

# Смета к проекту Каркасный дом КД-33 7,5x10-75м (комфорт)

смета от 04.2017г.

(в смету входят все материалы начиная от изготовления фундамента до крыши, с отделкой, электрикой, разводкой водоснабжения и водоотведения и установкой сан. техники и автоматике водоснабжения в с/у). 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                              | 1700,00  | 2      | 20    | 40        | 3 400,00  |  |
|  | Песок              | Песок строительный 10 м. куб   | 9000,00  | 1      | 10000 | 10000     | 9 000,00  |  |
|  | Гравий             | Щебень фр.20-40мм (транзит), 8 м. куб  | 9000,00  | 1      | 10000 | 10000     | 9 000,00  |  |
| подпорки-  | Опалубка           | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.                  | 8300,00  | 2      | 600   |           |           | укосины 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.              | 8300,00  | 1      | 1     |           |           | стойки стен дома, учтено в смете ниже    |
|  |                    | Гвозди 2,5x50мм (1кг)  | 100,00   | 2      | 2     | 4         | 200,00    |  |
|  |                    | Гвозди 2,5x80мм (1кг)  | 100,00   | 2      | 3     | 6         | 200,00    |  |
|  | Рубероид           | Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг  | 367,00   | 3      | 25    | 75        | 1 101,00  |  |
|  | Плénка             | Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м. В рулоне 100 м. | 20,00    | 70     | 0,1   | 7         | 1 400,00  |  |
|  | Арматура           | Арматура 12,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,93 кг. В тонне 1075 м/п, цена за т                       | 33000,00 | 0,29   | 1000  | 290       | 9 570,00  |  |
|  | Арматура           | Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п, цена за т                        | 33000,00 | 0,075  | 1000  | 75        | 2 475,00  |  |
|  | Проволока          | Проволока вязальная 2,0мм (букта 100м)   | 400,00   | 1      | 0,18  | 0,18      | 400,00    |  |
| 20шт   | Продухи            | Труба канализационная наружная 110x2000 Ostendorf  | 400,00   | 4      | 1     | 4         | 1 600,00  |  |
|  | Анкера             | Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 15x150мм  | 40,00    | 32     | 1     | 32        | 1 280,00  |  |
| лента 10,63м3  | Бетон              | Бетон товарный В 25 (М350)   | 4300,00  | 11     | 2400  | 26400     | 47 300,00 | 86 926,00                                |
| <b>Обвязка</b>   |                    |  |          |        |       |           |           |  |
|  | Рубероид           | Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг  | 367,00   | 4      | 25    | 100       | 1 468,00  | 1 468,00                                 |
| <b>Каркас пола 1 эт.</b>   |                    |  |          |        |       |           |           |  |
|  | балки перекрытия   | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.              | 373,54   | 25     | 32    | 800       | 9 338,43  |  |
|  | пароизоляция       | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)   | 1500,00  | 1,5    | 5     | 7,5       | 2 250,00  |  |
| без ППС 100 снизу  | чёрный пол         | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.                    | 124,51   | 25     | 9,2   | 230       | 3 112,81  |  |
| 50мм +   | утеплитель         | Пенополистирол 1200x1000x50мм KNAUF Therm 15   | 150,00   | 60     | 0,5   | 30        | 9 000,00  |  |
| 2 слоя по 50мм   | утеплитель         | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)   | 474,00   | 25     | 6     | 150       | 11 850,00 |  |
|  | чистовой пол       | Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.                | 298,78   | 73     | 25    | 1825      | 21 810,66 | 57 361,90                                |
| <b>Стены 1 этаж</b>  |                    |  |          |        |       |           |           |  |
| <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a> |                    |  |          |        |       |           |           |  |
| <b>Стена S1</b>  |                    |  |          |        |       |           |           |  |
| 20шт   | стойки             | 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  |  |
| 1шт  | стойки             | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.              | 249,02   | 0,5    | 21    | 10,5      | 124,51    |  |
| 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   | 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 10 кг.                    | 124,51   | 2      | 10    | 20        | 249,02    |  |
|  | дверь              | Метал. 90x210  | 6000,00  | 1      | 25    | 25        | 6 000,00  |  |
| 150мм  | утеплитель         | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)   | 474,00   | 9      | 6,5   | 58,5      | 4 266,00  |  |
|  | наружная обшивка   | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER  | 799,00   | 9      | 18    | 162       | 7 191,00  |  |
|  | внутренняя обшивка | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм   | 310,00   | 6      | 32    | 192       | 1 860,00  |  |
|  | пароизоляция       | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)   | 1500,00  | 0,35   | 5,4   | 1,89      | 525,00    | 26 192,14                                |
| <b>Стена S2</b>  |                    |  |          |        |       |           |           |  |
| 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  |  |
| 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   | 4      | 32    | 128       | 1 494,15  |  |
| 4шт  | укосины            | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.                    | 124,51   | 3      | 10    | 30        | 373,54    |  |
| ОК-1   | окно               | окно 145*56ш (поворотнo-откидное)  | 6000,00  | 1      | 25    | 25        | 6 000,00  |  |
| ОК-2, ОК-3   | окно               | окно 145*150ш (поворотнo-откидное)   | 6000,00  | 2      | 25    | 50        | 12 000,00 |  |
| 150мм  | утеплитель         | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)   | 474,00   | 12     | 6,5   | 78        | 5 688,00  |  |
|  | наружная обшивка   | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER  | 799,00   | 14     | 18    | 252       | 11 186,00 |  |
|  | внутренняя обшивка | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм   | 310,00   | 6      | 16    | 96        | 1 860,00  |  |
|  | пароизоляция       | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)   | 1500,00  | 0,4    | 5,4   | 2,16      | 600,00    | 42 563,52                                |
| <b>Стена S3</b>  |                    |  |          |        |       |           |           |  |
| 19шт   | стойки             | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.              | 373,54   | 9,5    | 32    | 304       | 3 548,60  |  |
| 1шт  | стойки             | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.              | 249,02   | 0,5    | 21    | 10,5      | 124,51    |  |
| 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  |  |
| 4шт  | укосины            | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.                    | 124,51   | 3      | 10    | 30        | 373,54    |  |
| ОК-4   | окно               | окно 145*56ш (поворотнo-откидное)  | 6000,00  | 1      | 25    | 25        | 6 000,00  |  |
| 150мм  | утеплитель         | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)   | 474,00   | 10     | 6,5   | 65        | 4 740,00  |  |
|  | наружная обшивка   | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER  | 799,00   | 9      | 18    | 162       | 7 191,00  |  |
|  | внутренняя обшивка | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм   | 310,00   | 6      | 32    | 192       | 1 860,00  |  |
|  | пароизоляция       | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)   | 1500,00  | 0,35   | 5,4   | 1,89      | 525,00    | 25 483,27                                |

|                         |                           |   |   |     |     |      |           |  |           |
|-------------------------|---------------------------|---|---|-----|-----|------|-----------|--|-----------|
|                         | <b>Стена S4</b>           |   |   |     |     |      |           |  |           |
| 19шт                    | стойки                    | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 373,54  | 9,5 | 32  | 304  | 3 548,60  |  |           |
| 1шт                     | стойки                    | Доска обрезная 50x150x6000мм 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                     | 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  | 4   | 32  | 128  | 1 494,15  |  |           |
| 4шт                     | укосины                   | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.       | 124,51  | 3   | 10  | 30   | 373,54    |  |           |
| ОК-4, ОК-5              | окно                      | окно 145*150ш (поворотнo-откиднoе)  | 6000,00   | 2   | 25  | 50   | 12 000,00 |  |           |
| 150мм                   | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00  | 12  | 6,5 | 78   | 5 688,00  |  |           |
|                         | наружная обшивка          | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER  | 799,00  | 14  | 18  | 252  | 11 186,00 |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 8   | 16  | 128  | 2 480,00  |  |           |
|                         | пароизоляция              | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)  | 1500,00   | 0,4 | 5,4 | 2,16 | 600,00    |  | 37 619,32 |
|                         | <b>Стена S5</b>           |   |   |     |     |      |           |  |           |
| 18шт                    | стойки                    | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 249,02  | 9   | 21  | 189  | 2 241,22  |  |           |
| 3шт                     | стойки                    | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 373,54  | 1,5 | 32  | 48   | 560,31    |  |           |
| 2шт                     | обвязочные балки          | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 249,02  | 4   | 21  | 84   | 996,10    |  |           |
| 4шт                     | укосины                   | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.       | 124,51  | 3   | 10  | 30   | 373,54    |  |           |
| 50мм                    | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00  | 4   | 6,5 | 26   | 1 896,00  |  |           |
| D-3, D-4                | дверное полотно 80        | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)  | 3000,00   | 2   | 20  | 40   | 6 000,00  |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 7   | 16  | 112  | 2 170,00  |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 7   | 32  | 224  | 2 170,00  |  | 16 407,17 |
|                         | <b>Стена S6,1 и S6,2</b>  |   |   |     |     |      |           |  |           |
| 12шт                    | стойки                    | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг. | 249,02  | 6   | 32  | 192  | 1 494,15  |  |           |
| 1шт                     | стойки                    | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 373,54  | 0,5 | 32  | 16   | 186,77    |  |           |
| 4шт                     | 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  | 2   | 32  | 64   | 498,05    |  |           |
| 4шт                     | укосины                   | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.       | 124,51  | 2   | 10  | 20   | 249,02    |  |           |
|                         | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00  | 3   | 6,5 | 19,5 | 1 422,00  |  |           |
| D-6 (котельн)           | дверное полотно 60        | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)  | 3000,00   | 1   | 20  | 20   | 3 000,00  |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 5   | 16  | 80   | 1 550,00  |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 5   | 32  | 160  | 1 550,00  |  | 9 949,99  |
|                         | <b>Стена S7</b>           |   |   |     |     |      |           |  |           |
| 14шт                    | стойки                    | 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                     | 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  | 1,5 | 32  | 48   | 560,31    |  |           |
| 2шт                     | укосины                   | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.       | 124,51  | 1   | 10  | 10   | 124,51    |  |           |
|                         | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00  | 0,2 | 6,5 | 1,3  | 94,80     |  |           |
| D-2                     | дверное полотно 80        | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)  | 3000,00   | 1   | 20  | 20   | 3 000,00  |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 0,5 | 32  | 16   | 155,00    |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 0,5 | 32  | 16   | 155,00    |  | 6 330,84  |
|                         | <b>Стена S8</b>           |   |   |     |     |      |           |  |           |
| 14шт                    | стойки                    | 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                     | 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  | 1,5 | 32  | 48   | 560,31    |  |           |
| 2шт                     | укосины                   | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.       | 124,51  | 1   | 10  | 10   | 124,51    |  |           |
|                         | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00  | 0,2 | 6,5 | 1,3  | 94,80     |  |           |
| D-5                     | дверное полотно 70        | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (890x2090)  | 3000,00   | 1   | 20  | 20   | 3 000,00  |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 0,5 | 32  | 16   | 155,00    |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 0,5 | 32  | 16   | 155,00    |  | 6 330,84  |
|                         | <b>Стена S9</b>           |   |   |     |     |      |           |  |           |
| 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    |  |           |
| 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                     | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00  | 1,3 | 6,5 | 8,45 | 616,20    |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 2,5 | 32  | 80   | 775,00    |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 2,5 | 32  | 80   | 775,00    |  | 3 162,30  |
|                         | <b>Потолок 1 эт.</b>      |   |   |     |     |      |           |  |           |
|                         | внутренняя обшивка        | Гипсокартон ГКЛ Knauf 2800x1200x12,5мм  | 310,00  | 20  | 32  | 640  | 6 200,00  |  | 6 200,00  |
|                         | <b>Перекрытие потолка</b> |   |   |     |     |      |           |  |           |
|                         |                           |   | <b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b> |     |     |      |           |  |           |
|                         | <b>Каркас потолка</b>     |   |   |     |     |      |           |  |           |
|                         | балки перекрытия          | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 373,54  | 24  | 32  | 768  | 8 964,90  |  |           |
| делить вдоль на 3 части | черепные бруски           | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.       | 124,51  | 15  | 9,2 | 138  | 1 867,69  |  |           |
| 4 слоя по 50мм          | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00  | 50  | 11  | 550  | 23 700,00 |  |           |
|                         | тех. пол                  | Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.   | 298,78  | 4   | 25  | 100  | 1 195,10  |  |           |
|                         | пароизоляция              | Ондутис R70 1,5x50 (75м.кв.)  | 1500,00   | 1,5 | 5,4 | 8,1  | 2 250,00  |  | 37 977,69 |
|                         | <b>Фронтон S21</b>        |   |   |     |     |      |           |  |           |
| 14шт                    | стойки                    | 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    |  |           |
| 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  |  |           |
| остатки от стен         | наружная обшивка          | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER  | 799,00  | 0   | 18  | 0    | 0,00      |  | 1 867,69  |

|  |                      |   |          |     |      |        |           |
|--|----------------------|---|----------|-----|------|--------|-----------|
|  | <b>Фронтон S23</b>   |   |          |     |      |        |           |
| 16шт   | стойки               | 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    |
| 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  |
| остатки от стен  | наружная обшивка     | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER  | 799,00   | 0   | 18   | 0      | 0,00      |
| <b>Крыша</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>      |                      |   |          |     |      |        |           |
| 6шт  | подстропильный брус  | Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг. | 495,52   | 6   | 42,4 | 254,4  | 2 973,13  |
| 32шт   | стропила             | 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 |
|  | обрешётка            | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.      | 124,51   | 36  | 12   | 432    | 4 482,45  |
|  | подшивная доска      | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.      | 124,51   | 15  | 12   | 180    | 1 867,69  |
|  | ондулин              | Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м                                 | 430,00   | 78  | 6    | 468    | 33 540,00 |
|  | ондулин              | Коньковый элемент 1м коричневый   | 270,00   | 12  | 3    | 36     | 3 240,00  |
|  | ветра-гидрозащита    | Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)  | 3000,00  | 1,6 | 10   | 16     | 4 800,00  |
| <b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>  |                      |   |          |     |      |        |           |
|  | Брусочек             | Брусочек 50x50x6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1                      | 124,51   | 35  | 10,2 | 357    | 4 357,94  |
| <b>Электрика</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a>  |                      |   |          |     |      |        |           |
|  | 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   | 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    |
|  |                      | Автомат 1п 10А ВА 101   | 150,00   | 3   | 0,15 | 0,45   | 450,00    |
|  |                      | Автомат 1п 16А ВА 101   | 150,00   | 4   | 0,15 | 0,6    | 600,00    |
|  | вводной              | Кабель NYM "Конкорд" 3x6  | 50,00    | 7   | 0,15 | 1,05   | 350,00    |
|  | освещение            | Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5  | 20,00    | 60  | 0,15 | 9      | 1 200,00  |
|  | освещение            | Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5  | 30,00    | 30  | 0,15 | 4,5    | 900,00    |
|  | розетки              | Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре                                     | 35,00    | 80  | 0,15 | 12     | 2 800,00  |
|  |                      | Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ   | 35,00    | 27  | 0,1  | 2,7    | 945,00    |
|  |                      | Розетка двойная с/у с/з РС16-223  | 100,00   | 11  | 0,2  | 2,2    | 1 100,00  |
|  |                      | Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare   | 100,00   | 5   | 0,2  | 1      | 500,00    |
|  |                      | Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare   | 100,00   | 3   | 0,2  | 0,6    | 300,00    |
|  |                      | Патрон потолочный (прямой) E27  | 35,00    | 8   | 0,2  | 1,6    | 280,00    |
|  |                      | Лампочки э/з 20Вт=100Вт   | 100,00   | 8   | 0,15 | 1,2    | 800,00    |
| <b>Сантехника</b> <a href="http://karkasdom.info">Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info</a> |                      |   |          |     |      |        |           |
|  | 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(Славута)  | 2000,00  | 1   | 12   | 12     | 2 000,00  |
|  | канализация унитаз   | 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  |
|  |                      | Бойлер Термекс 50л горизонтальный   | 8000,00  | 1   | 20   | 20     | 8 000,00  |
|  | канализация унитаз   | Труба канализационная наружная110x500 Ostendorf   | 150,00   | 3   | 1    | 3      | 450,00    |
|  | канализация унитаз   | Труба канализационная наружная110x1000 Ostendorf  | 250,00   | 1   | 2    | 2      | 250,00    |
|  | канализация унитаз   | Слив для унитаза (труба фановая)  | 150,00   | 1   | 0,6  | 0,6    | 150,00    |
|  | канализация унитаз   | Труба с раструбом 110*150   | 150,00   | 1   | 0,4  | 0,4    | 150,00    |
|  | канализация унитаз   | Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная   | 150,00   | 1   | 0,4  | 0,4    | 150,00    |
|  | канализация унитаз   | Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя   | 100,00   | 2   | 0,4  | 0,8    | 200,00    |
|  | канализация унитаз   | Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя   | 100,00   | 1   | 0,4  | 0,4    | 100,00    |
|  | канализация унитаз   | 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     | Муфта переходная 50*40мм Ostendorf  | 50,00    | 1   | 0,1  | 0,1    | 50,00     |
|  | канализ. воды раков. | Труба канализационная внутренняя 40x1000 Ostendorf  | 80,00    | 1   | 0,3  | 0,3    | 80,00     |
|  | канализ. воды раков. | Труба канализационная внутренняя 40x500 Ostendorf   | 50,00    | 1   | 0,2  | 0,2    | 50,00     |
|  | канализ. воды раков. | Труба канализационная внутренняя 40x250 Ostendorf   | 50,00    | 1   | 0,2  | 0,2    | 50,00     |
|  | канализ. воды раков. | Труба канализационная внутренняя 40x150 Ostendorf   | 50,00    | 1   | 0,1  | 0,1    | 50,00     |

1 867,69

66 759,99

4 357,94

16 285,00

|                  |   |        |    |      |      |        |
|------------------|---|--------|----|------|------|--------|
| 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, 20x2000 мм                    | 100,00 | 7  | 0,1  | 0,7  | 700,00 |
| водоснабжение    | Угол полипропиленовый американка 1/2x 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 |

41 366,00

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

|                             |   |         |     |      |      |          |
|-----------------------------|---|---------|-----|------|------|----------|
| для укосин                  | Гвозди строит.3,0x80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%) | 100,00  | 3   | 1    | 3    | 300,00   |
| для обрешётки               | Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)      | 100,00  | 5   | 1    | 5    | 500,00   |
|                             | Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)       | 100,00  | 5   | 1    | 5    | 500,00   |
|                             | Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)        | 100,00  | 20  | 1    | 20   | 2 000,00 |
| для ГКЛ                     | Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)                    | 120,00  | 20  | 0,3  | 6    | 2 400,00 |
| для ОСП                     | Гвозди винтовые 3,5x60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)      | 125,00  | 11  | 0,3  | 3,3  | 1 375,00 |
| чистовой пол                | Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)                        | 450,00  | 4   | 2    | 8    | 1 800,00 |
| для креп. стропил вверху    | Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм               | 30,00   | 28  | 0,4  | 11,2 | 840,00   |
| соед. стропило              | <b>Нарезать из штанги</b><br>Болты м8*70                  | 40,00   | 156 |      |      | 0,00     |
| соед. стропило              | <b>Нарезать из штанги</b><br>Болты м8*130                 | 40,00   | 28  |      |      | 0,00     |
|                             | <b>Штанга</b><br>Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху  | 70,00   | 8   | 0,5  |      | 560,00   |
| терраса                     | Уголок крепежный оц.140x100x140x2мм                       | 65,00   | 10  | 0,1  | 1    | 650,00   |
| для креп. Стропил к обвязке | Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм               | 25,00   | 56  | 0,1  | 5,6  | 1 400,00 |
| для болтов по позициям выше | Гайка и шайба м8 комплект                                 | 4,00    | 400 | 0,03 | 12   | 1 600,00 |
| для креп. стропил к опорной | Уголок крепежный оц.50x50x40x2мм                          | 25,00   | 14  | 0,1  | 1,4  | 350,00   |
|                             | Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт                        | 80,00   | 6   | 0,1  | 0,6  | 480,00   |
|                             | Набор для крепления унитаза 10x80мм                       | 40,00   | 1   | 0,05 | 0,05 | 40,00    |
|                             | Герметик силиконовый Суслепе санитарный                   | 120,00  | 2   | 0,4  | 0,8  | 240,00   |
| для окон и дверей           | Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл               | 450,00  | 5   | 0,7  | 3,5  | 2 250,00 |
| для ГКЛ                     | Шпатлёвка для стыков гкл                                  | 450,00  | 2   | 25   | 50   | 900,00   |
| для ГКЛ                     | Лента бумажная для швов ГКЛ 50м Кнауф                     | 79,50   | 2   | 0,6  | 1,2  | 159,00   |
| для всего дерева            | Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л                         | 1100,00 | 7   | 5,3  | 37,1 | 7 700,00 |
| для ондулис R 70            | Скотч 2-х сторонний 50ммx50м п.п.                         | 500,00  | 4   | 0,3  | 1,2  | 2 000,00 |
| для Ондулис SA115           | Изоспан SL (0,015x45м)                                    | 470,00  | 2   | 1,5  | 3    | 940,00   |

14 795,00

14 189,00

**Итого вес: 62 062,83**

525 461,27

**Итого цена материалов и оборудования: 525 461,27****Цена включает всё материалы и оборудование (насос и автоматику к нему, сантехнику, водонагреватель и тд)**

|                              |  |         |    |      |       |           |
|------------------------------|--|---------|----|------|-------|-----------|
| <b>Рекомендации</b>          |  |         |    |      |       |           |
| <b>Отопление</b>             |  |         |    |      |       |           |
| Кухня                        | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN          | 4500,00 | 1  | 11   | 11    | 4 500,00  |
| с/у                          | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN           | 3000,00 | 1  | 9    | 9     | 3 000,00  |
| Комнаты 2 шт                 | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN          | 4500,00 | 2  | 11   | 22    | 9 000,00  |
| Гостиная                     | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN          | 4500,00 | 1  | 11   | 11    | 4 500,00  |
| <b>Чистовая отделка дома</b> |  |         |    |      |       |           |
| Дом снаружи                  | Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулиikki 2686 | 7000,00 | 3  | 14   | 42    | 21 000,00 |
| Фундамент снаружи            | Краска фасад. Маршал Acrigol BC 2,5л 30YR 11/219       | 700,00  | 1  | 3,5  | 3,5   | 700,00    |
| <b>Водосточная система</b>   |  |         |    |      |       |           |
|                              | Воронка желоба центральная d80/100 коричн.             | 300,00  | 2  | 0,26 | 0,52  | 600,00    |
|                              | Желоб водосточный коричневый 4м                        | 600,00  | 6  | 2,16 | 12,96 | 3 600,00  |
|                              | Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый             | 150,00  | 5  | 0,11 | 0,55  | 750,00    |
|                              | 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 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.                  | 75,00   | 4  | 0,05 | 0,2   | 300,00    |
|                              | Кронштейн желоба пластик. коричн.                      | 75,00   | 40 | 0,05 | 2     | 3 000,00  |

21 000,00

21 700,00

10 950,00

**Вес всего итого: 62 184,86**Проект "Каркасный дом" <http://karkasdom.info>