



# СтройЭнергоКом

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

119435, г. Москва, Малая Пироговская ул., дом 18,  
строение 1, помещение XI, комната 15  
т.: +7 495 926 43 16, 8 800 775 28 90  
info@stroyenergokom.ru, www.stroyenergokom.ru

19.10.2021 № СЭК/2079-1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 г.

Генеральному директору  
АО «Петербургская сбытовая компания»

С.Н. Кропачеву

О направлении стоимости работ

Уважаемый Сергей Николаевич!

Направляем Вам коммерческое предложение ООО «СтройЭнергоКом» на проведение комплекса работ по оснащению многоквартирных домов индивидуальными однофазными и трехфазными приборами учета электроэнергии прямого включения, общедомовыми трехфазными приборами учета электроэнергии прямого и полукосвенного включения в расчете на 1 точку учета, соответствующих Постановлению Правительства РФ от 19.06.2020 № 890 в части функциональных требований, а также каналобразующим оборудованием для создания опорной сети передачи данных.

При выполнении требований Постановления Правительства РФ от 17.07.2015 № 719 в части требований к локализации производства на территории Российской Федерации стоимость приборов учета, ориентировочно, увеличится на 30%.

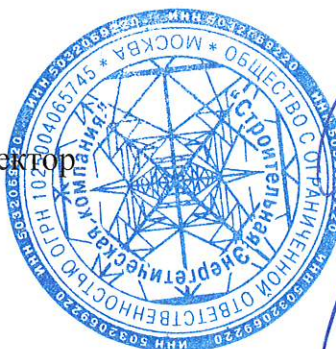
Дополнительное обеспечение приборов учета электроэнергии средствами криптографической защиты информации (СКЗИ) в расчете на единицу оборудования составит от 650 рублей до 13 000 рублей.

Стоимость комплекса работ по созданию опорной сети передачи данных с учетом обеспечения СКЗИ, в расчете на единицу каналобразующего оборудования, указана в таблице №16.

Приложение: Стоимость проведения комплекса работ «под ключ» в расчете на 1 точку учета по оснащению многоквартирных домов индивидуальными 1-фазными, 3-фазными (прямого включения), общедомовыми 3-фазными (прямого и полукосвенного включения) приборами учета, а также каналобразующим

оборудованием в расчете на единицу оборудования в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 № 890 и обеспечения СКЗИ - на 9 л. в 1 экз.

С уважением,  
Генеральный директор



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "А.В. Болотов".

А.В. Болотов

**1 фазный прибор учета электроэнергии  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 № 890)**

Таблица №1

№	Работы/оборудование	Стоимость* (руб. без НДС)	Стоимость* (руб. с НДС)
1	Комплекс работ (СМР **, ПНР, ОЭ, ПЭ):	1 583,33	1 900,00
2	Прибор учета	5 943,00	7 131,60
3	Автоматический выключатель	447,38	536,86
<b>Итого стоимость:</b>		<b>7 973,71</b>	<b>9 568,45</b>

\* - Стоимость указана в ценах 2021 года

\*\* - В состав СМР включены работы по демонтажу/монтажу прибора учета и автоматического выключателя

**1 фазный прибор учета электроэнергии с выносом из помещения собственника  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №2

№	Работы/оборудование	Стоимость* (руб. без НДС)	Стоимость* (руб. с НДС)
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР **, ПНР, ОЭ, ПЭ)	8 130,54	9 756,65
2	Прибор учета	5 943,00	7 131,60
3	Автоматический выключатель	447,38	536,86
<b>Итого стоимость:</b>		<b>14 520,92</b>	<b>17 425,10</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

\*\* - В состав СМР включены работы по демонтажу/монтажу прибора учета и автоматического выключателя

**3 фазный прибор учета электроэнергии  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 № 890)**

Таблица №3

№	Работы/оборудование	Стоимость* (руб. без НДС)	Стоимость* (руб. с НДС)
1	Комплекс работ (СМР **, ПНР, ОЭ, ПЭ):	2 487,50	2 985,00
2	Прибор учета	8 900,00	10 680,00
3	Автоматический выключатель	1 036,23	1 243,48
<b>Итого стоимость:</b>		<b>12 423,73</b>	<b>14 908,48</b>

\* - Стоимость указана в ценах 2021 года

\*\* - В состав СМР включены работы по демонтажу/монтажу прибора учета и автоматического выключателя

**3 фазный прибор учета электроэнергии с выносом из помещения собственника  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №4

№	Работы/оборудование	Стоимость* (руб. без НДС)	Стоимость* (руб. с НДС)
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР **, ПНР, ОЭ, ПЭ)	10 784,71	12 941,65
2	Прибор учета	8 900,00	10 680,00
3	Автоматический выключатель	1 036,23	1 243,48
<b>Итого стоимость:</b>		<b>20 720,94</b>	<b>24 865,13</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

\*\* - В состав СМР включены работы по демонтажу/монтажу прибора учета и автоматического выключателя

**3 фазный прибор учета электроэнергии прямого включения  
в шкафу учета  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 № 890)**

Таблица №5

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	11 658,48	13 990,18
2	Прибор учета	8 900,00	10 680,00
3	Шкаф учета (без трансформаторов тока)	6 363,43	7 636,12
<b>Итого стоимость:</b>		<b>26 921,91</b>	<b>32 306,29</b>

\* - Стоимость указана в ценах 2021 года

**3 фазный прибор учета электроэнергии полукосвенного включения  
в шкафу учета  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 № 890)**

Таблица №6

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	11 658,48	13 990,18
2	Прибор учета	9 134,00	10 960,80
3	Шкаф учета (включая трансформаторы тока)	8 180,00	9 816,00
<b>Итого стоимость:</b>		<b>28 972,48</b>	<b>34 766,98</b>

\* - Стоимость указана в ценах 2021 года

**3-х фазный общедомовой прибор учета электроэнергии полукосвенного включения  
на готовом основании (в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №7

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	17 308,48	20 770,18
2	Прибор учета	9 134,00	10 960,80
<b>Итого стоимость:</b>		<b>26 442,48</b>	<b>31 730,98</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**3-х фазный общедомовой прибор учета электроэнергии прямого включения  
на готовом основании (в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №8

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	6 850,83	8 220,99
2	Прибор учета	8 900,00	10 680,00
<b>Итого стоимость:</b>		<b>15 750,83</b>	<b>18 900,99</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**1 фазный общедомовой прибор учета электроэнергии прямого включения на  
готовом основании (в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №9

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ):	3 500,54	4 200,65
2	Прибор учета	5 943,00	7 131,60
<b>Итого стоимость:</b>		<b>9 443,54</b>	<b>11 332,25</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**3-х фазный общедомовой прибор учета электроэнергии полукосвенного включения  
с размещением ПУ в новом месте, без шкафа учета  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №10

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	17 308,48	20 770,18
2	Прибор учета	9 134,00	10 960,80
<b>Итого стоимость:</b>		<b>26 442,48</b>	<b>31 730,98</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**3-х фазный общедомовой прибор учета электроэнергии прямого включения с  
размещением ПУ в новом месте, без шкафа учета  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №11

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	6 850,83	8 220,99
2	Прибор учета	8 900,00	10 680,00
<b>Итого стоимость:</b>		<b>15 750,83</b>	<b>18 900,99</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**3-х фазный общедомовой прибор учета электроэнергии полукосвенного включения  
(2 ПУ в шкафу учета),  
в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890**

Таблица №12

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	23 316,96	27 980,35
2	Прибор учета	18 268,00	21 921,60
3	Шкаф учета (включая трансформаторы тока)	14 820,00	17 784,00
<b>Итого стоимость:</b>		<b>56 404,96</b>	<b>67 685,95</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**3-х фазный общедомовой прибор учета электроэнергии прямого включения  
(2 ПУ в шкафу учета), в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890**

Таблица №13

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ):	23 316,96	27 980,35
2	Прибор учета	17 800,00	21 360,00
3	Шкаф учета (без трансформаторов тока)	11 186,86	13 424,23
<b>Итого стоимость:</b>		<b>52 303,82</b>	<b>62 764,58</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**1 фазный общедомовой прибор учета электроэнергии прямого включения с  
размещением ПУ в новом месте, без шкафа учета  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №14

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	3 500,54	4 200,65
2	Прибор учета	5 943,00	7 131,60
<b>Итого стоимость:</b>		<b>9 443,54</b>	<b>11 332,25</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**1 фазный общедомовой прибор учета электроэнергии прямого включения с  
размещением ПУ в новом месте, в шкафу учета  
(в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 г. № 890)**

Таблица №15

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, ОЭ, ПЭ)	5 000,54	6 000,65
2	Прибор учета	5 943,00	7 131,60
3	Шкаф учета (без трансформаторов тока)	4 422,14	5 306,57
<b>Итого стоимость:</b>		<b>15 365,68</b>	<b>18 438,82</b>

\* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**Стоимость комплекса работ по созданию опорной сети передачи данных  
в соответствии с нормами ПП РФ от 19.06.2020 № 890 \*\*\*  
и с учетом обеспечения каналообразующего оборудования средствами  
криптографической защиты информации (СКЗИ) \*\*\*\***

Таблица №16

<b>№</b>	<b>Работы/оборудование</b>	<b>Стоимость* (руб. без НДС)</b>	<b>Стоимость* (руб. с НДС)</b>
1	Стоимость шлюза CG-ZB-02 или аналога	27 976,88	33 572,26
2	Стоимость комплекса работ по установке шлюза CG-ZB-02 или аналога	5 567,95	6 681,54
3	Стоимость роутера RRC-ZB-01 или аналога	12 057,14	14 468,57
4	Стоимость комплекса работ по установке роутера RRC-ZB-01 или аналога	2 213,07	2 655,68

\* - Стоимость указана в ценах 2021 года

\*\*\* - В среднем на 1 МКД расчетное количество каналообразующего оборудования составляет 1 шлюз и 3 роутера. Данное количество является усредненным и может отличаться в зависимости от условий в конкретном МКД и результатов проведения ППО.

\*\*\*\* - СКЗИ обеспечивается шлюз CG-ZB-02 или аналог. Для роутера RRC-ZB-01 или аналога обеспечение СКЗИ не требуется.