

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ГУП ПЭО «Байконурэнерго»

Байконур

Ю.Д. Адамчук

20 19 г.



ПРЕЙСКУРАНТ

на поверку средств измерений, проводимые группой метрологического обеспечения
СУЭиМО ТЭС ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур,
для прочих юридических лиц с « 19 » апреля 2023 года

| № п./п | Наименование средств измерения | Тип средства измерения | Поверка | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|
| | | | норма времени (чел/час) | категория сложности | 1 час раб. Сотрудников МО | Стоимость в руб. без 20 % НДС | Сумма 20 % НДС | Стоимость в руб. с 20 % НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ | | | | | | | | |
| 1 | Амперметры переменного тока | Н-314; -344; и т.д. | 2,00 | 3 | 487,70 | 975,40 | 195,08 | 1170,48 |
| 2 | Амперметры переменного тока | Ц4311 | 3,00 | 3 | 487,70 | 1463,10 | 292,62 | 1755,72 |
| 3 | Амперметры переменного тока | Д553, Д570, Д5017, Д5090 и др. | 5,00 | 3 | 487,70 | 2438,50 | 487,70 | 2926,20 |
| 4 | Амперметры, вольтметры, ваттметры, переменного тока однопредельные КТ 1...2,5) | Н-30; Н-32; Н-33 и др. | 1,80 | 3 | 487,70 | 877,86 | 175,57 | 1053,43 |
| 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 | 432,04 | 259,22 | 51,84 | 311,06 |
| 6 | Вольтметры переменного тока кл. 2.0 | В7-16,В7-78 и др. | 8,40 | 3 | 487,70 | 4096,68 | 819,34 | 4916,02 |

| 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 | 487,70 | 2926,20 | 585,24 | 3511,44 |
| 8 | Вольтметры переменного тока | Ф214, Ф215, Ф216, Э-30, Э-378, Э365, Э8030, М-330 и др. | 1,80 | 3 | 487,70 | 877,86 | 175,57 | 1053,43 |
| 9 | Вольтметры цифровые. | В7-15; Ф506, Ф563 и др. | 6,00 | 3 | 487,70 | 2926,20 | 585,24 | 3511,44 |
| 10 | Счетчики электрической энергии однофазные индукционные | СО-50МЭ, СО-505, СО-505МЭ, СО-И449/М2, СО-ЭМОС и др. | 0,36 | 4 | 432,04 | 155,53 | 31,11 | 186,64 |
| 11 | Счетчики электрической энергии трехфазные индукционные | СА4-514, СА4-514Т, СА4-518, СА4-И672, СА4-И699, СА4-М6781 и др. | 0,50 | 4 | 432,04 | 216,02 | 43,20 | 259,22 |
| 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 | 487,70 | 780,32 | 156,06 | 936,38 |
| 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 | 432,04 | 1728,16 | 345,63 | 2073,79 |

Трансформаторы тока и напряжения и испытательные электроустановки.

| | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|---|--------|---------|---------|---------|
| 14 | Трансформаторы тока (0,66 кВ); ТО.66; ТО.66УЗ; | ТК-20, ТК-40 и т.п. | 1,80 | 3 | 487,70 | 877,86 | 175,57 | 1053,43 |
| 15 | Трансформаторы тока | И-54М, И515, МТТ-1, УТТ-5М, УТТ-6М2 и т.п. | 3,60 | 3 | 487,70 | 1755,72 | 351,14 | 2106,86 |
| 16 | Трансформаторы тока | И-56М, И-512 и т.п. | 15,00 | 3 | 487,70 | 7315,50 | 1463,10 | 8778,60 |
| 17 | Трансформаторы тока | ТНШЛ-0,66, ТШ, ТШО.66, ТШЛ-0,66, ТШП-0,66 и импортные | 3,60 | 3 | 487,70 | 1755,72 | 351,14 | 2106,86 |

| 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 | 432,04 | 4406,81 | 881,36 | 5288,17 |
| 19 | Измерительные трансформаторы напряжения | НЛЛ-6, НЛЛ-10 | 10,00 | 4 | 432,04 | 4320,40 | 864,08 | 5184,48 |
| 20 | Измерительные трансформаторы напряжения | НЛЛ-15, НЛЛ-35 | 10,00 | 4 | 432,04 | 4320,40 | 864,08 | 5184,48 |
| 21 | Измерительные трансформаторы напряжения однофазные (6...10кВ) | ЗНОМ-10, НОМ-6 и др. | 8,00 | 4 | 432,04 | 3456,32 | 691,26 | 4147,58 |
| 22 | Измерительные трансформаторы напряжения трехфазные (6...10кВ) | НТМИ-10 и др. | 12,00 | 4 | 432,04 | 5184,48 | 1036,90 | 6221,38 |
| 23 | Клещи электроизмерительные (переменного тока и напряжения) | Ц4501, М-266С и д.р. | 0,90 | 2 | 551,31 | 496,18 | 99,24 | 595,42 |
| 24 | Клещи для измерения мощности | Д90 и д.р. | 1,20 | 2 | 551,31 | 661,57 | 132,31 | 793,88 |
| СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| 25 | Манометры эталонные (без свидетельства о предыдущей поверке) | МО, ВО. | 3,00 | 3 | 487,70 | 1463,10 | 292,62 | 1755,72 |
| 26 | Манометры эталонные (со свидетельством о предыдущей поверке) | МО, ВО. | 2,40 | 3 | 487,70 | 1170,48 | 234,10 | 1404,58 |
| 27 | Манометры технические | МТ, МП и д.р. | 0,18 | 3 | 487,70 | 87,79 | 17,56 | 105,35 |
| 28 | Манометры электрические дистанционные (в комплекте с КСД) | МЭД | 1,44 | 3 | 487,70 | 702,29 | 140,46 | 842,75 |
| 29 | Манометры электроконтактные | ЭКМ | 0,48 | 3 | 487,70 | 234,10 | 46,82 | 280,92 |
| 30 | Манометры дифференциальные. | ДМ и д.р. | 4,80 | 3 | 487,70 | 2340,96 | 468,19 | 2809,15 |
| СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ | | | | | | | | |
| 31 | Логометры | | 0,60 | 3 | 487,70 | 292,62 | 58,52 | 351,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---|--|-------|------|---------|---------|---------|---------|
| 32 | Мосты и потенциометры показывающие самопишущие и регулирующие (12-точечные) | КСМ, КСП и др. | 1,70 | 3 | 487,70 | 829,09 | 165,82 | 994,91 |
| 33 | Милливольтметры (3-точечные) | | 1,92 | 3 | 487,70 | 936,38 | 187,28 | 1123,66 |
| 34 | Милливольтметры (6-точечные) | | 2,28 | 3 | 487,70 | 1111,96 | 222,39 | 1334,35 |
| 35 | Милливольтметры (12-точечные) | | 2,64 | 3 | 487,70 | 1287,53 | 257,51 | 1545,04 |
| 36 | Поверка вторичных приборов теплового контроля на месте эксплуатации(от 1 до 6 приборов теплового контроля) | КПД ; КСД и т.п. | 16,08 | 3 | 487,70 | 7842,22 | 1568,44 | 9410,66 |
| СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ | | | | | | | | |
| 37 | Водосчетчики до 15 мм ДУ | СГВ,СХВ и т.д. | 0,60 | 4 | 432,04 | 259,22 | 51,84 | 311,06 |
| 38 | Водосчетчики 15..32 мм ДУ | СГВ,СХВ и т.д. | 1,50 | 4 | 432,04 | 648,06 | 129,61 | 777,67 |
| Поверка на месте эксплуатации с использованием ЛВМ «МЭ-Аудит» | | | | | | | | |
| 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 | 983,35 | 1337,36 | 267,47 | 1604,83 |
| 40 | Счетчики электрической энергии трехфазные индукционные (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов. | | 1,60 | 2; 4 | 983,35 | 1573,36 | 314,67 | 1888,03 |
| 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. | 1039,01 | 1662,42 | 332,48 | 1994,90 |
| 42 | Счетчики электрической энергии электронные трехфазные (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов. | 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. | 1,92 | 2; 4 | 983,35 | 1888,03 | 377,61 | 2265,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|--|-------|------|---------|----------|---------|----------|
| 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. | 1039,01 | 2493,62 | 498,72 | 2992,34 |
| 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. | 1039,01 | 12468,12 | 2493,62 | 14961,74 |
| 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. | 1039,01 | 10390,10 | 2078,02 | 12468,12 |
| 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. | 1039,01 | 3740,44 | 748,09 | 4488,53 |
| 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 | 983,35 | 4326,74 | 865,35 | 5192,09 |
| 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 | 983,35 | 6490,11 | 1298,02 | 7788,13 |
| 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 | 983,35 | 7866,80 | 1573,36 | 9440,16 |

| 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 | 983,35 | 8850,15 | 1770,03 | 10620,18 |
| 51 | Измерительные трансформаторы напряжения и тока 110 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов. | | 10,00 | 2; 4 | 983,35 | 9833,50 | 1966,70 | 11800,20 |
| 52 | Измерительные трансформаторы напряжения и тока 220 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями). Без учета транспортных расходов. | | 12,00 | 2; 4 | 983,35 | 11800,20 | 2360,04 | 14160,24 |

Пояснительная записка
к прескуранту на поверку средств измерений, проводимые
группой метрологического обеспечения СУЭиМО ТЭС ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур,
для прочих юридических лиц с « 19 » апреля 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.

Начальника ГМО СУЭиМО ТЭС

Начальник СУЭиМО ТЭС



К.В. Депутатов

Ю.Б. Ким

Согласовано:
Начальник ПЭС

Начальник ПТС



Н.А. Шкурова



В.П. Печурина

