

Смета к проекту Каркасного дома КД-16 4х5-20м

цены от 04.2024г.

(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 | наим-ие 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 3 м. куб | 12000,00 | 1 | 4000 | 4000 | 12 000,00 | |
| | Гравий | Щебень фр.20-40мм (транзит), 1,5 м. куб | 12000,00 | 1 | 3000 | 3000 | 12 000,00 | |
| | Опалубка | Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 19000,00 | 1 | 600 | | | раскосины 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 | Брусек 50х50х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 | 19000,00 | 0,05 | 10,2 | 0,51 | 950,00 | |
| | | Гвозди 2,5х50мм (1кг) | 100,00 | 1 | 2 | 2 | 100,00 | |
| | | Гвозди 2,5х80мм (1кг) | 100,00 | 1 | 3 | 3 | 100,00 | |
| | Рубероид | Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг | 600,00 | 1 | 4 | 4 | 600,00 | |
| | Плѐнка | Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Тощина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м. | 30,00 | 30 | 0,18 | 5,4 | 900,00 | |
| 125м | Арматура | Арматура 12,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т | 65000,00 | 0,12 | 1000 | 120 | 7 800,00 | |
| 50м | Арматура | Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т | 65000,00 | 0,021 | 1000 | 21 | 1 365,00 | |
| | Проволка | Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол-во:~400шт | 1000,00 | 1 | 3 | 3 | 1 000,00 | |
| 12 шт | Продухи | Труба канализационная наружная 110х2000 | 500,00 | 3 | 1 | 3 | 1 500,00 | |
| | Анкера | Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм | 60,00 | 12 | 1 | 12 | 720,00 | |
| 25,2м/пог 5м2 | Бетон | Бетон товарный В 25 (М350) | 5500,00 | 2 | 2400 | 4800 | 11 000,00 | 52 035,00 |
| Обвязка | | | | | | | | |
| | Рубероид | Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг | 600,00 | 1 | 25 | 25 | 600,00 | |
| Каркас пола 1 эт. | | | | | | | | |
| + остаток от лаг потолка | 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 | 4 | 32 | 128 | 3 420,34 | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.) | 2500,00 | 0,5 | 5 | 2,5 | 1 250,00 | |
| приколачивать плашмя снизу | черепные бруски | Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 285,03 | 7 | 10 | 70 | 1 995,20 | |
| | чѐрный пол | Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 285,03 | 30 | 10 | 300 | 8 550,86 | |
| 3 слоя по 50мм | утеплитель | Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.) | 1000,00 | 10 | 6 | 60 | 10 000,00 | |
| | чистовой пол | Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг. | 683,95 | 22 | 25 | 550 | 15 046,80 | 40 863,19 |
| Стены 1 этаж | | | | | | | | |
| Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info | | | | | | | | |
| Стена S1 | | | | | | | | |
| | 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 | |
| | 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 10 кг. | 285,03 | 1 | 10 | 10 | 285,03 | |
| ОК-2 | окно | окно 100х70в п/о | 10000,00 | 1 | 25 | 25 | 10 000,00 | |
| 2*50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.) | 1000,00 | 3,6 | 6,5 | 23,4 | 3 600,00 | |
| | наружная обшивка | Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кронспан | 1200,00 | 5 | 18 | 90 | 6 000,00 | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм | 600,00 | 3,5 | 28 | 98 | 2 100,00 | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.) | 2500,00 | 0,25 | 5,4 | 1,35 | 625,00 | 27 170,48 |
| Стена S2 | | | | | | | | |
| 9шт | стойки 250см | Доска обрезная 50х100х6000мм 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 | |
| | 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 10 кг. | 285,03 | 1 | 10 | 10 | 285,03 | |
| ОК-3 | окно | окно 100х70в | 10000,00 | 1 | 25 | 25 | 10 000,00 | |
| ОК-4 | окно | окно 100х70в | 10000,00 | 1 | 25 | 25 | 10 000,00 | |
| 2*50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.) | 1000,00 | 4 | 6,5 | 26 | 4 000,00 | |
| | наружная обшивка | Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кронспан | 1200,00 | 4 | 18 | 72 | 4 800,00 | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм | 600,00 | 4 | 28 | 112 | 2 400,00 | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.) | 2500,00 | 0,2 | 5,4 | 1,08 | 500,00 | 35 690,40 |
| 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 | |
| | 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 10 кг. | 285,03 | 1 | 10 | 10 | 285,03 | |
| ОК-1 | окно | окно 100х70в | 10000,00 | 1 | 25 | 25 | 10 000,00 | |
| 2*50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.) | 1000,00 | 3,6 | 6,5 | 23,4 | 3 600,00 | |
| | наружная обшивка | Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кронспан | 1200,00 | 5 | 18 | 90 | 6 000,00 | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500х1200х12,5 мм | 600,00 | 3,5 | 28 | 98 | 2 100,00 | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.) | 2500,00 | 0,25 | 5,4 | 1,35 | 625,00 | 28 310,60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---|----------|-----|------|------|-----------|---|--|--|--|-----------|
| Стена S4 | | | | | | | | | | | | |
| 10шт | стойки 250см | 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 | | | | | |
| | 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 | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 285,03 | 1 | 10 | 10 | 285,03 | | | | | |
| Д-1 | дверь | Металл. 86x206 (коробка) | 10000,00 | 1 | 25 | 25 | 10 000,00 | | | | | |
| 2*50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 1000,00 | 3,6 | 6,5 | 23,4 | 3 600,00 | | | | | |
| | наружная обшивка | Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроноспан | 1200,00 | 4 | 18 | 72 | 4 800,00 | | | | | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 600,00 | 4 | 28 | 112 | 2 400,00 | | | | | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.) | 2500,00 | 0,2 | 5,4 | 1,08 | 500,00 | | | | | 25 290,40 |
| Стена S5 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| | стойки | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 855,09 | 1,5 | 32 | 48 | 1 282,63 | | | | | |
| | 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 | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 285,03 | 1 | 10 | 10 | 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 | 3 | 28 | 84 | 1 800,00 | | | | | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 600,00 | 3 | 28 | 84 | 1 800,00 | | | | | |
| Д-3 | дверное полотно | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090) | 6000,00 | 1 | 20 | 20 | 6 000,00 | | | | | 15 602,97 |
| 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 | 2,5 | 21 | 52,5 | 1 425,14 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| 3шт | Укосины | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 285,03 | 0,5 | 10 | 5 | 142,51 | | | | | |
| 50мм | утеплитель | Техноник. 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 | 2 | 28 | 56 | 1 200,00 | | | | | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 600,00 | 2 | 28 | 56 | 1 200,00 | | | | | |
| Д-2 | дверное полотно | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090) | 6000,00 | 2 | 20 | 40 | 12 000,00 | | | | | 17 337,71 |
| 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. | 855,09 | 10 | 32 | 320 | 8 550,86 | | | | | |
| 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. | 285,03 | 4 | 10 | 40 | 1 140,11 | | | | | |
| 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. | 285,03 | 10 | 10 | 100 | 2 850,29 | | | | | |
| 3 слоя по 50мм | утеплитель | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) | 1000,00 | 7 | 11 | 77 | 7 000,00 | | | | | |
| | внутренняя обшивка | Гипсокартон Кнауф 2500x1200x12,5 мм | 600,00 | 7 | 28 | 196 | 4 200,00 | | | | | |
| | пароизоляция | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.) | 2500,00 | 0,5 | 5,4 | 2,7 | 1 250,00 | | | | | 24 991,25 |
| 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. | 855,09 | 9 | 32 | 288 | 7 695,77 | | | | | |
| 5шт | обрешётка | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 285,03 | 10 | 10 | 100 | 2 850,29 | | | | | |
| | подшивная доска | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг. | 285,03 | 15 | 10 | 150 | 4 275,43 | | | | | |
| | ондулин | Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м | 850,00 | 21 | 6 | 126 | 17 850,00 | | | | | |
| | ондулин | Коньковый элемент 0,9м коричневый | 500,00 | 7 | 3 | 21 | 3 500,00 | | | | | |
| | ветра-гидрозащита | Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.) | 5500,00 | 1 | 10 | 10 | 5 500,00 | | | | | 41 671,48 |
| | обрешётка под ГКЛ | Брусok 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел. в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг | 285,03 | 10 | 10 | 100 | 2 850,29 | | | | | 2 850,29 |
| 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 | 100,00 | 7 | 0,15 | 1,05 | 700,00 | | | | | |
| | освещения | Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5 | 50,00 | 40 | 0,15 | 6 | 2 000,00 | | | | | |
| | розетки | Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре | 60,00 | 30 | 0,15 | 4,5 | 1 800,00 | | | | | |
| | | Коробки под розетки и выключатели для герпрока | 80,00 | 9 | 0,1 | 0,9 | 720,00 | | | | | |
| | | Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223 | 100,00 | 3 | 0,2 | 0,6 | 300,00 | | | | | |
| | | Выключатель одноклавишный с/у Lilium 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/з 20Вт=100Вт | 100,00 | 3 | 0,15 | 0,45 | 300,00 | | | | | 7 475,00 |
| Сантехника | | | | | | | | | | | | |
| | канализация унитаза | Труба канализационная наружная110x500 Ostendorf | 104,00 | 2 | 1 | 2 | 208,00 | | | | | |
| | канализация унитаза | Труба канализационная наружная110x1000 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 | | | | | 921,00 |
| | 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 | 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 | | | | | 34 200,00 |

| | | Расходка | | Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|---------|--|------|------|----------|
| | | Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%) | 180,00 | 2 | 1 | 2 | 360,00 |
| | | Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%) | 180,00 | 4 | 1 | 4 | 720,00 |
| | для ГКЛ | Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт) | 150,00 | 3 | 0,3 | 0,9 | 450,00 |
| | для ОСП | Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%) | 260,00 | 6 | 0,3 | 1,8 | 1 560,00 |
| | чистовой пол | Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт) | 800,00 | 1 | 2 | 2 | 800,00 |
| | для креп. стропил вверху | Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм | 50,00 | 14 | 0,4 | 5,6 | 700,00 |
| 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 | 100,00 | 6 | 0,5 | 3 | 600,00 |
| 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 Суслопе санитарный | 300,00 | 1 | 0,4 | 0,4 | 300,00 |
| | для окон и дверей | Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл | 800,00 | 1 | 0,7 | 0,7 | 800,00 |
| | для всего дерева | Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л | 2000,00 | 2 | 5,3 | 10,6 | 4 000,00 |
| | для ондулис R 70 | Скотч 2-х сторонний 50ммх50м п.п. | 700,00 | 2 | 0,3 | 0,6 | 1 400,00 |
| | | | | | | | |

7 922,00

6 500,00

Итого вес: 17 096,91

368 831,78

Итого цена материалов и оборудования: 368 831,78

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 электр. Timberk TEC.PS2 M 500 IN | 3000,00 | 2 | 10 | 20 | 6 000,00 |
| | Спальня | Конвектор электр. 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) | 1154,37 | 32 | 14 | 448 | 36 939,69 |
| | 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

45 439,69

6 900,00

Вес всего итого: 17 619,05

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