

# Смета к проекту Каркасный дом КД-43 10х16,7-162м (комфорт)

(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 06.2018г.

| № поз-и  | наим-ие 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  | 10000,00 | 1      | 1300  | 1300      | 10 000,00                                |
|  | Гравий             | Щебень фр.20-40мм (гранзит), 10 м. куб  | 14000,00 | 1      | 10000 | 10000     | 14 000,00                                |
|  | Опалубка           | Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.       | 10100,00 | 2,5    | 1500  |           | 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. | 10100,00 | 2,5    | 1500  |           | стойки стен дома, учтено в смете ниже    |
|  | Подпорки           | Брусок 50х50х8000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 шт. Вес 1 доски 12 кг.  | 10100,00 | 0,35   | 600   | 210       | 3 535,00                                 |
|  |                    | Гвозди 2,5х50мм (1кг)   | 100,00   | 2      | 1     | 2         | 200,00                                   |
|  |                    | Гвозди 2,5х80мм (1кг)   | 100,00   | 2      | 1     | 2         | 200,00                                   |
|  | Рубероид           | Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг   | 367,00   | 3      | 25    | 75        | 1 101,00                                 |
|  | Плѐнка             | Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м.    | 20,00    | 100    | 0,18  | 18        | 2 000,00                                 |
| 460м   | Арматура           | Арматура 14,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 1,17 кг. В тонне 853 м/п. цена за т           | 37000,00 | 0,54   | 1000  | 540       | 19 980,00                                |
| 410м   | Арматура           | Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т           | 37000,00 | 0,17   | 1000  | 170       | 6 290,00                                 |
|  | Проволока          | Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол-во:~1400шт                                   | 400,00   | 2      | 0,18  | 0,36      | 800,00                                   |
|  | Продухи 30шт       | Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf   | 400,00   | 6      | 1     | 6         | 2 400,00                                 |
|  | Анкера             | Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм  | 40,00    | 54     | 0,15  | 8,1       | 2 160,00                                 |
| 20,2м3   | Бетон              | Бетон товарный В 25 (М350)  | 4300,00  | 20     | 2400  | 48000     | 86 000,00                                |
| <b>152 066,00</b>  |                    |   |          |        |       |           |  |
| <b>Обвязка</b>   |                    |   |          |        |       |           |  |
|  | Рубероид           | Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг   | 367,00   | 4      | 25    | 100       | 1 468,00                                 |
| <b>Каркас пола 1 эт.</b>   |                    |   |          |        |       |           |  |
|  | балки перекрытия   | Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг. | 602,99   | 67     | 46    | 3082      | 40 400,00                                |
|  | пароизоляция       | Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)  | 1500,00  | 3      | 5     | 15        | 4 500,00                                 |
| приколачивать сплошно снизу  | черновой пол       | Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.       | 151,52   | 250    | 12    | 3000      | 37 878,79                                |
| 4 слоя по 50мм   | утеплитель         | Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00   | 92     | 6     | 552       | 43 608,00                                |
|  | чистовой пол       | Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.   | 363,57   | 160    | 25    | 4000      | 58 171,35                                |
| <b>184 558,13</b>  |                    |   |          |        |       |           |  |
| <b>Стены 1 этаж</b>  |                    |   |          |        |       |           |  |
| Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a> |                    |   |          |        |       |           |  |
| <b>Стена S1</b>  |                    |   |          |        |       |           |  |
| 20шт   | стойки             | Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 454,55   | 10     | 32    | 320       | 4 545,45                                 |
| 3шт  | обвязочные балки   | Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 454,55   | 6      | 32    | 192       | 2 727,27                                 |
| 4шт  | укосины            | Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.       | 151,52   | 4      | 12    | 48        | 606,06                                   |
| ОК-1, 2, 3   | окно               | окно в139*112/115(поворотно-откидное)   | 6000,00  | 3      | 25    | 75        | 18 000,00                                |
| 4*50мм   | утеплитель         | Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00   | 16,3   | 6,5   | 105,95    | 7 726,20                                 |
|  | наружная обшивка   | Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGER или аналог   | 799,00   | 8      | 18    | 144       | 6 392,00                                 |
|  | внутренняя обшивка | Гипсокартон Knauf 3000х1200х12,5 мм   | 338,00   | 6      | 32    | 192       | 2 028,00                                 |
|  | пароизоляция       | Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)  | 1500,00  | 0,4    | 5,4   | 2,16      | 600,00                                   |
| <b>42 624,99</b>   |                    |   |          |        |       |           |  |
| <b>Стена S2</b>  |                    |   |          |        |       |           |  |
| 34шт   | стойки             | Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 454,55   | 18     | 32    | 576       | 8 181,82                                 |
| 3шт  | обвязочные балки   | Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 454,55   | 9      | 32    | 288       | 4 090,91                                 |
|  | ригель             | Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг. | 602,99   | 2      | 46    | 92        | 1 205,97                                 |
| 6шт  | укосины            | Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.       | 151,52   | 6      | 12    | 72        | 909,09                                   |
| ОК-5   | окно               | окно в139*199(поворотно-откидное)   | 8000,00  | 1      | 25    | 25        | 8 000,00                                 |
| ОК-4, 6  | окно               | окно в129*112(поворотно-откидное)   | 6000,00  | 2      | 25    | 50        | 12 000,00                                |
| 4*50мм   | утеплитель         | Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00   | 27     | 6,5   | 175,5     | 12 798,00                                |
|  | наружная обшивка   | Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGER или аналог   | 799,00   | 18     | 18    | 324       | 14 382,00                                |
|  | внутренняя обшивка | Гипсокартон Knauf 3000х1200х12,5 мм   | 338,00   | 12     | 16    | 192       | 4 056,00                                 |
|  | пароизоляция       | Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)  | 1500,00  | 0,7    | 5,4   | 3,78      | 1 050,00                                 |
| <b>66 673,79</b>   |                    |   |          |        |       |           |  |
| <b>Стена S3</b>  |                    |   |          |        |       |           |  |
| 22шт   | стойки             | Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 454,55   | 11     | 32    | 352       | 5 000,00                                 |
| 2шт  | обвязочные балки   | Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг. | 454,55   | 6      | 32    | 192       | 2 727,27                                 |
| 4шт  | укосины            | Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.       | 151,52   | 4      | 12    | 48        | 606,06                                   |
| ОК-7, 8  | окно               | окно в139*112 глух  | 6000,00  | 2      | 25    | 50        | 12 000,00                                |
| 4*50мм   | утеплитель         | Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)  | 474,00   | 17     | 6,5   | 110,5     | 8 058,00                                 |
|  | наружная обшивка   | Плита OSB-3 9х1250х2500 мм EGGER или аналог   | 799,00   | 8      | 18    | 144       | 6 392,00                                 |
|  | внутренняя обшивка | Гипсокартон Knauf 3000х1200х12,5 мм   | 338,00   | 7      | 32    | 224       | 2 366,00                                 |
|  | пароизоляция       | Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)  | 1500,00  | 0,4    | 5,4   | 2,16      | 600,00                                   |
| <b>37 749,33</b>   |                    |   |          |        |       |           |  |



|                                  |                           |  |   |      |     |       |           |
|----------------------------------|---------------------------|--|---|------|-----|-------|-----------|
| x2                               | <b>Стена S15/16</b>       |  |   |      |     |       |           |
| 9+8шт                            | стойки                    | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.  | 303,03  | 13,5 | 21  | 283,5 | 4 090,91  |
| 3+3шт                            | обвязочные балки          | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.  | 303,03  | 6    | 21  | 126   | 1 818,18  |
| 2+1шт                            | укосины                   | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.        | 151,52  | 1,5  | 10  | 15    | 227,27    |
| Д-7, 8                           | дверное полотно           | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8x21 (690x2090)   | 3000,00   | 2    | 20  | 40    | 6 000,00  |
| 50мм                             | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)   | 474,00  | 3    | 6,5 | 19,5  | 1 422,00  |
|                                  | внутренняя обшивка        | Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм  | 338,00  | 5,5  | 32  | 176   | 1 859,00  |
|                                  | внутренняя обшивка        | Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм  | 338,00  | 5,5  | 32  | 176   | 1 859,00  |
| x4                               | <b>Стена S17/18/19/20</b> |  |   |      |     |       |           |
| 17шт                             | стойки                    | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.  | 303,03  | 8,5  | 21  | 178,5 | 2 575,76  |
| 3шт                              | обвязочные балки          | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.  | 303,03  | 4    | 21  | 84    | 1 212,12  |
| 2шт                              | укосины                   | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.        | 151,52  | 1    | 10  | 10    | 151,52    |
| Д-5                              | дверное полотно           | 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М8x21 (890x2090)   | 3000,00   | 1    | 20  | 20    | 3 000,00  |
| 50мм                             | утеплитель                | Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)   | 474,00  | 2,2  | 6,5 | 14,3  | 1 042,80  |
|                                  | внутренняя обшивка        | Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм  | 338,00  | 4,5  | 32  | 144   | 1 521,00  |
|                                  | внутренняя обшивка        | Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм  | 338,00  | 4,5  | 32  | 144   | 1 521,00  |
|                                  | <b>Потолок 1 эт.</b>      |  |   |      |     |       |           |
|                                  | внутренняя обшивка        | Гипсокартон Кнауф 3000x1200x12,5 мм  | 338,00  | 45   | 32  | 1440  | 15 210,00 |
| <b>Чердачное помещение.</b>      |                           |  | <b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b> |      |     |       |           |
| <b>Каркас потолка и тех. пол</b> |                           |  |   |      |     |       |           |
|                                  | балки перекрытия          | Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.  | 602,99  | 77   | 42  | 3234  | 46 429,85 |
| укладывать с просветом 30см      | чёрный пол                | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.        | 151,52  | 90   | 12  | 1080  | 13 636,36 |
| 5 слоёв по 50мм                  | утеплитель                | Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)   | 474,00  | 136  | 11  | 1496  | 64 464,00 |
|                                  | пароизоляция              | Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)   | 1500,00   | 4    | 5,4 | 21,6  | 6 000,00  |
|                                  | <b>Фронтон S201/203</b>   |  |   |      |     |       |           |
| 3шт                              | обвязочные балки          | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.  | 454,55  | 8    | 32  | 256   | 3 636,36  |
| 18шт                             | стойки                    | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.  | 454,55  | 7    | 32  | 224   | 3 181,82  |
|                                  | наружная обшивка          | Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGGER или аналог   | 799,00  | 12   | 18  | 216   | 9 588,00  |
|                                  | <b>Перегородка S202</b>   |  |   |      |     |       |           |
| 2шт                              | обвязочные балки          | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.  | 454,55  | 6    | 32  | 192   | 2 727,27  |
| 27шт                             | стойки                    | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.  | 454,55  | 9    | 32  | 288   | 4 090,91  |
| 8шт                              | укосины                   | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.        | 151,52  | 2,5  | 10  | 25    | 378,79    |
|                                  | <b>Перегородка S204</b>   |  |   |      |     |       |           |
| 2шт                              | обвязочные балки          | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.  | 454,55  | 6    | 32  | 192   | 2 727,27  |
| 14шт                             | стойки                    | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.  | 454,55  | 0,5  | 32  | 16    | 227,27    |
| <b>Крыша</b>                     |                           |  | <b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b> |      |     |       |           |
| 54шт                             | Стропило                  | Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.  | 602,99  | 54   | 42  | 2268  | 32 561,19 |
| 50шт                             | подкос                    | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.  | 303,03  | 17   | 21  | 357   | 5 151,52  |
|                                  | обрешётка                 | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.        | 151,52  | 65   | 12  | 780   | 9 848,48  |
|                                  | подшивная доска           | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.        | 151,52  | 32   | 12  | 384   | 4 848,48  |
|                                  | ондулин                   | Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м                                  | 460,00  | 140  | 6   | 840   | 64 400,00 |
|                                  | ондулин                   | Коньковый элемент 1м коричневый  | 330,00  | 20   | 3   | 60    | 6 600,00  |
|                                  | ветра-гидрозащита         | Ондулис SA115 1,5x50 (75м.кв.)   | 3000,00   | 3    | 10  | 30    | 9 000,00  |
| <b>Терраса</b>                   |                           |  |   |      |     |       |           |
|                                  | Рубероид                  | Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг  | 367,00  | 0,5  | 25  | 12,5  | 183,50    |
|                                  | обвязка                   | Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.  | 303,03  | 2    | 21  | 42    | 606,06    |
| <b>Каркас пола</b>               |                           |  |   |      |     |       |           |
| 14шт                             | лаги                      | Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.  | 454,55  | 7    | 21  | 147   | 3 181,82  |
|                                  | чистовой пол              | Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.    | 363,57  | 15   | 19  | 285   | 5 453,56  |
|                                  | <b>Стены</b>              |  |   |      |     |       |           |
|                                  | обвязочные балки          | Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг. | 602,99  | 1,5  | 21  | 31,5  | 904,48    |
| 2шт                              | стойки                    | Доска обрезная 100x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг. | 602,99  | 2,5  | 42  | 105   | 1 507,46  |

17 276,36

11 024,19

15 210,00

130 530,21

16 406,18

7 196,97

2 954,55

132 409,68

9 424,94

2 411,94

|  |                       | <b>Крыша</b>   |          |     |      |      |           |
|--|-----------------------|--|----------|-----|------|------|-----------|
|  | стропило              | Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-Сорт дел. в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.           | 303,03   | 4,5 | 42   | 189  | 1 363,64  |
|  | обрешётка             | Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-Сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.                 | 151,52   | 7   | 12   | 84   | 1 060,61  |
|  | ондулин               | Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м  | 460,00   | 8   | 6    | 48   | 3 680,00  |
|  |                       | <b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>  |          |     |      |      |           |
|  |                       | Брусок 50x50x6000мм сух.хв/п.(1-Сорт дел. в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг                     | 151,52   | 50  | 21   | 1050 | 7 575,76  |
|  |                       | <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    |
|  |                       | Щётчик 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" 3хб   | 50,00    | 7   | 0,15 | 1,05 | 350,00    |
|  | освещение             | Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5   | 20,00    | 150 | 0,15 | 22,5 | 3 000,00  |
|  | освещение             | Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5   | 30,00    | 100 | 0,15 | 15   | 3 000,00  |
|  | розетки               | Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре  | 35,00    | 200 | 0,15 | 30   | 7 000,00  |
|  |                       | Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ  | 35,00    | 40  | 0,1  | 4    | 1 400,00  |
|  |                       | Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223   | 100,00   | 16  | 0,2  | 3,2  | 1 600,00  |
|  |                       | Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare  | 100,00   | 7   | 0,2  | 1,4  | 700,00    |
|  |                       | Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare  | 100,00   | 5   | 0,2  | 1    | 500,00    |
|  |                       | Патрон потолочный (прямой) E27   | 35,00    | 12  | 0,2  | 2,4  | 420,00    |
|  |                       | Лампочки э/э 20Вт=100Вт  | 100,00   | 12  | 0,15 | 1,8  | 1 200,00  |
|  |                       | <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 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         | Бойлер Термекс 50л горизонтальный  | 8000,00  | 1   | 20   | 20   | 8 000,00  |
|  | канализация унитаза   | Труба канализационная наружная110x500 Ostendorf  | 150,00   | 3   | 1    | 3    | 450,00    |
|  | канализация унитаза   | Труба канализационная наружная110x1000 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   | 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 раковин | Труба канализационная внутренняя 40x1000 Ostendorf   | 80,00    | 1   | 0,3  | 0,3  | 80,00     |
|  | канализ. воды раковин | Труба канализационная внутренняя 40x500 Ostendorf  | 50,00    | 1   | 0,2  | 0,2  | 50,00     |
|  | канализ. воды раковин | Труба канализационная внутренняя 40x250 Ostendorf  | 50,00    | 1   | 0,2  | 0,2  | 50,00     |
|  | канализ. воды раковин | Труба канализационная внутренняя 40x150 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 20x  | 150,00   | 1   | 0,2  | 0,2  | 150,00    |
|  | водоснабжение         | Ниппель бочонку 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    |

6 104,24

7 575,76

26 280,00

|                |                             |   |         |     |      |      |            |
|----------------|-----------------------------|---|---------|-----|------|------|------------|
|                | 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  |
|                |                             | <b>Расходка</b>   |         |     |      |      |            |
|                |                             | <b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b> |         |     |      |      |            |
|                | для укосин                  | Гвозди строит.3.0x80мм (1кг) В упаковке: ~225шт (±10%)                                  | 100,00  | 7   | 1    | 7    | 700,00     |
|                | для обрешётки               | Гвозди строит.3.5x90мм (1кг) В упаковке: ~ 145 шт (±10%)                                | 100,00  | 10  | 1    | 10   | 1 000,00   |
|                |                             | Гвозди строит.4.0x100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)                                 | 100,00  | 25  | 1    | 25   | 2 500,00   |
|                |                             | Гвозди строит.4.0x120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)                                  | 100,00  | 50  | 1    | 50   | 5 000,00   |
|                | для ГКЛ                     | Саморезы по дереву оц.4.0x35мм (200шт)  | 120,00  | 35  | 0,3  | 10,5 | 4 200,00   |
|                | для ОСП                     | Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упаковке: ~300шт (±10%)                                | 125,00  | 23  | 1    | 23   | 2 875,00   |
|                | чистовой пол                | Саморезы ГД 75 (76)x4,2 мм (500шт)  | 450,00  | 4   | 2    | 8    | 1 800,00   |
| соед. стропило | <b>Нарезать из штанги</b>   | Болты м8*70   | 40,00   | 28  |      |      | 0,00       |
| соед. стропило | <b>Нарезать из штанги</b>   | Болты м8*180  | 40,00   | 75  |      |      | 0,00       |
|                | <b>Штанга</b>               | <b>Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху</b>  | 70,00   | 15  | 0,5  | 7,5  | 1 050,00   |
|                |                             | шайба с гайкой  | 4,00    | 350 | 0,05 | 17,5 | 1 400,00   |
|                | <b>Опора бруса открытая</b> | Опора бруса раскрытая оцинкованная 165x76x50x2 мм                                       | 100,00  | 28  | 0,1  | 2,8  | 2 800,00   |
|                | для креп. стропил к опорной | Уголок крепежный оц.70x70x50x2мм  | 25,00   | 150 | 0,1  | 15   | 3 750,00   |
|                |                             | Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт  | 80,00   | 6   | 0,1  | 0,6  | 480,00     |
|                |                             |   |         |     |      |      |            |
|                |                             | Герметик силиконовый Сулопе санитарный  | 110,00  | 2   | 0,4  | 0,8  | 220,00     |
|                | для окон и дверей           | Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл   | 450,00  | 5   | 0,7  | 3,5  | 2 250,00   |
|                | для всего дерева            | Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л   | 1100,00 | 9   | 5,3  | 47,7 | 9 900,00   |
|                | для ондулис R 70            | Изоспан SL (0,015x45м)  | 470,00  | 4   | 0,3  | 1,2  | 1 880,00   |
|                | для ондулис SA115           | Изоспан SL (0,015x45м)  | 470,00  | 2   | 1,5  | 3    | 940,00     |
|                |                             |   |         |     |      |      | 15 190,00  |
|                |                             |   |         |     |      |      | 27 555,00  |
|                |                             |   |         |     |      |      | 110 453,11 |

**Итого вес: 98 524,65**

**Итого цена материалов и оборудования: 1 107 453,11**

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

|  |                   |   |         |    |      |       |           |
|--|-------------------|---|---------|----|------|-------|-----------|
|  |                   | <b>Рекомендация</b>   |         |    |      |       |           |
|  |                   | <b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b> |         |    |      |       |           |
|  |                   | <b>Отопление</b>  |         |    |      |       |           |
|  | Кухня             | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN   | 3000,00 | 2  | 11   | 22    | 6 000,00  |
|  | сл.               | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN  | 3000,00 | 1  | 11   | 11    | 3 000,00  |
|  | Комнаты 5 шт      | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN   | 4500,00 | 5  | 11   | 55    | 22 500,00 |
|  | Прихожая          | Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN   | 4500,00 | 1  | 12   | 12    | 4 500,00  |
|  |                   |   |         |    |      |       | 36 000,00 |
|  |                   | <b>Чистовая отделка дома</b>  |         |    |      |       |           |
|  | Дом снаружи       | Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Тулипки 2686                                   | 7000,00 | 4  | 14   | 56    | 28 000,00 |
|  | Фундамент снаружи | Краска фасад. Маршал Acrikor BC 2,5л 30YR 11/219  | 700,00  | 1  | 3,5  | 3,5   | 700,00    |
|  |                   |   |         |    |      |       | 28 700,00 |
|  |                   | <b>Водосточная система</b>  |         |    |      |       |           |
|  |                   | Воронка желоба d80/100 коричн., клей  | 300,00  | 6  | 0,26 | 1,56  | 1 800,00  |
|  |                   | Желоб водосточный коричневый 4м   | 600,00  | 9  | 2,16 | 19,44 | 5 400,00  |
|  |                   | Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый  | 150,00  | 6  | 0,11 | 0,66  | 900,00    |
|  |                   | Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый  | 150,00  | 6  | 0,11 | 0,66  | 900,00    |
|  |                   | Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый  | 150,00  | 6  | 0,11 | 0,66  | 900,00    |
|  |                   | Соединение желоба коричневое, уплотнитель   | 150,00  | 6  | 0,12 | 0,72  | 900,00    |
|  |                   | Труба водосточная d80 коричневая 4 м  | 600,00  | 6  | 1,91 | 11,46 | 3 600,00  |
|  |                   | Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)   | 75,00   | 12 | 0,35 | 4,2   | 900,00    |
|  |                   | Заглушка желоба универсальная коричн., клей   | 75,00   | 2  | 0,05 | 0,1   | 150,00    |
|  |                   | Кронштейн желоба пластик. корич.  | 45,00   | 62 | 0,05 | 3,1   | 2 790,00  |
|  |                   |   |         |    |      |       | 18 240,00 |

**Вес всего завезённого итога: 98 726,71**

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