

Документ **Технико-экономического расчета (ТЭРа)** , используемый в данной программе, условно можно разделить на правую и левую части. Правая часть отражает реальные затраты на производство и условия построения цены, а левая предназначена для заказчика и отражает стоимость системы для конечного пользователя.

Результат вычисления левой части (для заказчика) зависит от данных, которые указаны в правой (затратной) части документа.

Затратная часть определяется стоимостью оборудования и материалов с учетом скидок, затрат на монтажные работы, командировочные расходы (при необходимости), транспорт и т.п.

Затраты на монтажные работы в свою очередь вычисляются на основании данных о предполагаемых трудозатратах в нормо-часах по монтажу каждой позиции оборудования и материалов с учетом внутренней (принятой в организации) ставки по нормо-часу. По-умолчанию в документе стоимость нормо-часа равняется 175 рублей, но вы можете её поменять.

Учитывая современные реалии, дополнительно введены графы СОГЛАСОВАНИЕ и ПОСРЕДНИК данные в которых вычисляются в процентном основании от общей стоимости реализации системы и в конечном итоге к ней же и добавляются.

Итак, общая стоимость реализации системы для заказчика (левая часть) складывается из рекомендуемой розничной стоимости оборудования и материалов и работ с учетом затрат на офисную часть и развитие организации. Работы для заказчика, в свою очередь вычисляются из затрат на производственные нужды с учетом рентабельности производства, которую хочет получить руководитель организации. Этот параметр можно менять, изменяя таким образом общую стоимость системы. Например, если затраты на производство =100 руб и выставлена рентабельность 200% и при этом не учитываем посредника, то получим  $100(\text{затраты}) + 100\text{руб.} \times 2(200\% \text{ наша прибыль}) = 300\text{руб.}$

Также для наглядности в правой части показаны такие позиции, как чистая прибыль, суммарные затраты на реализацию и т.н. рентабельность продаж, равная отношению чистой прибыли к этим затратам. Эти позиции поменять нельзя.

|                                                                 |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| ТЭР СБ Офис ЗАО 'РиК' по адресу ... 23.03.200                   |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| F17 $\sum$ шт.                                                  |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
|                                                                 | A                                  | B                                                                                                   | C                                                                                                                                                | D         | E      |
| 1                                                               |                                    |                                                                                                     | Курс USD (ЦБ+3%) на момент составления ТЭРа:                                                                                                     | руб.      |        |
| 2                                                               |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| 3                                                               |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| 4                                                               |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| 5                                                               |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| 6                                                               |                                    |                                                                                                     | Система контроля и управления доступом (СКУД)                                                                                                    |           |        |
| 7                                                               | Объект:                            | -                                                                                                   |                                                                                                                                                  |           |        |
| 8                                                               | Заказчик:                          | -                                                                                                   |                                                                                                                                                  |           |        |
| 9                                                               | Подрядчик:                         | ООО "РиК"                                                                                           |                                                                                                                                                  |           |        |
| 10                                                              | Общие сведения:                    | 1. Данный ТЭР не является основанием для проведения окончательных финансовых расчетов.              |                                                                                                                                                  |           |        |
| 11                                                              |                                    | 2. Данный ТЭР действителен в течении 14 дней. По истечении этого срока необходима его актуализация. |                                                                                                                                                  |           |        |
| 12                                                              |                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| 13                                                              |                                    |                                                                                                     | Технико-экономический расчет (ТЭР)                                                                                                               |           |        |
| 14                                                              | № п/п                              | МАРКА                                                                                               | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                     | ЦЕНА руб. | КОЛ-ВО |
| 15                                                              | 1                                  | 2                                                                                                   | 3                                                                                                                                                | 4         | 5      |
| 16                                                              |                                    |                                                                                                     | 1. Оборудование                                                                                                                                  |           |        |
| 17                                                              | 1.1                                | Бастион-Сеть                                                                                        | Лицензия дополнительного рабочего места. Позволяет организовать неограниченное число дополнительных рабочих мест без подключенного оборудования. | 5 200,00  | 1      |
| 18                                                              | 1.2                                | PR-H08                                                                                              | Считыватель Proximity, расстояние 3-8 см, карточки HID, выход USB                                                                                | 6 521,57  | 1      |
| 19                                                              | 1.3                                | Elsyz-MB-SM-2A-ТП                                                                                   | Контроллер сетевой СКУД для помещений с малой интенсивностью проходов. Контроль одной двухсторонней или двух односторонних дверей.               | 6 500,00  | 23     |
| 20                                                              | 1.4                                | DTM1207                                                                                             | Аккумуляторная батарея 12В, 7 Ач                                                                                                                 | 562,75    | 23     |
| 21                                                              | 1.5                                | Smart-Wave                                                                                          | Считыватель proximity карт.                                                                                                                      | 1 248,00  | 23     |
| 22                                                              | 1.6                                | TRD-1086S                                                                                           | Врезной соленоидный электромеханический замок с датчиком положения двери                                                                         | 3 200,00  | 19     |
| 23                                                              | 1.7                                | AL-300 Premium                                                                                      | 300 кг удержания, 12 В/0,35 А, белого цвета, 230x38x25 мм, масса 1,2 кг                                                                          | 3 550,00  | 2      |
| 24                                                              | 1.8                                | AL-300U                                                                                             | L - образный уголок для AL-300 в цвет замка (белый)                                                                                              | 429,00    | 2      |
| 25                                                              | 1.9                                | AT-H800A                                                                                            | Кнопка выхода (встраиваемая) НО / НЗ, 86x50 мм                                                                                                   | 380,69    | 23     |
| 26                                                              | 1.10                               | MCP4A-G000SF                                                                                        | ИПР со двойной группой контактов н.о., н.з. коммутируемая нагрузка 220ВАС/2А. Цвет – зеленый, белый, желтый или синий                            | 1 395,00  | 2      |
| 27                                                              | 1.11                               | E-602                                                                                               | Доводчик механический для дверей весом до 60 кг, двухскоростной, регулируемый, идеальное решение для легких и офисных дверей                     | 594,00    | 21     |
| 28                                                              | Итого за оборудование:             |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| 29                                                              |                                    |                                                                                                     | 2. Материалы                                                                                                                                     |           |        |
| 30                                                              | 2.1                                | ПВС 3x0,75                                                                                          | Провод соединительный                                                                                                                            | 10,11     | 300    |
| 31                                                              | 2.2                                | FTP 4x2x0,5 cat 5-e                                                                                 | Кабель типа "витая пара", cat 5e                                                                                                                 | 14,83     | 350    |
| 32                                                              | 2.3                                | КСПВ 6x0,5                                                                                          | Провод монтажный для систем сигнализации                                                                                                         | 6,47      | 100    |
| 33                                                              | 2.4                                | ШВВП 2x0,75                                                                                         | Провод соединительный                                                                                                                            | 6,22      | 150    |
| 34                                                              | 2.5                                |                                                                                                     | Труба гофрированная ПВХ Д=20мм                                                                                                                   | 8,15      | 700    |
| 35                                                              | 2.6                                |                                                                                                     | Мини-канал ПВХ 20x10                                                                                                                             | 29,80     | 50     |
| 36                                                              | 2.7                                |                                                                                                     | Расходные материалы и монтажный комплект                                                                                                         | 2 549,78  | 13/4   |
| 37                                                              | Итого за материалы:                |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |
| 38                                                              | Итого за оборудование и материалы: |                                                                                                     |                                                                                                                                                  |           |        |

Смотрите также [СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТЕЙ](#) .