязка | | | | | | | | |
| | Рубероид | Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг | 367,00 | 1 | 25 | 25 | 367,00 | |
| Каркас пола 1 эт. | | | | | | | | |
| + остаток от лаг потолка | балки перекрытия | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 504,05 | 4 | 32 | 128 | 2 016,20 | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.) | 1500,00 | 0,5 | 5 | 2,5 | 750,00 | |
| приколачивать плашмя снизу | черепные бруски | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 7 | 10 | 70 | 1 176,12 | |
| | чѐрный пол | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 30 | 10 | 300 | 5 040,50 | |
| 2 слоя по 50мм | утеплитель | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 510,00 | 7 | 6 | 42 | 3 570,00 | |
| | чистовой пол | Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг. | 403,17 | 22 | 25 | 550 | 8 869,69 | 21 789,51 |
| Стены 1 этаж | | | | | | | | |
| Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info | | | | | | | | |
| Стена S1 | | | | | | | | |
| | стойки 295см | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 8 | 21 | 168 | 2 688,27 | |
| | обвязочные балки | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 3 | 21 | 63 | 1 008,10 | |
| 2шт | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 1 | 10 | 10 | 168,02 | |
| ОК-2 | окно | окно 100x70в п/о | 7000,00 | 1 | 25 | 25 | 7 000,00 | |
| 2*50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 510,00 | 3,6 | 6,5 | 23,4 | 1 836,00 | |
| | наружная обшивка | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER | 799,00 | 5 | 18 | 90 | 3 995,00 | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 3,5 | 28 | 98 | 1 120,00 | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.) | 1500,00 | 0,25 | 5,4 | 1,35 | 375,00 | 18 190,39 |
| Стена S2 | | | | | | | | |
| 9шт | стойки 295см | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 4,5 | 21 | 94,5 | 1 512,15 | |
| | обвязочные балки | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 2 | 21 | 42 | 672,07 | |
| 2шт | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 1 | 10 | 10 | 168,02 | |
| ОК-3 | окно | окно 100x70в | 7000,00 | 1 | 25 | 25 | 7 000,00 | |
| ОК-4 | окно | окно 100x70в | 7000,00 | 1 | 25 | 25 | 7 000,00 | |
| 2*50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 510,00 | 4 | 6,5 | 26 | 2 040,00 | |
| | наружная обшивка | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER | 799,00 | 4 | 18 | 72 | 3 196,00 | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 4 | 28 | 112 | 1 280,00 | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.) | 1500,00 | 0,2 | 5,4 | 1,08 | 300,00 | 23 168,24 |
| Стена S3 | | | | | | | | |
| 12шт | стойки 295см | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 9 | 21 | 189 | 3 024,30 | |
| | обвязочные балки | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 2 | 21 | 42 | 672,07 | |
| 2шт | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 1 | 10 | 10 | 168,02 | |
| ОК-1 | окно | окно 100x70в | 7000,00 | 1 | 25 | 25 | 7 000,00 | |
| 2*50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 510,00 | 3,6 | 6,5 | 23,4 | 1 836,00 | |
| | наружная обшивка | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER | 799,00 | 5 | 18 | 90 | 3 995,00 | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 3,5 | 28 | 98 | 1 120,00 | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.) | 1500,00 | 0,25 | 5,4 | 1,35 | 375,00 | 18 190,39 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|----------|-----|------|------|-----------|
| Стена S4 | | | | | | | |
| 10шт | стойки 295см | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 5 | 21 | 105 | 1 680,17 |
| | обвязочные балки | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 2 | 21 | 42 | 672,07 |
| 2шт | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 1 | 10 | 10 | 168,02 |
| Д-1 | дверь | Метал. Китай. 86x206 (коробка) | 6000,00 | 1 | 25 | 25 | 6 000,00 |
| 2*50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 510,00 | 3,6 | 6,5 | 23,4 | 1 836,00 |
| | наружная обшивка | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER | 799,00 | 4 | 18 | 72 | 3 196,00 |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 4 | 28 | 112 | 1 280,00 |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.) | 1500,00 | 0,2 | 5,4 | 1,08 | 300,00 |
| Стена S5 | | | | | | | |
| 8шт | стойки 295см | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 4 | 21 | 84 | 1 344,13 |
| | обвязочные балки | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 2 | 21 | 42 | 672,07 |
| 2шт | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 1 | 10 | 10 | 168,02 |
| 50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 510,00 | 1,3 | 6,5 | 8,45 | 663,00 |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 3 | 28 | 84 | 960,00 |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 3 | 28 | 84 | 960,00 |
| Д-3 | дверное полотно | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090) | 3000,00 | 1 | 20 | 20 | 3 000,00 |
| Стена S6 | | | | | | | |
| 5шт | стойки 295см | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 2,5 | 21 | 52,5 | 840,08 |
| | обвязочные балки | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 336,03 | 1 | 21 | 21 | 336,03 |
| 3шт | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 0,5 | 10 | 5 | 84,01 |
| 50мм | утеплитель | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 510,00 | 0,8 | 6,5 | 5,2 | 408,00 |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 2 | 28 | 56 | 640,00 |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 2 | 28 | 56 | 640,00 |
| Д-2 | дверное полотно | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090) | 3000,00 | 2 | 20 | 40 | 6 000,00 |
| Потолок 1 эт. | | | | | | | |
| | балки перекрытия | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 504,05 | 10 | 32 | 320 | 5 040,50 |
| распустить вдоль на 2 части | обрешётка под ГКЛ | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 4 | 10 | 40 | 672,07 |
| на лаги снизу, шаг 30см | чёрный пол | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 10 | 10 | 100 | 1 680,17 |
| 3 слоя по 50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 510,00 | 7 | 11 | 77 | 3 570,00 |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 320,00 | 7 | 28 | 196 | 2 240,00 |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.) | 1500,00 | 0,5 | 5,4 | 2,7 | 750,00 |
| Крыша Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info | | | | | | | |
| 18шт | Стропило | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 504,05 | 9 | 32 | 288 | 4 536,45 |
| 5шт | обрешётка | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 10 | 10 | 100 | 1 680,17 |
| | подшивная доска | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 168,02 | 15 | 10 | 150 | 2 520,25 |
| | ондулин | Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м | 500,00 | 21 | 6 | 126 | 10 500,00 |
| | ондулин | Коньковый элемент 0,9м коричневый | 350,00 | 7 | 3 | 21 | 2 450,00 |
| | ветра-гидрозащита | Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.) | 3000,00 | 1 | 10 | 10 | 3 000,00 |
| обрешётка под ГКЛ | | Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг | 168,02 | 10 | 10 | 100 | 1 680,17 |
| Электрика Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info | | | | | | | |
| | вводное щиток | УЗО 2п 32А 30мА | 800,00 | 1 | 0,2 | 0,2 | 800,00 |
| | | Автомат 1п 10А ВА 101 | 150,00 | 1 | 0,15 | 0,15 | 150,00 |
| | | Автомат 1п 16А ВА 101 | 150,00 | 2 | 0,15 | 0,3 | 300,00 |
| | вводной | Кабель NYM "Конкорд" 3x6 | 50,00 | 7 | 0,15 | 1,05 | 350,00 |
| | освещение | Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5 | 30,00 | 40 | 0,15 | 6 | 1 200,00 |
| | розетки | Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре | 35,00 | 30 | 0,15 | 4,5 | 1 050,00 |
| | | Коробки под розетки и выключатели для герпрока | 35,00 | 9 | 0,1 | 0,9 | 315,00 |
| | | Розетка двойная с/у с/ш РС16-223 | 100,00 | 3 | 0,2 | 0,6 | 300,00 |
| | | Выключатель одноклавишный с/у Lillium Kare | 100,00 | 3 | 0,2 | 0,6 | 300,00 |
| | | Патрон потолочный (прямой) E27 | 35,00 | 3 | 0,2 | 0,6 | 105,00 |
| | | Лампочки э/э 20Вт=100Вт | 100,00 | 3 | 0,15 | 0,45 | 300,00 |
| Сантехника | | | | | | | |
| | канализация унитаза | Труба канализационная наружная 110x500 Ostendorf | 104,00 | 2 | 1 | 2 | 208,00 |
| | канализация унитаза | Труба канализационная наружная 110x1000 Ostendorf | 191,00 | 1 | 2 | 2 | 191,00 |
| | канализация унитаза | Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная | 126,00 | 1 | 0,4 | 0,4 | 126,00 |
| | канализация унитаза | Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику) | 198,00 | 2 | 0,3 | 0,6 | 396,00 |
| | 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 | 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 |
| | с/у | Смеситель для раковины | 1500,00 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 500,00 |
| | водоснабжение | Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный | 600,00 | 1 | 0,5 | 0,5 | 600,00 |
| | | Бойлер Термекс 50л горизонтальный | 8000,00 | 1 | 20 | 20 | 8 000,00 |

| | | Расходка | | Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|---------|--|------|------|----------|
| | | Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%) | 100,00 | 2 | 1 | 2 | 200,00 |
| | | Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%) | 100,00 | 4 | 1 | 4 | 400,00 |
| | для ГКЛ | Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт) | 120,00 | 3 | 0,3 | 0,9 | 360,00 |
| | для ОСП | Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%) | 125,00 | 6 | 0,3 | 1,8 | 750,00 |
| | чистовой пол | Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт) | 450,00 | 1 | 2 | 2 | 450,00 |
| | для креп. стропил вверху | Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм | 40,00 | 14 | 0,4 | 5,6 | 560,00 |
| соед. стропило | Нарезать из штанги | Болты м8*70 | 40,00 | 28 | | | 0,00 |
| соед. стропило | Нарезать из штанги | Болты м8*80 | 40,00 | 84 | | | 0,00 |
| соед. стропило | Нарезать из штанги | Болты м8*130 | 40,00 | 28 | | | 0,00 |
| | Штанга | Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху | 70,00 | 6 | 0,5 | 3 | 420,00 |
| для крепления | реп. Стропил к обвязке | Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм | 65,00 | 28 | 0,1 | 2,8 | 1 820,00 |
| для болтов по позициям выше | | Гайка и шайба м8 комплект | 4,00 | 168 | 0,03 | 5,04 | 672,00 |
| | | Скобы для степлера 1000шт | 80,00 | 3 | 0,1 | 0,3 | 240,00 |
| | | | | | | | |
| | | Герметик силиконовый Сyclope санитарный | 120,00 | 1 | 0,4 | 0,4 | 120,00 |
| | для окон и дверей | Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл | 450,00 | 1 | 0,7 | 0,7 | 450,00 |
| | для всего дерева | Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л | 1100,00 | 2 | 5,3 | 10,6 | 2 200,00 |
| | для ондулис R 70 | Скотч 2-х сторонний 50ммx50м п.п. | 500,00 | 2 | 0,3 | 0,6 | 1 000,00 |
| | | | | | | | |

5 872,00

3 770,00

Итого вес: 17 135,91

231 467,90

Итого цена материалов и оборудования: 231 467,90

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

| | | Рекомендация | | Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info | | | |
|------|-------------|--|---------|--|------|------|-----------|
| | | Отопление | | | | | |
| | с/у, кухня | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN | 3000,00 | 2 | 10 | 20 | 6 000,00 |
| | Спальня | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN | 4500,00 | 1 | 11 | 11 | 4 500,00 |
| | | Отделка дома + доп. утепление | | | | | |
| 50м2 | Дом снаружи | Блок хауз 20x96x3000 мм сорт АВ (S общ. = 1,728 кв.м, S раб. = 1,584 кв.м) | 680,00 | 32 | 14 | 448 | 21 760,00 |
| | ветрозащита | Изоспан А ветро-влагозащита (70 м.кв.) | 1500,00 | 1 | 14 | 14 | 1 500,00 |
| | Дом снаружи | Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Туликки 2686 | 7000,00 | 1 | 14 | 14 | 7 000,00 |
| | | | | | | | |
| | | Водосточная система | | | | | |
| | | Воронка желоба центральная d80/100 коричн., клей | 300,00 | 2 | 0,26 | 0,52 | 600,00 |
| | | Желоб водосточный коричневый 4м | 600,00 | 3 | 2,16 | 6,48 | 1 800,00 |
| | | Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый | 150,00 | 4 | 0,11 | 0,44 | 600,00 |
| | | Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый | 150,00 | 2 | 0,11 | 0,22 | 300,00 |
| | | Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый | 150,00 | 2 | 0,11 | 0,22 | 300,00 |
| | | Соединение желоба коричневое, уплотнитель | 150,00 | 2 | 0,12 | 0,24 | 300,00 |
| | | Труба водосточная d80 коричневая 3 м | 450,00 | 2 | 1,91 | 3,82 | 900,00 |
| | | Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа) | 75,00 | 6 | 0,35 | 2,1 | 450,00 |
| | | Заглушка желоба универсальная коричн., клей | 75,00 | 2 | 0,05 | 0,1 | 150,00 |
| | | Кронштейн желоба пластик. корич. | 75,00 | 20 | 0,05 | 1 | 1 500,00 |

10 500,00

30 260,00

6 900,00

Вес всего итого: 17 658,05

[Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info](http://karkasdom.info)