

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

Пример сметного расчета на часофикацию с установкой первичных и вторичных часов  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

часофикация

на устройство системы часофикации с часовыми станциями типа ПИК-3000-М, Мост-1, ПИК-М, ПИК-2М и вторичными часами  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 417,177 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 25,549 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 35,750 тыс. руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 44,042 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 3,319 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 23,09 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв. 2021 года

| № пп   | Шифр и номер позиции норматива  | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоимость единицы, руб.           |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |                     |
|--|---|---|------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|---------------------|
|  |   |   |            | всего                             | эксплуатации машин  | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |                     |
|  |   |   |            | оплаты труда                      | в т.ч. оплаты труда |                       |              |                    |   |       | в т.ч. оплаты труда |
| 1  | 2   | 3   | 4          | 5                                 | 6                   | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |                     |
| <b>Раздел 1. Оборудование и материалы - образец сметы на часофикацию со станцией ПИК и вторичными часами</b> |   |   |            |                                   |                     |                       |              |                    |   |       |                     |
| 1  | <b>ФЕРм10-08-015-01</b><br><i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i> | Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1 - часовая станция пример (шт) | 1          | 32,45<br>31,5                     |                     | 32,45                 | 31,5         |                    |   | 3     | 3                   |
| 2<br>О   | Пример сметы  | Часовая станция СВР-01-1 (шт.)<br><i>ПЗ=90000/1,2/4,83</i>  | 1          | 15527,95<br><i>90000/1,2/4,83</i> |                     | 15527,95              |              |                    |   |       |                     |

ГРАНД-Смета 2019

| 1      | 2   | 3  | 4                            | 5                                | 6            | 7        | 8      | 9            | 10   | 11    |
|--------|---|--|------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|--------|--------------|------|-------|
| 3      | <b>ФЕРм10-08-016-01</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i>     | Электрочасы вторичные для помещений<br>односторонние: на стене<br>(шт)   | 10<br>4+6                    | 18,97<br>18,14                   |              | 189,7    | 181,4  |              | 2    | 20    |
| 4<br>О | Образец расчета   | Часы цифровые, односторонние СВР-05-4В100<br>вторичные<br>(шт.)<br><i>ПЗ=12950/1,2/4,83</i>  | 4                            | 2234,3<br><i>12950/1,2/4,83</i>  |              | 8937,2   |        |              |      |       |
| 5<br>О |   | Часы цифровые, односторонние СВР-05-4В210<br>вторичные<br>(шт.)<br><i>ПЗ=18800/1,2/4,83</i>  | 6                            | 3243,62<br><i>18800/1,2/4,83</i> |              | 19461,72 |        |              |      |       |
| 6      | <b>ФЕРм11-04-008-01</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i>     | Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки,<br>ТЭЗ), масса: до 5 кг<br>(шт)   | 1                            | 9,74<br>8,9                      | 0,66<br>0,12 | 9,74     | 8,9    | 0,66<br>0,12 | 1,03 | 1,03  |
| 7<br>О |   | Приемник сигналов точного времени СВР-<br>07.011<br>(шт.)<br><i>ПЗ=38250/1,2/4,83</i>  | 1                            | 6599,38<br><i>38250/1,2/4,83</i> |              | 6599,38  |        |              |      |       |
| 8      | <b>ФЕРм10-06-068-15</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i>     | Конфигурация и настройка сетевых<br>компонентов (мост, маршрутизатор, модем и<br>т.п.) прим. настройка приемника<br>(шт)   | 1                            | 482,75<br>473,28                 |              | 482,75   | 473,28 |              | 32   | 32    |
| 9      | <b>ФЕРм08-02-409-09</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i>     | Труба гофрированная ПВХ для защиты<br>проводов и кабелей по установленным<br>конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам,<br>основанию пола прим. прокладка труб к<br>вторичным и первичным часам<br>(100 м)                                 | 2,5<br><i>250 / 100</i>      | 156,33<br>139,54                 |              | 390,83   | 348,85 |              | 15,2 | 38    |
| 10     | <b>ФССЦ-24.3.01.02-0002</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i> | Трубы гибкие гофрированные из<br>самозатухающего ПВХ- пластиката (ГОСТ Р<br>50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой<br>(зондом), наружным диаметром 25 мм<br>(10 м)  | 25<br><i>250 / 10</i>        | 34,3                             |              | 857,5    |        |              |      |       |
| 11     | <b>ФЕРм08-02-412-01</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i>     | Затягивание провода в проложенные трубы и<br>металлические рукава первого одножильного<br>или многожильного в общей оплетке,<br>суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup><br>(100 м) прим. прокладка кабеля к вторичным и<br>первичным часам | 2,5<br><i>(200+50) / 100</i> | 55,29<br>42,21                   | 1,81<br>0,26 | 138,23   | 105,53 | 4,53<br>0,65 | 4,49 | 11,23 |

| 1  | 2   | 3  | 4                 | 5                | 6             | 7      | 8      | 9             | 10    | 11    |
|----|---|--|-------------------|------------------|---------------|--------|--------|---------------|-------|-------|
| 12 | <b>ФССЦ-21.1.08.01-0092</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i> | Кабели парной скрутки для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КПСВВнг-LS 1x2x0,75 (1000 м)            | 0,2<br>200 / 1000 | 3647,76          |               | 729,55 |        |               |       |       |
| 13 | <b>ФССЦ-21.1.04.01-0004</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i> | Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е (1000 м)   | 0,05<br>50 / 1000 | 1150,19          |               | 57,51  |        |               |       |       |
| 14 | <b>ФЕРм08-02-402-01</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i>     | Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup> прим. прокладка кабеля к вторичным и первичным часам (100 м) | 2<br>200 / 100    | 193,15<br>115,06 | 35,61<br>2,51 | 386,3  | 230,12 | 71,22<br>5,02 | 12,24 | 24,48 |
| 15 | <b>ФССЦ-21.1.06.09-0099</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i> | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup> (1000 м)                                  | 0,2<br>200 / 1000 | 3036,7           |               | 607,34 |        |               |       |       |
| 16 | <b>ФЕРм10-08-019-01</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i>     | Коробка ответвительная на стене (шт)   | 11                | 5,29<br>4,88     |               | 58,19  | 53,68  |               | 0,5   | 5,5   |
| 17 | <b>ФССЦ-20.5.02.04-0001</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i> | Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм (шт)   | 11                | 20,7             |               | 227,7  |        |               |       |       |
| 18 | <b>ФЕРм08-01-082-01</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i>     | Зажим наборный без кожуха (100 шт)   | 0,55<br>55 / 100  | 818,56<br>396,34 | 19,41<br>2,51 | 450,21 | 217,99 | 10,68<br>1,38 | 47    | 25,85 |
| 19 | <b>ФССЦ-20.5.04.03-0011</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i> | Зажимы наборные (шт)   | -55               | 3,5              |               | -192,5 |        |               |       |       |
| 20 | <b>ФССЦ-20.1.02.04-0003</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i> | Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup> WAGO 773-173 (100 шт)   | 0,55<br>55 / 100  | 213              |               | 117,15 |        |               |       |       |
| 21 | <b>ФССЦ-23.8.03.02-0002</b><br><i>Приказ Минстроя России<br/>№1039/пр от 30.12.2016</i> | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм (10 шт.)   | 50<br>500 / 10    | 2,9              |               | 145    |        |               |       |       |

ГРАНД-Смета 2019

| 1   | 2   | 3   | 4              | 5                  | 6 | 7                | 8       | 9             | 10  | 11            |
|---|---|---|----------------|--------------------|---|------------------|---------|---------------|-----|---------------|
| 22  | <b>ФССЦ-01.7.15.07-0152</b><br><i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i> | Дюбель с шурупом 6/35 мм (100 шт)   | 5<br>500 / 100 | 8                  |   | 40               |         |               |     |               |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах образец сметы на часофикацию со станцией ПИК и вторичными часами |   |   |                |                    |   | 55253,9          | 1651,25 | 87,09<br>7,17 |     | 161,09        |
| Накладные расходы   |   |   |                |                    |   | 1464,25          |         |               |     |               |
| Сметная прибыль   |   |   |                |                    |   | 1040,98          |         |               |     |               |
| <b>Итого по разделу 1 Оборудование и материалы</b>  |   |   |                |                    |   | <b>299590,31</b> |         |               |     | <b>161,09</b> |
| <b>Раздел 2. ПНР пусконаладочные работы по образцу сметы на часофикацию со станцией ПИК и вторичными часами</b>   |   |   |                |                    |   |                  |         |               |     |               |
| 23  | <b>ФЕРп02-01-003-03</b><br><i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>     | Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 прим. пусконаладочные работы системы часофикации (система) | 1              | 1660,97<br>1660,97 |   | 1660,97          | 1660,97 |               | 102 | 102           |
| Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах  |   |   |                |                    |   | 1660,97          | 1660,97 |               |     | 102           |
| Накладные расходы   |   |   |                |                    |   | 1079,63          |         |               |     |               |
| Сметная прибыль   |   |   |                |                    |   | 664,39           |         |               |     |               |
| <b>Итого по разделу 2 ПНР - пусконаладка по смете на часофикацию со станцией ПИК и вторичными часами</b>          |   |   |                |                    |   | <b>65750,36</b>  |         |               |     | <b>102</b>    |
| <b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ: (ПРИМЕР)</b>   |   |   |                |                    |   |                  |         |               |     |               |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах  |   |   |                |                    |   | 56914,87         | 3312,22 | 87,09<br>7,17 |     | 263,09        |
| Накладные расходы по методике согласно приказов №812/пр. от 21.12.2020г. О выпуске новых указаний                 |   |   |                |                    |   | 2543,88          |         |               |     |               |
| Сметная прибыль по методике согласно приказов №812/пр. от 21.12.2020г. О выпуске новых указаний                   |   |   |                |                    |   | 1705,37          |         |               |     |               |
| <b>ВСЕГО по смете на установку и пусконаладочные работы часовой станции ПИК и вторичных часов</b>                 |   |   |                |                    |   | <b>447176,98</b> |         |               |     | <b>263,09</b> |

Заказчик: \_\_\_\_\_ Москва  
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Подрядчик: \_\_\_\_\_ Москва  
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

Составил: \_\_\_\_\_ Москва  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Москва  
(должность, подпись, расшифровка)