

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ГУП ПЭО «Байконурэнерго»

г. Байконур

Ю.Д. Адамчук

20 19 г.



**ПРЕЙСКУРАНТ**

на поверку средств измерений, проводимые группой метрологического обеспечения

СУЭиМО ТЭС ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур,

для населения, государственных учреждений, государственных унитарных предприятий, находящихся в ведении

администрации г. Байконур с «19» апреля 2023 года

| № п./п                              | Наименование средств измерения  | Тип средства измерения         | Поверка                 |                     |                              |                               |               |                             |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------|
|                                     |   |                                | норма времени (чел/час) | категория сложности | 1 час раб. специалист ов ГМО | Стоимость в руб. без 20 % НДС | Сума 20 % НДС | Стоимость в руб. с 20 % НДС |
| 1                                   | 2   | 3                              | 4                       | 5                   | 6                            | 7                             | 8             | 9                           |
| <b>ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ</b> |   |                                |                         |                     |                              |                               |               |                             |
| 1                                   | Амперметры переменного тока   | Н-314; -344; и т.д.            | 2,00                    | 3                   | 420,81                       | 841,62                        | 168,32        | 1009,94                     |
| 2                                   | Амперметры переменного тока   | Ц4311                          | 3,00                    | 3                   | 420,81                       | 1262,43                       | 252,49        | 1514,92                     |
| 3                                   | Амперметры переменного тока   | Д553, Д570, Д5017, Д5090 и др. | 5,00                    | 3                   | 420,81                       | 2104,05                       | 420,81        | 2524,86                     |
| 4                                   | Амперметры, вольтметры, ваттметры, переменного тока однопредельные КТ 1...2,5)  | Н-30; Н-32; Н-33 и др.         | 1,80                    | 3                   | 420,81                       | 757,46                        | 151,49        | 908,95                      |
| 5                                   | Приборы электроизмерительные щитовые для измерения Амперметры, вольтметры, частотомеры, фазометры однопредельные КТ 1...4 | Э-30, Э-378, Э365, Э8030 и др. | 0,60                    | 4                   | 372,78                       | 223,67                        | 44,73         | 268,40                      |
| 6                                   | Вольтметры переменного тока кл. 2.0   | В7-16, ....В7-78 и др.         | 8,40                    | 3                   | 420,81                       | 3534,80                       | 706,96        | 4241,76                     |

| 1   | 2  | 3  | 4     | 5 | 6      | 7       | 8       | 9       |
|---|--|--|-------|---|--------|---------|---------|---------|
| 7   | Вольтметры переменного тока кл. 2.0                    | ВК220, Р386, Ф30, Щ31 и др.  | 6,00  | 3 | 420,81 | 2524,86 | 504,97  | 3029,83 |
| 8   | Вольтметры переменного тока                            | Ф214, Ф215, Ф216, Э-30, Э-378, Э365, Э8030, М-330 и др.  | 1,80  | 3 | 420,81 | 757,46  | 151,49  | 908,95  |
| 9   | Вольтметры цифровые.                                   | В7-15; Ф506, Ф563 и др.  | 6,00  | 3 | 420,81 | 2524,86 | 504,97  | 3029,83 |
| 10  | Счетчики электрической энергии однофазные индукционные | СО-50МЭ, СО-505, СО-505МЭ, СО-И449/М2, СО-ЭМОС и др.   | 0,36  | 4 | 372,78 | 134,20  | 26,84   | 161,04  |
| 11  | Счетчики электрической энергии трехфазные индукционные | СА4-514, СА4-514Т, СА4-518, СА4-И672, СА4-И699, СА4-М6781 и др.  | 0,50  | 4 | 372,78 | 186,39  | 37,28   | 223,67  |
| 12  | Счетчики электрической энергии однофазные электронные  | А100, А120, А140, «Меркурий-200», «Меркурий-201», СОЭ+5К, СОЭ-Т1, СЭБ-1М, СЭБ-2А, СЭБ-2М, ЦЭ-6807Б и др.                                       | 1,60  | 3 | 420,81 | 673,30  | 134,66  | 807,96  |
| 13  | Счетчики электроэнергии электронные трехфазные         | СНС-5605, А1000, А1200, А1700, «Альфа», «Меркурий-230», ПСЧ-3, ПСЧ-3АР.05, СТС-5605, СТЭ-560, СЭТ-4/1, СЭТ-4Р/1, СЭТ-4ТМ, СЭТ-АМ, СЭТ-АП и др. | 4,00  | 4 | 372,78 | 1491,12 | 298,22  | 1789,34 |
| <b>Трансформаторы тока и напряжения и испытательные электроустановки.</b> |  |  |       |   |        |         |         |         |
| 14  | Трансформаторы тока (0,66 кВ); ТО.66; ТО.66УЗ;         | ТК-20, ТК-40 и т.п.  | 1,80  | 3 | 420,81 | 757,46  | 151,49  | 908,95  |
| 15  | Трансформаторы тока                                    | И-54М, И515, МТТ-1, УТТ-5М, УТТ-6М2 и т.п.   | 3,60  | 3 | 420,81 | 1514,92 | 302,98  | 1817,90 |
| 16  | Трансформаторы тока                                    | И-56М, И-512 и т.п.  | 15,00 | 3 | 420,81 | 6312,15 | 1262,43 | 7574,58 |

|    |                     |   |      |   |        |         |        |         |
|----|---------------------|---|------|---|--------|---------|--------|---------|
| 17 | Трансформаторы тока | ТНШЛ-0,66, ТШ, ТШО.66, ТШЛ-0,66, ТШП-0,66 и импортные | 3,60 | 3 | 420,81 | 1514,92 | 302,98 | 1817,90 |
|----|---------------------|---|------|---|--------|---------|--------|---------|



| 1                                     | 2   | 3  | 4     | 5 | 6      | 7       | 8      | 9       |
|---------------------------------------|---|--|-------|---|--------|---------|--------|---------|
| 18                                    | Трансформаторы тока (10кВ)                                    | ТВЛ-10, ТВЛМ-10, ТВШЛ-10, ТЛК-10, ТЛМ-10, ТОЛ-10, ТОЛК-10, ТПК-10, ТПЛ-10, ТПЛ-10М, ТПЛМ-10, ТПОЛ-10, ТПФМ-10, ТШЛП-10 и др. | 10,20 | 4 | 372,78 | 3802,36 | 760,47 | 4562,83 |
| 19                                    | Измерительные трансформаторы напряжения                       | НЛЛ-6, НЛЛ-10  | 10,00 | 4 | 372,78 | 3727,80 | 745,56 | 4473,36 |
| 20                                    | Измерительные трансформаторы напряжения                       | НЛЛ-15, НЛЛ-35   | 10,00 | 4 | 372,78 | 3727,80 | 745,56 | 4473,36 |
| 21                                    | Измерительные трансформаторы напряжения однофазные (6...10кВ) | ЗНОМ-10, НОМ-6 и др.   | 8,00  | 4 | 372,78 | 2982,24 | 596,45 | 3578,69 |
| 22                                    | Измерительные трансформаторы напряжения трехфазные (6...10кВ) | НТМИ-10 и др.  | 12,00 | 4 | 372,78 | 4473,36 | 894,67 | 5368,03 |
| 23                                    | Клещи электроизмерительные (переменного тока и напряжения)    | Ц4501, М-266С и др.  | 0,90  | 2 | 475,69 | 428,12  | 85,62  | 513,74  |
| 24                                    | Клещи для измерения мощности                                  | Д90 и др.  | 1,20  | 2 | 475,69 | 570,83  | 114,17 | 685,00  |
| <b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ</b>    |   |  |       |   |        |         |        |         |
| 25                                    | Манометры эталонные (без свидетельства о предыдущей поверке)  | МО, ВО.  | 3,00  | 3 | 420,81 | 1262,43 | 252,49 | 1514,92 |
| 26                                    | Манометры эталонные (со свидетельством о предыдущей поверке)  | МО, ВО.  | 2,40  | 3 | 420,81 | 1009,94 | 201,99 | 1211,93 |
| 27                                    | Манометры технические   | МТ, МП и др.   | 0,18  | 3 | 420,81 | 75,75   | 15,15  | 90,90   |
| 28                                    | Манометры электрические дистанционные (в комплекте с КСД)     | МЭД  | 1,44  | 3 | 420,81 | 605,97  | 121,19 | 727,16  |
| 29                                    | Манометры электроконтактные                                   | ЭКМ  | 0,48  | 3 | 420,81 | 201,99  | 40,40  | 242,39  |
| 30                                    | Манометры дифференциальные.                                   | ДМ и др.   | 4,80  | 3 | 420,81 | 2019,89 | 403,98 | 2423,87 |
| <b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ</b> |   |  |       |   |        |         |        |         |
| 31                                    | Логометры   |  | 0,60  | 3 | 420,81 | 252,49  | 50,50  | 302,99  |

| 1   | 2   | 3   | 4     | 5    | 6      | 7       | 8       | 9       |
|---|---|---|-------|------|--------|---------|---------|---------|
| 32  | Мосты и потенциометры показывающие самопишущие и регулирующие (12-точечные)   | КСМ, КСП и д.р.   | 1,70  | 3    | 420,81 | 715,38  | 143,08  | 858,46  |
| 33  | Милливольтметры (3-точечные)  |   | 1,92  | 3    | 420,81 | 807,96  | 161,59  | 969,55  |
| 34  | Милливольтметры (6-точечные)  |   | 2,28  | 3    | 420,81 | 959,45  | 191,89  | 1151,34 |
| 35  | Милливольтметры (12-точечные)   |   | 2,64  | 3    | 420,81 | 1110,94 | 222,19  | 1333,13 |
| 36  | Поверка вторичных приборов теплового контроля на месте эксплуатации(от 1 до 6 приборов теплового контроля)                                  | КПД ; КСД и т.п.  | 16,08 | 3    | 420,81 | 6766,62 | 1353,32 | 8119,94 |
| <b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ<br/>(на месте эксплуатации, без транспортных расходов)</b> |   |   |       |      |        |         |         |         |
| 37  | Водосчетчики до 15 мм ДУ  | СГВ,СХВ и т.д.  | 0,60  | 4    | 372,78 | 223,67  | 44,73   | 268,40  |
| 38  | Водосчетчики 15..32 мм ДУ   | СГВ,СХВ и т.д.  | 1,50  | 4    | 372,78 | 559,17  | 111,83  | 671,00  |
| <b>Поверка на месте эксплуатации с использованием ЛВМ «МЭ-Аудит»</b>  |   |   |       |      |        |         |         |         |
| 39  | Счетчики электрической энергии индукционные однофазные (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов. | СО-50МЭ, СО-505, СО-505МЭ, СО-И449/М2,СО-ЭМОС и др.   | 1,36  | 2; 4 | 848,47 | 1153,92 | 230,78  | 1384,70 |
| 40  | Счетчики электрической энергии трехфазные индукционные (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов. | СА4-514, СА4-514Т, СА4-518, СА4-И672, СА4-И699, СА4-М6781 и др.   | 1,60  | 2; 4 | 848,47 | 1357,55 | 271,51  | 1629,06 |
| 41  | Счетчики электрической энергии электронные однофазные (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.  | А100, А120, А140, «Меркурий-200», «Меркурий-201», СОЭ+5К, СОЭ-Т1, СЭБ-1М, СЭБ-2А,СЭБ-2М, ЦЭ-6807Б и др. | 1,60  | 3;2. | 896,50 | 1434,40 | 286,88  | 1721,28 |



| 1  | 2  | 3  | 4     | 5    | 6      | 7        | 8       | 9        |
|----|--|--|-------|------|--------|----------|---------|----------|
| 42 | Счетчики электрической энергии электронные трехфазные (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов. | CNC-5605, А1000, А1200, А1700, «Альфа», «Меркурий-230», ПСЧ-3, ПСЧ-3АР.05, СТС-5605, СТЭ-560, СЭТ-4/1, СЭТ-4Р/1, СЭТ-4ТМ, СЭТ-АМ, СЭТ-АП и др. | 1,92  | 2; 4 | 848,47 | 1629,06  | 325,81  | 1954,87  |
| 43 | Трансформаторы тока 0,4 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.                            | ТК-20, ТК-40 и т.п.  | 2,40  | 3;2. | 896,50 | 2151,60  | 430,32  | 2581,92  |
| 44 | Измерительные трансформаторы тока (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.                     | И-54М, И515, МТТ-1, УТТ-5М, УТТ-6М2 и т.п.   | 12,00 | 3;2. | 896,50 | 10758,00 | 2151,60 | 12909,60 |
| 45 | Измерительные трансформаторы тока (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.                     | И-56М, И-512 и т.п.  | 10,00 | 3;2. | 896,50 | 8965,00  | 1793,00 | 10758,00 |
| 46 | Измерительные трансформаторы тока (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.                     | ТНШЛ-0,66, ТШ, ТШО.66, ТШЛ-0,66, ТШП-0,66 и импортные  | 3,60  | 3;2. | 896,50 | 3227,40  | 645,48  | 3872,88  |
| 47 | Измерительные трансформаторы тока 6-10 кВ. (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.            | ТВЛ-10, ТВЛМ-10, ТВШЛ-10, ТЛК-10, ТЛМ-10, ТОЛ-10, ТОЛК-10, ТПК-10, ТПЛ-10, ТПЛ-10М, ТПЛМ-10, ТПОЛ-10, ТПФМ-10, ТШЛП-10 И др.                   | 4,40  | 2; 4 | 848,47 | 3733,27  | 746,65  | 4479,92  |
| 48 | Измерительные трансформаторы напряжения 6-10 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.       | ЗНОМ-10, НОМ-6 и др.   | 6,60  | 2; 4 | 848,47 | 5599,90  | 1119,98 | 6719,88  |
| 49 | Измерительные трансформаторы напряжения 6-10 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.       | НТМИ-10 и др.  | 8,00  | 2; 4 | 848,47 | 6787,76  | 1357,55 | 8145,31  |

| 1  | 2   | 3 | 4     | 5    | 6      | 7        | 8       | 9        |
|----|---|---|-------|------|--------|----------|---------|----------|
| 50 | Измерительные трансформаторы тока и напряжения 27,5; 35 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов. |   | 9,00  | 2; 4 | 848,47 | 7636,23  | 1527,25 | 9163,48  |
| 51 | Измерительные трансформаторы напряжения и тока 110 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.      |   | 10,00 | 2; 4 | 848,47 | 8484,70  | 1696,94 | 10181,64 |
| 52 | Измерительные трансформаторы напряжения и тока 220 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов.      |   | 12,00 | 2; 4 | 848,47 | 10181,64 | 2036,33 | 12217,97 |



**Пояснительная записка**  
**к прескуранту на поверку средств измерений, проводимые**  
**группой метрологического обеспечения СУЭиМО ТЭС ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур,**  
**для населения, государственных учреждений, государственных унитарных предприятий, находящихся в ведении**  
**администрации г. Байконур с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 года**

1. Тарифы на поверку средств измерений установлены в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Правила ПР 50.2.103-09 «Правила оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009г. №1057

- Методические указания МИ 2322-99 «Типовые нормы времени на поверку средств измерений», утвержденный Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологической службы (ВНИИМС) 19 января 1999г.

2. Тарифы распространяются на поверочные работы, производимые в поверочной лаборатории группы метрологического обеспечения ГУП ПЭО «Байконурэнерго» на договорной основе, по номенклатуре средств измерений, определенной областью аккредитации.

3. К позициям перечня средств измерений, приведенных в графе 2 прейскуранта, надлежит относить и другие, в том числе новые типы средств измерений, если методы, средства и трудоемкость их поверки идентичны включенным в данные позиции.

4. Тарифы установлены для средств измерений поверяемых по план-графику согласованному между исполнителем и заказчиком.

5. Все дополнительные затраты исполнителя поверочных работ (прямые расходы, командировочные расходы, транспортное обслуживание и др.) устанавливаются по согласованию с заказчиком и отражаются в договоре на выполнение поверочных работ.

6. Цена работ и (или) услуг по поверке средств измерений предусматривается договором между потребителем (заказчиком) и исполнителем, но не может быть выше стоимости, определяемой в соответствии с настоящей Методикой.

Начальник ГМО СУЭиМО ТЭС

Начальник СУЭиМО ТЭС



К.В. Депутатов

Ю.Б. Ким



Согласовано:  
Начальник ПЭС

Начальник ПТС



Н.А. Шкурова



В.П. Печурина

