

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "ПКС"

\_\_\_\_\_ 2015 г.

А.В. Болдырев  
2015 г.

Индивидуальные жилые дома в г. Петропавловске

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на монтаж и установку оборудования автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии в частном секторе

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 7964.952 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 2018.713 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 4731.246 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 280.892 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1491.88 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014 г.

| № 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                   | эксплуатационная машин | Всего                 | оплаты труда | эксплуатационная машин | на единицу | всего   |  |
| 1                                   | 2  | 3   | 4          | 5                       | 6                      | 7                     | 8            | 9                      | 10         | 11  |  |
| Раздел 1. Установка маршрутизаторов |  |   |            |                         |                        |                       |              |                        |            |   |  |
| 1                                   | ТЕРм08-03-572-03<br>Распорж. Правил. РК<br>от 06.09.10 №390р-П | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм<br>(1 шт.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРм08-03-572-03 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97; ЗМ=6.45;<br>ЗМ=13.97; МАТ=4.59<br>НР (3601 руб.); 81%=95%*0.85 от ФОТ<br>СП (2312 руб.); 52%=85%*0.8 от ФОТ | 11         | 1676.87<br>381.8        | 232.39<br>22.35        | 18446                 | 4200         | 2556<br>246            | 2.32       | 25.52   |  |

| 1   | 2  | 3  | 4    | 5                 | 6             | 7      | 8    | 9         | 10   | 11    |
|---|--|--|------|-------------------|---------------|--------|------|-----------|------|-------|
| 2   |  | Эл. щит ШМ-01 (400х300х140) IP54<br>(1 шт.)  | 11   | 1315,25           |               | 14468  |      |           |      |       |
| 3   |  | DIN – рейка 15 см (8 модулей)<br>(1 шт.)   | 11   | 21,19             |               | 233    |      |           |      |       |
| 4   | ТЕРМ11-04-008-01<br>Распорж. Правит. РК<br>от 06.09.10 №390р-П | Съемные и выдвижные блоки (модули,<br>ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг<br>(1 шт.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРМ11-04-008-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97, ЗМ=7,87,<br>ЗПМ=13,97<br>НР (1267 руб.): 78%=92%*0,85 от ФОТ<br>СП (844 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ  | 11   | 155,98<br>147,66  | 8,11          | 1716   | 1624 | 89        | 1,03 | 11,33 |
| 5   |  | Маршрутизатор RTR 512.10-6/ЕУ<br>(1 шт.)   | 11   | 30759,2           |               | 338351 |      |           |      |       |
| 6   | ТЕРМ08-03-600-02<br>Распорж. Правит. РК<br>от 06.09.10 №390р-П | Счетчики, устанавливаемые на готовом<br>основании: трехфазные<br>(1 шт.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРМ08-03-600-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97, ЗМ=6,82,<br>ЗПМ=13,97, МАТ=2,96<br>НР (1296 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ<br>СП (832 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ   | 11   | 165,1<br>143,19   | 19,57<br>2,24 | 1816   | 1575 | 215<br>25 | 0,87 | 9,57  |
| 7   |  | Счетчик трехфазный НР73.3-5-2 (или<br>аналог)<br>(1 шт.)   | 11   | 7663              |               | 84293  |      |           |      |       |
| 8   | ТЕРМ08-03-526-01<br>Распорж. Правит. РК<br>от 06.09.10 №390р-П | Автомат одно-, двух-, трехполюсный,<br>устанавливаемый на конструкции: на стене<br>или колонне, на ток до 25 А<br>(1 шт.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРМ08-03-526-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97, ЗМ=4,66,<br>ЗПМ=13,97, МАТ=3,27<br>НР (2194 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ<br>СП (1409 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ | 11   | 1160,88<br>246,29 | 6,57          | 12770  | 2709 | 72        | 1,56 | 17,16 |
| 9   |  | Авт. Выкл. ВА47-29 ЗР 10А 4,5кВ, тип С ИЭК<br>(1 шт.)  | 11   | 250               |               | 2750   |      |           |      |       |
| 10  | ТЕРМ08-02-400-01<br>Распорж. Правит. РК<br>от 30.12.11 №795р-П | Провод по перфорированным профилям,<br>сечением до 6 мм2<br>(100 м)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРМ08-02-400-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97, ЗМ=6,82,<br>ЗПМ=13,97, МАТ=2,99<br>НР (327 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ<br>СП (210 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ   | 0,55 | 1002,24<br>733,43 | 19,57<br>2,24 | 551    | 403  | 11<br>1   | 4,7  | 2,59  |
| 11  |  | Кабель медный ВВГнг 4х1,5 мм круглый<br>(1 м)  | 55   | 75,42             |               | 4148   |      |           |      |       |
| Итого по разделу 1 Установка маршрутизатора |  |  |      |                   |               | 493835 |      |           |      | 66,17 |

| 1  | 2   | 3  | 4    | 5                   | 6                  | 7      | 8      | 9             | 10   | 11     |
|--|---|--|------|---------------------|--------------------|--------|--------|---------------|------|--------|
| Раздел 2. Установка однофазных приборов учета          |   |  |      |                     |                    |        |        |               |      |        |
| 12   | ТЕРм08-03-600-01<br>Распоряж. Правил. РК<br>от 06.09.10 №390Р-П | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (1 шт.)<br><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРм08-03-600-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЗМ=6,82; ЗПМ=13,97; МАТ=3,49<br>НР (1511 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ<br>СП (970 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ  | 32   | 77,93<br>56,02      | 19,57<br>2,24      | 2494   | 1793   | 626<br>72     | 0,34 | 10,88  |
| 13   | О   | Счетчик однофазный 3/3 НР 523.20D-1P1ALNI<br>(1 шт.)   | 32   | 3985                |                    | 127520 |        |               |      |        |
| 14   | О   | Удаленный дисплей RUD 512N-L<br>(1 шт.)  | 32   | 2105                |                    | 67360  |        |               |      |        |
| 15   | ТЕРм08-02-146-01<br>Распоряж. Правил. РК<br>от 06.09.10 №390Р-П | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабелей: до 0,5 кг (100 м кабелей)<br><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРм08-02-146-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЗМ=7,11; ЗПМ=13,97; МАТ=3,76<br>НР (2131 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ<br>СП (1368 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ  | 0,64 | 15407,43<br>2347,24 | 7898,43<br>1763,57 | 9861   | 1502   | 5055<br>1129  | 14,7 | 9,41   |
| 16   |   | Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16<br>(1 м)   | 64   | 71,19               |                    | 4556   |        |               |      |        |
| 17   |   | Сжим У-734М (16-35/16-25)<br>(1 шт.)   | 96   | 40,68               |                    | 3905   |        |               |      |        |
| Итого по разделу 2 Установка однофазного прибора учета |   |  |      |                     |                    | 221676 |        |               |      | 20,29  |
| Раздел 3. Установка трехфазных приборов учета          |   |  |      |                     |                    |        |        |               |      |        |
| 18   | ТЕРм08-03-572-03<br>Распоряж. Правил. РК<br>от 06.09.10 №390Р-П | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм<br>(1 шт.)<br><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРм08-03-572-03 4 квартал 2014 г. ОЗП=13,97; ЗМ=6,45; ЗПМ=13,97; МАТ=4,59<br>НР (121779 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ<br>СП (78179 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ | 372  | 1676,87<br>381,8    | 232,39<br>22,35    | 623796 | 142030 | 86449<br>8314 | 2,32 | 863,04 |
| 19   |   | Эл. щит ЩМГ-01 (400х300х140) IP54<br>(1 шт.)   | 372  | 1315,25             |                    | 489273 |        |               |      |        |

| 1  | 2   | 3   | 4     | 5                   | 6                  | 7         | 8      | 9               | 10   | 11      |
|--|---|---|-------|---------------------|--------------------|-----------|--------|-----------------|------|---------|
| 20   | ТЕРМ08-03-600-02<br>Распоряж.Проект.РК<br>от 06.09.10 №390р-П | Счетчики, устанавливаемые на готовом<br>основании: трехфазные<br>(1 шт.)<br><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРМ08-03-600-02 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97, ЗМ=6.82;<br>ЗПМ=13.97, МАТ=2.96<br>НР (43821 руб.); 81%=95% 0.85 от ФОТ<br>СП (28132 руб.); 52%=65% 0.8 от ФОТ                           | 372   | 165.1<br>143.19     | 19.57<br>2.24      | 61417     | 53267  | 7280<br>833     | 0.87 | 323.64  |
| 21   | О   | Счетчик трехфазный НР 73Л.1-1-2 (или<br>аналог)<br>(1 шт.)  | 372   | 8946                |                    | 3327912   |        |                 |      |         |
| 22   | О   | Удаленный дисплей RUD 512N-L<br>(1 шт.)   | 372   | 2106                |                    | 783060    |        |                 |      |         |
| 23   | ТЕРМ08-02-146-01<br>Распоряж.Проект.РК<br>от 06.09.10 №390р-П | Кабель до 35 кВ с креплением накладными<br>скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг<br>(100 м кабелей)<br><br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ТЕРМ08-02-146-01 4 квартал 2014 г. ОЗП=13.97, ЗМ=7.11;<br>ЗПМ=13.97, МАТ=3.76<br>НР (49547 руб.); 81%=95% 0.85 от ФОТ<br>СП (31808 руб.); 52%=65% 0.8 от ФОТ | 14.88 | 15407.43<br>2347.24 | 7898.43<br>1763.57 | 229263    | 34927  | 117529<br>26242 | 14.7 | 218.74  |
| 24   |   | Провод самонесущий изолированный СИП-<br>4 4х16<br>(1 м)  | 1488  | 71.19               |                    | 105931    |        |                 |      |         |
| 25   |   | Сжим У-734М (16-35/16-25)<br>(1 шт.)  | 1488  | 40.68               |                    | 60532     |        |                 |      |         |
| Итого по разделу 3 Установка трехфазного прибора учета |   |   |       |                     |                    | 6034450   |        |                 |      | 1405.42 |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ:  |   |   |       |                     |                    |           |        |                 |      |         |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах          |   |   |       |                     |                    | 6 376 422 | 244030 | 219882<br>36862 |      | 1491.88 |
| Накладные расходы                                      |   |   |       |                     |                    | 227 474   |        |                 |      |         |
| Сметная прибыль  |   |   |       |                     |                    | 146 063   |        |                 |      |         |
| Итого по смете:  |   |   |       |                     |                    |           |        |                 |      |         |
| Итого Монтажные работы                                 |   |   |       |                     |                    | 2 018 713 |        |                 |      | 1491.88 |
| Итого Оборудование                                     |   |   |       |                     |                    | 4 731 246 |        |                 |      |         |
| Итого  |   |   |       |                     |                    | 6 749 959 |        |                 |      | 1491.88 |
| В том числе:   |   |   |       |                     |                    |           |        |                 |      |         |
| Материалы  |   |   |       |                     |                    | 1 181 264 |        |                 |      |         |
| Машины и механизмы                                     |   |   |       |                     |                    | 219 882   |        |                 |      |         |
| ФОТ  |   |   |       |                     |                    | 280 892   |        |                 |      |         |
| Оборудование   |   |   |       |                     |                    | 4 731 246 |        |                 |      |         |
| Накладные расходы                                      |   |   |       |                     |                    | 227 474   |        |                 |      |         |
| Сметная прибыль  |   |   |       |                     |                    | 146 063   |        |                 |      |         |
| НДС 18%  |   |   |       |                     |                    | 1 214 993 |        |                 |      |         |
| ВСЕГО по смете   |   |   |       |                     |                    | 7 964 952 |        |                 |      | 1491.88 |

составил нач.-к. СУЭМОП

Клюйко В.С.