ПР 50.2.103-09

ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ПРАВИЛА ОПЛАТЫ РАБОТ И (ИЛИ) УСЛУГ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕГУЛИРУЕМЫМ ЦЕНАМ

(с приложением справочных материалов на 131 страницах)

Москва, 2010

gost.e-ecolog.ru

ПР 50.2.103-09

ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ПРАВИЛА ОПЛАТЫ РАБОТ И (ИЛИ) УСЛУГ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПО РЕГУЛИРУЕМЫМ ЦЕНАМ

(с приложением справочных материалов на 131 страницах)

Москва, 2010

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 **Правила оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. N 1057**

ПРАВИЛА ПО МЕТРОЛОГИИ

Государственная система
обеспечения единства измерений

Правила оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам

I. Общие положения

1. Настоящие Правила устанавливают порядок оплаты следующих работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам (далее - работы и (или) услуги):

а) проведение обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений (далее - обязательная метрологическая экспертиза);

б) передача единиц величин от государственных эталонов единиц величин;

в) поверка средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии (далее - поверка средств измерений).

2. Работы и (или) услуги осуществляются:

в отношении проведения обязательной метрологической экспертизы - государственными научными метрологическими институтами, находящимися в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии;

в отношении передачи единиц величин от государственных эталонов единиц величин - находящимися в ведении федеральных органов исполнительной власти организациями, содержа-

щими и применяющими государственные эталоны единиц величин (далее - организации);

в отношении поверки средств измерений - аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии.

3. Потребитель (заказчик) работ и (или) услуг обязан оплатить работы и (или) услуги в порядке и в сроки, которые установлены договором, независимо от результатов, полученных в процессе осуществления работ и (или) услуг (отрицательные результаты обязательной метрологической экспертизы, признание эталона единицы величины или средства измерений непригодным к применению). С согласия потребителя (заказчика) работа и (или) услуга может быть оплачена им при заключении договора в полном размере или путем выдачи аванса.

4. Цена работ и (или) услуг предусматривается договором между потребителем (заказчиком) и исполнителем и не может быть выше цены, определяемой в соответствии с настоящими Правилами.

II. Порядок оплаты работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы

5. При осуществлении работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы производятся анализ и оценка правильности установления и соблюдения содержащихся в проекте нормативного правового акта Российской Федерации метрологических требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений.

6. Определение стоимости работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы производится государственными научными метрологическими институтами на основании:

а) нормативов трудоемкости проведения обязательной метрологической экспертизы;

б) средней заработной платы специалистов соответствующего государственного научного метрологического института, рассчитанной с учетом уплаты страховых взносов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) косвенных расходов.

7. Максимально допустимые нормативы трудоемкости, размер средней заработной платы и размер косвенных расходов, которые предусмотрены пунктом 6 настоящих Правил, устанавливает Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по согласованию с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации не реже одного раза в 3 года.

8. Методика расчета стоимости работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы утверждается Министерством промышленности и торговли Российской Федерации по представлению Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

III. Порядок оплаты работ и (или) услуг по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин

9. Определение стоимости (цены) работ и (или) услуг по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин производится организациями на основании:

а) нормативов трудоемкости работ и (или) услуг по передаче размеров единиц величин от государственных эталонов единиц величин, учитывающих затраты времени на передачу единиц величин от государственных эталонов единиц величин, а также затраты времени на осуществление организационно-технических мероприятий, связанных с передачей единиц величин;

б) рентабельности;

в) средней заработной платы специалистов соответствующей организации, рассчитанной с учетом уплаты страховых взносов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

г) косвенных расходов.

10. Максимально допустимые нормативы трудоемкости работ и (или) услуг по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин, уровень рентабельности, размер средней заработной платы и размер косвенных расходов, которые предусмотрены пунктом 9 настоящих Правил, устанавливает федеральный орган исполнительной власти, в ведении которого находятся организации, по согласованию с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации не реже одного раза в 3 года.

11. Методика расчета стоимости работ и (или) услуг по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин утверждается Министерством промышленности и торговли Российской Федерации по представлению Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

12. Организации, осуществляющие работы по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин на возмездной основе, разрабатывают на основании нормативов, установленных в соответствии с пунктом 10 настоящих Правил, и с применением методики, предусмотренной пунктом 11 настоящих Правил, прейскуранты цен на работы и (или) услуги по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин и направляют их для утверждения в федеральный орган исполнительной власти, в ведении которого они находятся.

IV. Порядок оплаты работ и (или) услуг по поверке средств измерений

13. Определение стоимости (цены) работ и (или) услуг по поверке средств измерений производится аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии на основании:

а) нормативов трудоемкости работ и (или) услуг по поверке средств измерений, учитывающих затраты времени на поверку, а также связанные с поверкой затраты времени на осуществление организационно-технических мероприятий;

б) рентабельности;

в) средней заработной платы специалистов соответствующего государственного регионального центра метрологии, рассчитанной с учетом уплаты страховых взносов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

г) косвенных расходов.

14. Максимально допустимые нормативы трудоемкости, уровень рентабельности, размер средней заработной платы и размер косвенных расходов, которые предусмотрены пунктом 13 настоящих Правил, устанавливает Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии по согласованию с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации не реже одного раза в 3 года.

15. Методика расчета стоимости работ и (или) услуг по поверке средств измерений утверждается Министерством промышленности и торговли Российской Федерации по представлению Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

16. Государственные региональные центры метрологии разрабатывают на основании нормативов, установленных в соответствии с пунктом 14 настоящих Правил, и с применением ме-

тодики, предусмотренной пунктом 15 настоящих Правил, прейскуранты цен на работы и (или) услуги по поверке средств измерений в соответствии с имеющейся аккредитацией и направляют их для утверждения в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Содержание

стр.

Приказ Ростехрегулирования от 28 января 2010 г. № 181
О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам» (с Приложениями)..... 3

Приказ Ростехрегулирования от 26 марта 2010 г. № 870
О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам» в отношении находящихся в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии организаций, осуществляющих передачу единиц величин от государственных эталонов единиц величин (С Приложениями)..... 8

Приказ Ростехрегулирования от 29 января 2010 г. № 200
О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам» в отношении находящихся в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии государственных региональных центров метрологии (С Приложениями)..... 29

Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России) от 16 марта 2010 г. N 196
Об утверждении методик расчета стоимости работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам (С Приложениями)..... 122

Приказ Ростехрегулирования
от 28 января 2010 г. № 181

О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам»

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 52 (2 ч.), ст. 6584) и в соответствии с пунктом 7 Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 25, ст. 2575, № 44, ст. 4357; 2006, № 37, ст. 3881; 2008, № 24, ст. 2868, № 46, ст. 5337; 2009, № 6, ст. 738, № 25, ст. 3065, № 33 ст. 4088), **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить в отношении находящихся в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии государственных научных метрологических институтов (ФГУП «ВНИИМС», ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева», ФГУП «ВНИИФТРИ», ФГУП «УНИИМ» ФГУП «ВНИИОФИ» и ФГУП «СНИИМ»):

1.1. Максимально допустимые нормативы трудоемкости проведения обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений согласно приложению 1;

1.2. Размер средней заработной платы специалистов при проведении обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений согласно приложению 2;

1.3. Размер косвенных расходов при проведении обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений согласно приложению 3.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии В.Н. Крутикова.

Руководитель
Федерального агентства Г.И. Элькин

Приложение № 1
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от 28 января 2010 г № 181

Максимально допустимые нормативы трудоемкости проведения обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений

Государственный научный метрологический институт	Вид нормативного правового акта	Предельно допустимые трудозатраты на проведение обязательной метрологической экспертизы (количество чел.· ч)				
		Объем документа, включая приложения и пояснительную записку (количество страниц),				
		До 10	свыше 10 до 30	свыше 30 до 50	свыше 50 до 100	свыше 100
ФГУП «ВНИИМС» ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева» ФГУП «ВНИИФТРИ» ФГУП «УНИИМ» ФГУП «ВНИИОФИ» ФГУП «СНИИМ»	Проекты законов	28	28	28	57	57
	Проекты постановлений Правительства Российской Федерации	28	57	57	115	115
	Проекты технических регламентов	28	57	115	115	115
	Проекты прочих документов	28	28	28	57	57

Приложение № 2
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от 28 января 2010 г. № 181

Размер средней заработной платы специалистов при проведении обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений

Государственный научный метрологический институт	Размер средней заработной платы специалистов (рублей)
ФГУП «ВНИИМС»	30 000
ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева»	30 000
ФГУП «ВНИИФТРИ»	30 000
ФГУП «УНИИМ»	30 000
ФГУП «ВНИИОФИ»	30 000
ФГУП «СНИИМ»	30 000

Приложение № 3
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от 28 января 2010 г. № 181

**Размер косвенных расходов
при проведении обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений**

Государственный научный метрологический институт	Размер косвенных расходов (в процентах)
ФГУП «ВНИИМС»	110
ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева»	110
ФГУП «ВНИИФТРИ»	110
ФГУП «УНИИМ»	110
ФГУП «ВНИИОФИ»	110
ФГУП «СНИИМ»	110

Приказ Ростехрегулирования
от 26 марта 2010 г. № 870

О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам» в отношении находящихся в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии организаций, осуществляющих передачу единиц величин от государственных эталонов единиц величин

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 52 (2 ч.), ст. 6584) и в соответствии с пунктом 7 Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 25, ст. 2575, № 44, ст. 4357; 2006, № 37, ст. 3881; 2008, № 24, ст. 2868, № 46, ст. 5337; 2009, № 6, ст. 738, № 25, ст. 3065, № 33 ст. 4088), **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить в отношении находящихся в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии организаций, осуществляющих передачу единиц величин от государственных эталонов единиц величин по регулируемым ценам:

1.1. Максимально допустимые нормативы трудоемкости работ по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин согласно приложению 1;

1.2. Уровень рентабельности работ по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин, согласно приложению 2

1.3. Размер средней заработной платы специалистов при передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин с учетом уплаты страховых взносов в соответствии с законодательством Российской Федерации, согласно приложению 3;

1.4. Размер косвенных расходов при передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин согласно приложению 4.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии В.Н. Крутикова.

Руководитель
Федерального агентства Г.И. Элькин

Приложение № 1
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» марта 2010 г. № 870

Максимально допустимые нормативы трудоемкости работ по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин

№ п/п	Наименование эталона	Организация осуществляющая передачу единиц величин от государственных эталонов единиц величин	Максимально допустимый норматив трудоемкости работ по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин (количество чел.- ч)
1.	ГПЭ единицы длины	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	67,5
2.	ГПЭ единицы массы (килограмма)	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	90
3.	ГПЭ единицы силы постоянного электрического тока	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	150
4.	ГПЭ единиц активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фотонов радионуклидных источников	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	120
5.	ГПСЭ единицы массы радия	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	80
6.	ГПЭ единиц экспозиционной дозы, мощности экспозици-	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	144

	онной дозы и потока энергии рентгеновского и гамма-излучений		
7.	ГПЭ единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы бета-излучений	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	176
8.	ГПЭ единиц потока и плотности потока нейтронов	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	320
9.	ГПЭ единиц магнитной индукции постоянного поля, постоянного магнитного потока, отношения магнитной индукции переменного поля к силе тока и отношения магнитного потока к магнитной индукции	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	31
10.	ГПЭ единицы электрического напряжения	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	170
11.	ГПЭ единицы электрического сопротивления	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	68
12.	ГПЭ единицы индуктивности	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	30
13.	ГПЭ единицы энергии сгорания	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	14,4
14.	ГПЭ единицы кинематической вязкости жидкости	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	25
15.	ГПЭ единицы плотности	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	25,1
16.	ГПЭ единицы плоского угла	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	51
17.	ГПЭ единицы давления	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	52
18.	ГПЭ единицы температурного коэффициента линейного расширения твердых тел	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	480
19.	ГПЭ единицы электрической емкости	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	486
20.	ГПСЭ единицы электрического напряжения - вольта - в	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	90

	диапазоне частот $3 \cdot 10^7$ - $2 \cdot 10^9$ Гц		
21.	ГПЭ единицы силы	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	28
22.	ГПЭ единицы температуры в диапазоне от 0 °С до 3000 °С	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	642
23.	ГПСЭ единицы длины для спектроскопии	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	30,5
24.	ГПСЭ единицы энергетической яркости для инфракрасного излучения	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	120,6
25.	ГПСЭ единицы давления для области абсолютных давлений в диапазоне $1 \cdot 10^{-3}$ё $1 \cdot 10^3$ Па.	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	39
26.	ГПСЭ единицы ускорения при ударном движении	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	240
27.	ГПСЭ единиц длины, скорости и ускорения при колебательном движении твердого тела в диапазоне частот $3x10^{-1} \div 1x10^4$ Гц	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	220
28.	ГПЭ единицы теплопроводности	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	140
29.	ГПЭ единицы удельной теплоемкости	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	85
30.	ГПСЭ единицы угла фазового сдвига между двумя электрическими напряжениями в диапазоне частот $1x10^{-2}$ё $2x10^7$ Гц	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	110
31.	ГПЭ единиц потока электронов, плотности потока электронов и флюенса (переноса) электронов, потока энергии, плотности потока энергии и флюенса (переноса) энергии электронного и тормозного излучений.	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	40

32.	ГПСЭ единицы поглощенной дозы рентгеновского излучения с максимальной энергией фотонов от 3 до 9 фДж (от 20 до 60 кэВ)	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	40
33.	ГПСЭ единицы силы электрического тока в диапазоне частот $20 \div 1 \times 10^6$ Гц	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	160
34.	ГПСЭ единицы электрического напряжения (вольта) в диапазоне частот 10 - $3 \cdot 10^7$ Гц	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	250
35.	ГПЭ единиц линейного ускорения и плоского угла при угловом перемещении твердого тела	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	120
36.	ГПСЭ единицы давления для разности давления	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	26
37.	ГПСЭ единицы давления для абсолютного давления в диапазоне $2.7 \times 102 \div 1.3 \times 10^5$ Па.	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	26
38.	ГПЭ единицы магнитного момента	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	20
39.	ГПСЭ единицы угловой скорости	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	160
40.	ГПЭ единицы постоянного углового ускорения	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	40
41.	ГПСЭ единицы температуры водной среды в диапазоне частот пульсаций температуры 0.5÷100 Гц	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	21
42.	ГПСЭ единицы давления для области переменного давления в диапазоне $1 \times 10^2 \div 1 \times 10^6$ Па для частот $5 \times 10^{-2} \div 1 \times 10^4$ Гц и длительностей $1 \times 10^{-5} \div 10$ с.	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	190
43.	ГПЭ единицы удельной электрической проводимости жидкостей в части диапазона	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	40

	от 0,1 до 50 См/м		
44.	ГПСЭ единицы количества теплоты в области калориметрии растворения и реакций	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	80
45.	ГПСЭ единиц экспозиционной дозы, мощности экспозиционной дозы, потока и плотности потока энергии импульсного рентгеновского излучения	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	40
46.	ГПСЭ единицы скорости водного потока	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	115
47.	ГПЭ единицы показателя преломления - эталонный комплекс единицы показателя преломления газообразных веществ	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	20
48.	ГПЭ единицы угла потерь	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	46
49.	ГПСЭ единицы скорости воздушного потока	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	180
50.	ГПСЭ единицы электрической мощности в диапазоне частот 40÷2500 Гц	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	26
51.	ГПЭ единицы молярной доли и массовой концентрации компонентов в газовых средах	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	480
52.	ГПСЭ единицы длины, скорости и ускорения для сейсмометрии в диапазоне частот 0.01÷20 Гц.	ФГУП "ВНИИМ им.Д.И. Менделеева"	80
53.	ГПСЭ единицы массовой концентрации частиц в аэродисперсных средах	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	120
54.	ГПЭ единицы времени-секунды, единицы частоты-Герца и национальной шкалы времени	ФГУП "ВНИИФТРИ"	2275

55.	ГПЭ единицы звукового давления в воздушной среде.	ФГУП "ВНИИФТРИ"	330
56.	ГПСЭ единицы активности бета-излучения нуклидов в бета-активных газах	ФГУП "ВНИИФТРИ"	450
57.	ГПЭ единицы спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения в диапазоне частот 0.002÷178.3 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1160
58.	ГПЭ единицы мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах в диапазоне частот от 0.03 до 37.5 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1320
59.	ГПСЭ твердости по шкалам Роквелла и Супер-Роквелла	ФГУП "ВНИИФТРИ"	60
60.	ГПСЭ единиц твердости по шкалам Виккерса	ФГУП "ВНИИФТРИ"	60
61.	ГПСЭ единиц твердости по шкалам Бринелля.	ФГУП "ВНИИФТРИ"	60
62.	ГПЭ единицы температуры в диапазоне 0.8÷273.16 К	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1990
63.	ГПЭ единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного и электронного излучений	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1650
64.	ГПСЭ единицы объемной активности радиоактивных аэрозолей	ФГУП "ВНИИФТРИ"	800
65.	ГПСЭ единицы давления в диапазоне 0.25÷1.5 ГПа.	ФГУП "ВНИИФТРИ"	330
66.	ГПСЭ единицы напряженности магнитного поля в диапазоне частот 0.01÷30 МГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1160
67.	ГПСЭ единицы напряженности электрического поля в диапазоне частот 300 Гц÷1 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1490

68.	ГПСЭ единиц плотности потока нейтронов и флюенса нейтронов для ядерно-физических установок	ФГУП "ВНИИФТРИ"	2140
69.	ГПЭ pH	ФГУП "ВНИИФТРИ"	150
70.	ГПСЭ единицы звукового давления в воде в диапазоне частот от $1x10^{-3}$ Гц до $1x10^{6}$ Гц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	996
71.	ГПСЭ единицы силы тока высокой частоты в диапазоне 0.1÷300 МГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	810
72.	ГПСЭ единицы температурного коэффициента линейного расширения твердых тел в диапазоне температур 4,2 ÷ 90 К	ФГУП "ВНИИФТРИ"	600
73.	ГПСЭ единицы теплопроводности твердых тел в диапазоне 90÷300 К	ФГУП "ВНИИФТРИ"	500
74.	ГПСЭ единицы удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур 90÷273.15 К	ФГУП "ВНИИФТРИ"	500
75.	ГПСЭ единицы удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур от 4,2 до 90 К	ФГУП "ВНИИФТРИ"	600
76.	ГПСЭ единицы магнитной индукции в диапазоне 1÷10 Тл	ФГУП "ВНИИФТРИ"	800
77.	ГПЭ единицы дифференциальной резонансной парамагнитной восприимчивости (ДРПВ)	ФГУП "ВНИИФТРИ"	60
78.	ГПСЭ единицы относительной диэлектрической проницаемости жидких, твердых и газообразных диэлектриков в диапазоне частот 1÷10 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	160

79.	ГПЭ единиц мощности поглощенной и эквивалентной доз нейтронного излучения	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1650
80.	ГПСЭ единицы относительной диэлектрической проницаемости твердых и жидких диэлектриков в диапазоне частот $10 \div 10^7$ Гц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	160
81.	ГПЭ единицы удельной электрической проводимости жидкостей в части диапазона от $1 \cdot 10^{-3}$ до 10 См/м (ВНИИФТРИ)	ФГУП "ВНИИФТРИ"	120
82.	ГПСЭ единицы теплопроводности твердых тел в диапазоне температур от 4,2 до 90 К	ФГУП "ВНИИФТРИ"	600
83.	ГПЭ единицы относительной влажности газов.	ФГУП "ВНИИФТРИ	500
84.	ГПСЭ единицы напряженности электрического поля в диапазоне частот 0÷20 кГц	ФГУП "ВНИИФТРИ	910
85.	ГПЭ единицы плотности потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот от 0,3÷178 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1240
86.	ГПЭ твердости металлов по шкале твердости Шора D	ФГУП "ВНИИФТРИ"	60
87.	ГПЭ единиц дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов	ФГУП "ВНИИФТРИ"	225
88.	ГПСЭ единицы девиации частоты	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1160
89.	ГПЭ единицы мощности электромагнитных колебаний в диапазоне частот от 37.5 до 53.57 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1210
90.	ГПСЭ единицы мощности	ФГУП "ВНИИФТРИ"	320

	ультразвука в воде в диапазоне частот от 0,5 до 12,0 МГц		
91.	ГПЭ показателей активности pX ионов в водных растворах	ФГУП "ВНИИФТРИ	150
92.	Государственный эталон единицы КНИ	ФГУП "ВНИИФТРИ"	800
93.	Государственный первичный эталон импульсного напряжения	ФГУП "ВНИИФТРИ"	700
94.	Государственный первичный специальный эталон длины	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1655
95.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единиц коэффициента двойного электро - акустического преобразования и ширины диаграммы направленности акустического поля УЗ преобразователей в диап. Частот 0,6; 1,25; 2,5 и 5,0 МГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	300
96.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы ККО-комплексного коэффициента отражения (коэф. стоячей волны напряжения и фазы) электромагнитных волн в волноводных трактах прямоугольного сечения в диапазоне частот 2,14 – 37,5 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	830
97.	Государственный исходный эталон для измерения ослабления и фазового сдвига в миллиметровом диапазоне волн от 25,9 ГГц до 78,33 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1160
98.	Государственный исходный эталон для воспроизведения и передачи размера единицы звукового давления в воздушной среде в диапазоне частот 0,1 Гц – 200 кГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	210

99.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы скорости распространения продольных ультразвуковых (УЗ) волн в твердых средах	ФГУП "ВНИИФТРИ"	290
100.	Государственный исходный эталон для измерения ослаблений электромагнитных колебаний на фиксированных частотах в диапазоне от 0 до 100 МГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1160
101.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единиц амплитуды УЗ смещения, колебательной скорости частиц поверхности твердого тела и коэффициента электро-акустического преобразования в диапазоне частот 0,3 - 3,0 МГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	280
102.	Государственный исходный эталон единицы внешнего гамма-излучения данной энергии	ФГУП "ВНИИФТРИ"	900
103.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы звукового давления (в воде) от 10 до 200 Па в диапазоне частот 0,1 - 500,0 Гц при избыточном статическом давлении от 0,1 до 50,0 Мпа	ФГУП "ВНИИФТРИ"	330
104.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единиц коэффициента затухания продольных УЗ волн в твердых средах	ФГУП "ВНИИФТРИ"	300
105.	Государственный исходный эталон для воспроизведения	ФГУП "ВНИИФТРИ"	900

	единицы внешнего рентгеновского и низкоэнергетического гамма-излучения радионуклидных источников в ограниченном телесном угле		
106.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы мощности поглощенной дозы и поглощенной дозы интенсивного бета-излучения изотопов Sr90 + Y90	ФГУП "ВНИИФТРИ"	360
107.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы контракции цементных материалов в диапазоне от 0.2 до 20 см куб.	ФГУП "ВНИИФТРИ"	160
108.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единиц скорости распространения Рэлеевских УЗ волн в твердых средах	ФГУП "ВНИИФТРИ"	290
109.	Государственный исходный эталон для воспроизведения и передачи шкалы ионометрических показателей pX и окислительно-восстановительных потенциалов Eh	ФГУП "ВНИИФТРИ"	25
110.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы импульсного давления	ФГУП "ВНИИФТРИ"	200
111.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы УЭП жидких растворов электролитов	ФГУП "ВНИИФТРИ"	300
112.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы скорости звука в дистиллированной воде	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1600

113.	Государственный исходный эталон для воспроизведения, хранения и передачи размера единицы спектральной плотности энергетической яркости и единицы яркостной температуры в микроволновой области спектра (18,1—118,3) ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1900
114.	Государственный исходный эталон для воспроизведения, хранения и передачи единицы коэффициента усиления (эффективной площади) направленных антенн с размером апертуры до 40 см в диапазоне частот от 54 ГГц до 118 ГГц	ФГУП "ВНИИФТРИ"	1150
115.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы влажности газов при высоком давлении	ФГУП "ВНИИФТРИ"	500
116.	Государственный первичный эталон полярной объемной плотности электрического заряда (ПОПЭЗ) аэроионов	ФГУП "ВНИИФТРИ"	120
117.	Государственный исходный эталон для воспроизведения единицы концентрации растворенного в воде кислорода	ФГУП "ВНИИФТРИ"	35
118.	ГПЭ единицы силы света и светового потока непрерывного излучения	ФГУП "ВНИИОФИ"	100
119.	ГПЭ единицы средней мощности лазерного излучения	ФГУП "ВНИИОФИ"	8
120.	ГПЭ единицы угла вращения плоскости поляризации	ФГУП "ВНИИОФИ"	320
121.	ГПСЭ единиц координат цвета и координат цветности	ФГУП "ВНИИОФИ"	180
122.	ГПСЭ единицы спектральной	ФГУП "ВНИИОФИ"	360

	плотности энергетической яркости оптического излучения в диапазоне длин волн 0.04÷0.25 мкм		
123.	ГПЭ единиц спектральной плотности энергетической яркости, спектральной плотности силы излучения и спектральной плотности энергетической освещенности в диапазоне длин волн 0.25÷25.00 мкм; силы излучения и энергетической освещенности в диапазоне длин волн 0.2÷25.0 мкм.	ФГУП "ВНИИОФИ"	380
124.	ГПСЭ единицы мощности импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн 0.4÷10.6 мкм	ФГУП "ВНИИОФИ"	32
125.	ГПСЭ единицы потока излучения при длине волны 0.95 мкм	ФГУП "ВНИИОФИ"	32
126.	ГПЭ единицы показателя преломления - эталонный комплекс единицы показателя преломления жидких и твердых веществ	ФГУП "ВНИИОФИ"	380
127.	ГПСЭ единицы потока импульсного оптического излучения в диапазоне длин волн 0,8÷1,0 мкм	ФГУП "ВНИИОФИ"	120
128.	ГПСЭ единиц максимальных значений напряженности импульсных электрического и магнитного полей	ФГУП "ВНИИОФИ"	320
129.	ГПЭ единиц спектрального коэффициента направленного пропускания в диапазоне 0,2÷50,0 мкм, диффузного и зеркального отражений в диапазоне 0,2÷2,5 мкм	ФГУП "ВНИИОФИ"	280

130.	ГПСЭ единицы энергетической освещенности малых уровней в диапазоне длин волн 1,0÷50,0 мкм	ФГУП "ВНИИОФИ"	180
131.	ГПЭ единиц потока излучения и энергетической освещенности в диапазоне длин волн 0,03÷0,4 мкм	ФГУП "ВНИИОФИ"	500
132.	ГПСЭ единиц длины и времени распространения сигнала в световоде, средней мощности, ослабления и длины волны для волоконно-оптических систем передачи информации	ФГУП "ВНИИОФИ	100
133.	ГПЭ единицы массового расхода жидкости	ФГУП "ВНИИР"	500
134.	ГПЭ единицы объемного расхода жидкости	ФГУП "ВНИИР"	504
135.	ГПСЭ единицы объемного влагосодержания нефти и нефтепродуктов	ФГУП "ВНИИР"	420
136.	ГПЭ единиц объемного и массового расходов газа	ФГУП "ВНИИР"	360
137.	ГПСЭ единицы объемного расхода воды	ФГУП "ВНИИР"	500
138.	ГПСЭ единицы объемного расхода нефтепродуктов.	ФГУП "ВНИИР"	500
139.	ГПСЭ единицы волнового сопротивления в коаксиальных волноводах	ФГУП "СНИИМ"	68
140.	ГПСЭ единицы электрической емкости в диапазоне частот 1÷ 100 МГц	ФГУП "СНИИМ"	70
141.	ГПЭ единицы электрической добротности	ФГУП "СНИИМ"	80
142.	ГПЭ единицы поверхностной плотности теплового потока	ФГУП "СНИИМ"	140

143.	ГПЭ единиц относительных диэлектрической и магнитной проницаемостей в диапазоне частот от 1 МГц до 18 ГГц	ФГУП "СНИИМ	120
144.	ГПСЭ единицы удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур 1337÷1800 К	ФГУП "УНИИМ"	102
145.	ГПСЭ единицы длины в области измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности	ФГУП "УНИИМ"	108
146.	ГПСЭ единицы давления для области периодических давлений в диапазоне1÷100 МПа при частотах до 10 кГц	ФГУП "УНИИМ"	82
147.	ГПЭ единицы крутящего момента силы	ФГУП "УНИИМ"	140
148.	ГПСЭ единицы коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока (КМПСТ)	ФГУП "УНИИМ"	140
149.	ГПСЭ единицы поверхностной плотности покрытий.	ФГУП "УНИИМ"	120
150.	ГПЭ единиц массовой доли и массовой концентрации влаги в твердых веществах и материалах	ФГУП "УНИИМ"	104
151.	ГПСЭ единицы длины в области измерений параметров шероховатости Rmax и Rz	ФГУП "ВНИИМС"	100
152.	ГПСЭ единицы длины в области измерений параметров отклонений формы и расположения поверхностей вращения.	ФГУП "ВНИИМС"	108
153.	ГПСЭ единицы длины для эвольвентной поверхности и угла наклона линии зуба	ФГУП "ВНИИМС"	112

154.	ГПСЭ единиц коэффициента масштабного преобразования - безразмерная величина - и угла фазового сдвига - радиан - электрического напряжения переменного тока промышленной частоты	ФГУП "ВНИИМС"	108

Примечание:

ГПЭ - Государственный первичный эталон;
ГПСЭ- Государственный первичный специальный эталон

Приложение № 2
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» марта 2010 г. № 870

**Уровень рентабельности
при передаче единиц величин от
государственных эталонов единиц величин**

Государственный научный метрологический институт	Уровень рентабельности (в процентах)
ФГУП «ВНИИМС»	10 – 25
ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева»	10 – 25
ФГУП «ВНИИФТРИ»	10 – 25
ФГУП «УНИИМ»	10 – 25
ФГУП «ВНИИОФИ»	10 – 25
ФГУП «СНИИМ»	10 – 25
ФГУП «ВНИИР»	10 – 25

Приложение № 3
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» марта 2010 г. № 870

Размер средней заработной платы специалистов при передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин с учетом уплаты страховых взносов в соответствии с законодательством Российской Федерации

Государственный научный метрологический институт	Размер средней заработной платы специалистов с учетом уплаты страховых взносов в соответствии с законодательством Российской Федерации (рублей)
ФГУП «ВНИИМС»	55 000
ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева»	55 000
ФГУП «ВНИИФТРИ»	55 000
ФГУП «УНИИМ»	55 000
ФГУП «ВНИИОФИ»	55 000
ФГУП «СНИИМ»	55 000
ФГУП «УНИИМ	55 000

Приложение № 4
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» марта 2010 г. № 870

**Размер косвенных расходов
при передаче единиц величин от
государственных эталонов единиц величин**

Государственный научный метрологический институт	Размер косвенных расходов (в процентах)
ФГУП «ВНИИМС»	130 - 200
ФГУП «ВНИИМ имени Д.И. Менделеева»	130 - 200
ФГУП «ВНИИФТРИ»	130 - 200
ФГУП «УНИИМ»	130 - 200
ФГУП «ВНИИОФИ»	130 - 200
ФГУП «СНИИМ»	130 - 200
ФГУП «ВНИИР»	130 - 200

Приказ Ростехрегулирования
от 29 января 2010 г. № 200

О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам» в отношении находящихся в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии государственных региональных центров метрологии

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1057 «О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 52 (2 ч.), ст. 6584) и в соответствии с пунктом 7 Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 25, ст. 2575, № 44, ст. 4357; 2006, № 37, ст. 3881; 2008, № 24, ст. 2868, № 46, ст. 5337; 2009, № 6, ст. 738, № 25, ст. 3065, № 33 ст. 4088), **п р и к а з ы в а ю :**

1 . Утвердить в отношении находящихся в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии государственных региональных центров метрологии, осуществляющих поверку средств измерений по регулируемым ценам:

1.1. Максимально допустимые нормативы трудоемкости поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственны-

ми региональными центрами метрологии, согласно приложению 1;

1.2 Уровень рентабельности при проведении поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии, согласно приложению 2;

1.3. Размер средней заработной платы специалистов при проведении поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии с учетом уплаты страховых взносов в соответствии с законодательством Российской Федерации, согласно приложению 3;

1.4. Размер косвенных расходов при проведении поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии, согласно приложению 4.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии В.Н. Крутикова.

Руководитель
Федерального агентства Г.И. Элькин

Приложение № 1
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии от 29 января 2010 г.
№ 200

Максимально допустимые нормативы трудоемкости поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии

№ п/п	1.1. Поверка СИ времени и частоты	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
1.	Анализаторы кабельных сетей «Promax-4», «Promax-5», «Promax-8», «Promax-8+», «Promax-10»	36,00
2.	Анализаторы цифро-аналоговые комбинированные для TV, RADIO, SAT, CATV DL-1, DL-2, DL-3, DL-4, анализаторы Universal ТВ «Explorer-II», «Explorer-II+», «Prodig-5», «Examiner», «Master», FAST	13,20
3.	Анализаторы цифро-аналоговые PDA-5, PDA-6, PSA-5, радиоприемники автоматические АМИР-АМ, АМИР-ЧМ	38,40
4.	Видеокамеры вещательные стандартной четкости (до 6,5 МГц)	21,60
5.	Видеомагнитофоны стандартной четкости	21,60
6.	Генераторы кварцевые Ч1-40	8,40
7.	Генераторы опорного сигнала ГОС-1	21,60
8.	Генераторы опорные рубидиевые Р1050В	24,00
9.	Генераторы телевизионных и видеосигналов «Fluke-5418», «Fluke-54200», радиокоммуникационные тестовые установки «Marconi-2955B»	21,60
10.	Генераторы телевизионных сигналов DTG-35, G230, G231, G420, TR-0836/T046, TSG-95, Tt-700, VITS-201, Г6-2, Г6-35, ПТВ-1И, измерители ГВЗ	13,68
11.	Делители частоты Ф5093	9,00

12.	Демодуляторы телевизионные всех типов для аналогового ТВ (PAL,SEKAM) «Marco Polo», ДТВ-01, ПТИ-1, ТВИП-2, телевизионные тестовые приемники R&S EFA; ТВ-анализаторы ETL; анализаторы транспортного потока DVM	21,60
13.	Демодуляторы ЧМ-измерительные для аналогового радиовещания RS-010	21,60
14.	Измерители временных интервалов ИВИ	6,00
15.	Измерители временных интервалов И2-9, И2-9А, И2-17, И2-22, И2-23, И2-24, И2-25, И2-26	12,00
16.	Измерители временных отклонений OSA-5565, STS («Sync Tester»), ИВО-1М	55,20
17.	Измерители интервалов выбега «Иркон»	6,60
18.	Измерители мгновенных напряжений И1-10	7,80
19.	Измерители параметров реле Ф291	6,00
20.	Измерители уровня звукового сигнала и установки специальные ИЗК-	18,00
21.	Измерители уровня телевизионного сигнала АМ-9010, АМ-9012, ИТ-02, ИТ-04, ИТ-06, ИТ-07	38,40
22.	Измерители уровня телевизионного сигнала МС-377, МС-577; «Prolink-1», «Prolink-2+», «Prolink-3+», «Prolink-3C+», «Prolink-4», «Prolink-4C», «Premium»	38,40
23.	Измерители частоты Ч3-7, счетчики импульсов Ф588, частотомеры Д126, Д506, Ф206, Ф246, Ф433, Ф5043, Ц300, Э371	3,72
24.	Источники временных сдвигов И1-8	8,40
25.	Калибраторы частоты VCH-313	27,60
26.	Компараторы частоты Ч7-12	9,36
27.	Компараторы частоты Ч7-39	13,20
28.	Компараторы частоты Ч7-308А (VCH-308A)	24,00
29.	Компараторы частоты ЧК7-51	13,20
30.	Комплексы измерительные телевизионные TMZ-61,TMZ-62,TMZ-63,TMZ-64, АК-1, АК-2, АК-3, ВК-1, ВК-2, ВК-3, КИ-ТВ, С200, С300, «Тестер-Э», «Тестер-Э/ЭР»	28,80
31.	Конвертеры	3,60
32.	Магнитофоны цифровые и аналоговые (до 20 кГц)	12,00
33.	Мультиметры «Protek-505» (канал измерения частоты)	3,00
34.	Осциллографы С1-81, «ЛАСПИ», измерители дифференциальные фазы, измерители импульсов 20Т, генераторы карманные звуковые ML-1, MR-1	9,60
35.	Передатчики радиовещательные ОВЧ ЧМ для аналого-	28,80

	вого звукового вещания	
36.	Передатчики телевизионные аналогового вещания	28,80
37.	Преобразователи частоты Ч5-13, Ч5-30	14,40
38.	Преобразователи частоты автоматические ЯЗЧ-72, ЯЗЧ-87, ЯЗЧ-88, ЯЗЧ-175, ЯЗЧ-175/1, блоки сменные к частотомерам ЯЗЧ-41, ЯЗЧ-42, ЯЗЧ-43, ЯЗЧ-51 и др.	3,60
39.	Приборы «Селектор СЕВА-03»	7,20
40.	Приборы счетные ПСО-2/4	2,40
41.	Приемники GPS-навигаторы	19,20
42.	Приемники-компараторы ПК-66, ПЧ-66	6,12
43.	Приемники-компараторы Ч7-9, Ч7-10, Ч7-38	10,08
44.	Приемники сигналов времени Ч7-13	13,20
45.	Приемники-синхронизаторы VCH-311	63,60
46.	Ремонт (регулировка) стандартов частоты без замены спектрального источника (любой тип, кроме Ч1-73, Ч1-78, Ч1-81)	130,80
47.	Ремонт (регулировка) стандартов частоты с заменой спектрального источника (любой тип, кроме Ч1-73, Ч1-78, Ч1-81)	130,80
48.	Синтезаторы частоты VM-2404, РЧ6-03	14,40
49.	Синтезаторы частоты Г7-1, Г7-2, Г7-2/1, РЧ6-01, РЧ6-04, РЧ6-05, Ч6-31, Ч6-71, Ч6-72	10,56
50.	Синтезаторы частоты ф.«Hewlett Packard» HP-3325A	10,56
51.	Синхронометры Ч7-15, синхрометры кварцевые Ч7-37	9,36
52.	Стандарты частоты Ч1-50	21,60
53.	Стандарты частоты Ч1-53	27,60
54.	Стандарты частоты Ч1-81, Ч1-81/1, Ч1-81/2, Ч1-81/3, Ч1-81/4, Ч1-81/5	27,60
55.	Стандарты частоты и времени СЧВ-74	27,60
56.	Стандарты частоты и времени Ч1-69, Ч1-73	27,60
57.	Стандарты частоты и времени Ч1-74	27,60
58.	Стандарты частоты и времени Ч1-78 с встроенным компаратором частоты ЧК7-51	31,80
59.	Стандарты частоты и времени Ч1-83/1, Ч1-83/2, Ч1-83/3, Ч1-83/4, Ч1-83/5	31,80
60.	Стандарты частоты кварцевые 6688	27,60
61.	Стандарты частоты кварцевые ф.«Fluke» «Fluke-908»	27,60
62.	Стандарты частоты рубидиевые 6689, FS-725, TSA-37	31,80
63.	Стандарты частоты рубидиевые ф.«Fluke» «Fluke-909»	31,80
64.	Счетчики «Bauser»	2,40
65.	Счетчики импульсов СИ-15	3,60
66.	Счетчики программные реверсивные Ф5007, Ф5264	9,00

67.	Счетчики циклов	4,80
68.	Счетчики электрических импульсов электромагнитные МЭС-54, МЭС-66	3,60
69.	Умножители частоты Ч6-35, Ч6-36,Ч6-51, умножители частоты синтезаторные Ч6-2	7,20
70.	Усилители малошумящие	3,60
71.	Устройства защитного отключения MIE-500, MRP-1, MRP-110, MRP-120, MRP-200	6,00
72.	Фильтры полосовые	3,60
73.	Хронометры РУШ	3,60
74.	Цветоанализаторы	27,60
75.	Частотомеры В80, В81, В89/1	2,40
76.	Частотомеры Д506М, Ф205, Ф433/3, частотомеры переносные Д126/1	3,00
77.	Частотомеры ЦА-2120/1, ЦД-2120/2, ЧФ4-1 и др.	3,60
78.	Частотомеры Ч3-30, Ч3-54,Ч3-97, частотомеры электронносчетные Ч3-34, Ч3-34А, Ч3-35, Ч3-35А, Ч3-38, Ч3-47, Ч3-49, Ч3-57, Ч3-63, Ч3-63/1 и др.	6,12
79.	Частотомеры Ф573, Ф599, Ф5080, Ф571, частотомеры цифровые Ф551, Ф576, частотомеры электронносчетные Ф5035, Ф5137, Ф5311, частотомеры электронные Ф552, частотомеры-хронометры Ф5041, частотомеры хронометры цифровые Ф5034	9,00
80.	Частотомеры Ч3-43, Ч3-51, Ч3-58, частотомеры электронносчетные Ч3-66, Ч3-68, Ч3-69, Ч3-71, Ч3-75, Ч3-79, Ч3-81, Ч3-82, Ч3-85, Ч3-86, GFC-8131H, GFC-8210H, GFC-8270H и др.	10,80
81.	Частотомеры Ч3-44, частотомеры электронносчетные Ч3-32, Ч3-33, Ч3-36, частотомеры-периодомеры Ч3-20, Ч3-22, Ч3-24 и др.	4,80
82.	Частотомеры Ч3-45, Ч3-46, частотомеры электронносчетные РЧ3-07-0001, РЧ3-07-0002, Ч3-67, частотомеры электронносчетные вычислительные Ч3-64, Ч3-64/1, Ч3-67, Ч3-84 и др.	7,80
83.	Частотомеры вычислительные Ч3-65, Ч3-101 и др.	15,00
84.	Частотомеры резонансные Ч2-8, Ч2-37 и др.	9,00
85.	Частотомеры щитовые С300М1, мультиметры с функцией измерения частоты	2,40
86.	Частотомеры электронносчетные АСН-1300, CHV-8220G, CN-3165, CNT-66, CNT-80, CNT-85, CNT-90, ESG-3230, «Fluke-164», HP-5347A, HP-5348A, HP-5351B, VC-3165 и др.	14,40

87.	Частотомеры электронносчетные с рубидиевым опорным генератором РМ-6681R, РМ-6685R, CNT-85R, Ч3-85/3R и др.	15,00

№ п/п	1.2. Поверка радиотехнических СИ	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
88.	Анализаторы спектра и приемники измерительные в диапазоне частот 10 Гц... 7,5 ГГц «Advantest», «Agilent», GSP, «Hewlett Packard», IFR, NS-30, PSA-65, «Rohde&Schwarz», СК-4 «Белан»	46,80
89.	Анализаторы спектра и приемники измерительные в диапазоне частот 7,5...14 ГГц «Advantest», «Agilent», «Hewlett Packard», IFR, NS-132, «Rohde&Schwarz»	72,00
90.	Анализаторы спектра и приемники измерительные в диапазоне частот 14...30 ГГц «Advantest», «Agilent», «Hewlett Packard», IFR, NS-265, «Rohde&Schwarz»	108,00
91.	Анализаторы спектра и приемники измерительные в диапазоне частот 10 Гц ...40 ГГц «Advantest», «Agilent», «Hewlett Packard», IFR,«Rohde&Schwarz»	132,00
92.	Анализаторы спектра ВЧ С4-60, С4-61, С4-62, С4-63, С4-64, С4-65, С4-66, С4-67, С4-72, С4-74	38,40
93.	Анализаторы спектра НЧ (до 300 МГц) С4-48, С4-51, С4-53, С4-55, С4-77, СК4-56, СК4-57, СК4-58, СК4-59 и др.	16,80
94.	Анализаторы цифровых сетей, другие средства измерений цифровой связи ALT-2000, AR-186T, «Auto Tims-III», EDCT-2, EDT-135, EST-120, ETT-10, «Hewlett Packard», K4304, «Lite-3000», LT-2000, PFA-35, «Puma», «SunLite-E1», «SunSet- E1», «SunSet-E10», «SunSet-E20», «SunSet-SDH», TDA-5, «Беркут-E1», «Морион-E1», ТИС-E1	32,40
95.	Анализаторы цифровых сетей, другие средства измерений цифровой связи ALT-2000, AR-186T, «Auto Tims-III», EDCT-2, EDT-135, EST-120, ETT-10, «Hewlett Packard», K4304, «Lite-3000», LT-2000, PFA-35, «Puma», «SunLite- E1», «SunSet-E1», «SunSet-E10», «SunSet-E20», «SunSet-SDH», TDA-5, «Беркут-E1», «Морион-E1», ТИС-E1	25,80

96.	Аттенюаторы АСО-3М, Д1-13, Д1-13А, ОА из Д1-, Д2- (на поверку на 1 частоте)	7,20
97.	Аттенюаторы Д120	38,40
98.	Аттенюаторы волноводные поляризационные Д3-27, Д3-28, Д3-29, Д3-30, Д3-31, Д3-32, Д3-33, Д3-34А на поверку на 3 частотах)	28,80
99.	Аттенюаторы коаксиальные переменные Д2-13, Д2-14, Д2-17, Д2-18 на поверку на 1 частоте)	2,40
100.	Аттенюаторы резисторные фиксированные Д2-22, Д2-26, Д2-27, Д2-28, Д2-29, Д2-30, Д2-31, Д2-32, Д2-33, Д2-34, Д2-35, Д2-36, Д2-37, Д2-38, Д2-39, Д2-40, Д2-41, Д2-42 (на поверку на 1 частоте)	7,20
101.	Аттенюаторы ступенчатые АД-30/4, АО-4 (на поверку на 3 частотах)	36,00
102.	Блоки сменные к измерителям АМ (к СК3-) БС-1, БС-2, БС-3	4,80
103.	Блоки сменные НЧ к осциллографам	2,40
104.	Блоки стробоскопические сменные к осциллографам	2,40
105.	Ваттметры поглощаемой мощности М3-51, М3-52, М3-53, М3-54, М3-56, М3-58, М3-90, М3-91, М3-92, М3-93, М3-95 (с одним преобразователем)	12,00
106.	Ваттметры поглощаемой мощности М3-51, М3-52, М3-53, М3-54, М3-56, М3-58, М3-90, М3-91, М3-92, М3-93, М3-95 (с двумя преобразователями)	12,00
107.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-51, М3-90 в диапазоне частот от 20 МГц до 3 ГГц с одним преобразователем (12 частот)	6,00
108.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-51, М3-90 в диапазоне частот от 20 МГц до 3 ГГц с двумя преобразователями (12 частот)	9,60
109.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-51, М3-90 в диапазоне частот от 20 МГц до 12 ГГц с одним преобразователем (22 частоты)	9,60
110.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-51, М3-90 в диапазоне частот от 20 МГц до 12 ГГц с двумя преобразователями (22 частоты)	16,80
111.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-51, М3-90 в диапазоне частот от 20 МГц до 18 ГГц с одним преобразователем (28 частот)	11,40
112.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-51, М3-90 в диапазоне частот от 20 МГц до 18 ГГц с двумя преобразователями (28 частот)	20,40
113.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-54,	7,80

	М3-93 в диапазоне частот от 0 до 3 ГГц (17 частот)	
114.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-54, М3-93 в диапазоне частот от 0 до 12 ГГц (27 частот)	10,80
115.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-54, М3-93 в диапазоне частот от 0 до 18 ГГц (35 частот)	13,20
116.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-56, М3-95 в диапазоне частот от 20 МГц до 3 ГГц (12 частот)	6,00
117.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-56, М3-95 в диапазоне частот от 20 МГц до 12 ГГц (22 частоты)	9,60
118.	Ваттметры поглощаемой мощности 2 разряда М3-56, М3-95 в диапазоне частот от 20 МГц до 18 ГГц (28 частот)	11,40
119.	Ваттметры проходные эталонные ВПО-1, ВПО-2, ВПО-3, ВПО-4	24,00
120.	Вольтметры В3-7, В3-13, В3-14, В3-19, В3-20, В3-28А, В3-33, В3-37, В3-38, В3-39, В3-40, В3-41, В3-42, В3-44, В3-45, В3-48, В3-48А, В3-57	4,80
121.	Вольтметры В7-15, В7-17, ВК7-4, ВК7-9, ВК7-10, ВУ-13, ВУ-15, ВУ-30 (на поверку на каждой основной шкале)	7,20
122.	Вольтметры диодные компенсационные В3-49, В3-63 (аттестация на ВЧ)	19,20
123.	Вольтметры импульсного напряжения В4-6, В4-12, В4-13, В4-17, В4-18, В4-19, В4-20, В4-24	36,00
124.	Вольтметры и усилители селективные В6-1, В6-2, В6-3, В6-4, В6-7, В6-9, В6-10, В6-14, В6-15, У2-4, У2-6, У2-8	9,60
125.	Вольтметры электронные с широким частотным диапазоном В3-25, В3-36, В3-43, В3-52, В3-52/1, В3-55, В3-55А, В3-56, В3-62, В3-70, В3-71	6,00
126.	Генераторы ВЧ (до 1200 МГц) Г4-76, Г4-76А, Г4-112, Г4-113, Г4-114, Г4-115, Г4-118, Г4-129, Г4-131, Г4-144, Г4-151, Г4-155, Г4-156, Г4-157	9,60
127.	Генераторы ВЧ Г4-78, Г4-79, Г4-80, Г4-81, Г4-82, Г4-83, Г4-90, Г4-91, Г4-94, Г4-95, Г4-96, Г4-97, Г4-108, Г4-109, Г4-111, Г4-111А, Г4-111Б, Г4-121, Г4-122, Г4-123, Г4-124, Г4-125, Г4-126, Г4-127, Г4-145, Г4-146, Г4-147	7,20
128.	Генераторы ВЧ Г4-93, Г4-102, Г4-102А, Г4-106, Г4-107, Г4-116, Г4-117, Г4-143, Г4-153, Г4-154, Г4-158, Г4-158А	7,20
129.	Генераторы и измерители уровня ЕТ-90А, ЕТ-90V, ЕТ-100, GF-61, GF-62, GW-61, MV-61, PCME-1, SV-61, П321, П326	19,20

130.	Генераторы импульсов Г5-15, Г5-54, Г5-63	6,00
131.	Генераторы импульсов Г5-26А, Г5-48, Г5-53, Г5-56, Г5-60, Г5-66, Г5-72, Г5-78	8,40
132.	Генераторы импульсов Г5-35, Г5-59, Г5-67, Г5-69, Г5-82, Г5-97, Г5-98	9,60
133.	Генераторы импульсов программируемые Г5-75, Г5-79, Г5-80, Г5-82, Г5-88, Г5-89, ГК5-83	14,40
134.	Генераторы испытательных импульсов И1-12, И1-17, И1-18	9,60
135.	Генераторы испытательных импульсов И1-14	9,60
136.	Генераторы испытательных импульсов И1-15	16,80
137.	Генераторы НЧ Г3-33, Г3-34, Г3-36, Г3-56, Г3-102, Г3-104, Г3-106, Г3-109, Г3-111, Г3-112, Г3-118, Г3-119, Г3-120, Г3-123, Г3-124, Г3-125 и др.	6,00
138.	Генераторы НЧ Г3-49, Г3-49А, Г3-101, Г3-105, Г3-108, Г3-113, Г3-117	7,20
139.	Генераторы сигналов высокочастотные Г4-130, Г4-139, Г4-152, Г4-164, Г4-176, Г4-176А, Г4-196, Г4-197, Г4-198, Г4-218, Г4-218/1, ГСВЧ-3000, РГ4-10, РГ4-11, РГ4-12, РГ4-13, РГ4-14, РГ4-15, РГ4-16, РГ4-17, РГ4-19, РГ4-20, РГ4-21, РГ4-22, РГ4-23, РГ4-24	36,00
140.	Генераторы сигналов высокочастотные Г4-201, Г4-204, Г4-205, Г4-206	30,00
141.	Генераторы сигналов импортные в диапазоне частот 10 Гц…3 ГГц «Agilent», «Hewlett Packard», «Rohde&Schwarz»	24,00
142.	Генераторы сигналов импортные в диапазоне частот 10 Гц…18 ГГц «Agilent», «Hewlett Packard», «Rohde&Schwarz»	36,00
143.	Генераторы сигналов импортные в диапазоне частот 10 Гц…26,5 ГГц «Agilent», «Hewlett Packard», «Rohde&Schwarz»	45,60
144.	Генераторы сигналов импортные в диапазоне частот 10 Гц…40 ГГц «Agilent», «Hewlett Packard», «Rohde&Schwarz»	18,00
145.	Генераторы сигналов прецизионные Г3-35, Г3-107, Г3-110, Г3-121, Г3-122	9,60
146.	Генераторы сигналов сложной формы Г6-15, Г6-26, Г6-27, Г6-28, Г6-29, Г6-31, Г6-33, Г6-34, Г6-35, Г6-36, Г6-37	7,20
147.	Генераторы сигналов специальной формы Г6-17, ГСПФ-051, ГСПФ-052, ГСПФ-053, ЛА-1,5РСІ	13,20
148.	Генераторы сигналов функциональные импортные	25,20

	«Agilent-81110», «Agilent-81120», «Agilent-81130», «Hewlett Packard», «Rohde&Schwarz», SFG	
149.	Генераторы технической частоты ГТЧ-1, 3М	21,12
150.	Генераторы шума низкочастотные Г2-37, Г2-59	27,60
151.	Головки термисторные М5-29 (поверка на 5 частотах), М5-30 (на 9 частотах), М5-31 (на 7 частотах), М5-32 (на 9 частотах), М5-40 (на 7 частотах), М5-41 (на 8 частотах), М5-42 (на 9 частотах), М5-43 (на 11 частотах), М5-44 (на 6 частотах), М5-45 (на 8 частотах), М5-50 (на 14 частотах), М5-88 (на 22 частотах), М5-89 (на 30 частотах) на 1 частоте)	2,40
152.	Измерители комплексного коэффициента передачи Р4-11, Р4-23, Р4-36, Р4-37, Р4-38 (на 1 сечение)	36,00
153.	Измерители коэффициента АМ С2-10 (базовый блок)	7,20
154.	Измерители коэффициента АМ С2-11, С2-23 и др.	7,20
155.	Измерители коэффициента АМ вычислительные СК2-24	12,00
156.	Измерители коэффициента АМ,ЧМ СК3-26, СК3-39, СК3-40, СК3-41, СК3-43, СК3-45, СК3-46, СК3-46А	9,60
157.	Измерители коэффициента нелинейных искажений С6-1, С6-5, С6-7, С6-8, С6-9, С6-11	7,20
158.	Измерители коэффициента нелинейных искажений С6-12	8,40
159.	Измерители коэффициента нелинейных искажений СК6-13	12,00
160.	Измерители коэффициента ошибок ИКО-1, ИКО-2/1, ИКО-2/3, ИКО-2/12, ИКО-832, ПКРУ-4	86,40
161.	Измерители КСВН и коэффициента ослабления волноводные Р2-60, Р2-61, Р2-65, Р2-67	28,80
162.	Измерители КСВН и полного сопротивления ИПС-2, ИПС-3, ИПС-4, ИПС-5, Р3-33, Р3-34, Р3-35 (на 1 фильтр)	9,60
163.	Измерители КСВН коаксиальные Р2-52, Р2-53, Р2-54, Р2-56, Р2-80, Р2-81, Р2-82, Р2-83, Р2-84, Р2-85, Р2-86, Р2-87, Р2-100, Р2-102, Р2-103, Р2-104, Р2-105, Р2-106, Р2-107, Р2-108, Р2-109, РК2-47 (на 1 сечение)	28,80
164.	Измерители неоднородностей линий Р5-1А, Р5-5, Р5-8, Р5-9, Р5-10, Р5-11, Р5-12, Р5-13, Р5-14, Р5-15, Р5-16, Р5-17, «Рейс-1», «Рейс-105Р»	19,20
165.	Измерители переходного затухания ИПЗ-АЛ	16,80
166.	Измерители разности фаз ФК2-12, ФК2-13, ФК2-29, ФК2-33	19,20

167.	Измерители шумов и сигналов низкой частоты ИШС-НЧ	38,40
168.	Измерители электростатических полей ИЭСП-5, ИЭСП-5М, ИЭСП-5Ц, ИЭСП-6, ИЭСП-6М, ИЭСП-7, ИЭСП-8	26,40
169.	Калибраторы импульсных напряжений В1-5	19,20
170.	Калибраторы модулометров СК2-15	10,80
171.	Калибраторы мощности коаксиальные Я2М-21, Я2М-22, Я2М-23, Я2М-24	20,40
172.	Калибраторы осциллографов И1-9	7,20
173.	Калибраторы осциллографов И1-11	9,60
174.	Калибраторы переменного напряжения широкополосные Н5-3	42,00
175.	Комплексы активного радиомониторинга измерительные «ИКАР-2»	72,00
176.	Комплексы активного радиомониторинга измерительные «ИКАР-2»	50,40
177.	Линии измерительные волноводные Р1-12А, Р1-13А, Р1-19, Р1-20, Р1-21, Р1-27, Р1-28, Р1-29, Р1-30, Р1-31, Р1-32, Р1-33, Р1-39, Р1-40	9,60
178.	Линии измерительные коаксиальные Р1-17, Р1-18, Р1-22, Р1-25, Р1-34, Р1-36, Р1-37, Р1-45, Р1-46	16,80
179.	Магазины затухания ВМ-547, ВМ-577, ВМ-577А, ТТ-4103/17, М3-50/2, М3-50/3, М3-50/А1 (на1 частоте)	6,00
180.	Микровольтметры селективные NLMZ-5, SMV-6,5, SMV-8, SMV-8,5, SMV-11, STV-301, STV-401, WMS-2	19,20
181.	Микровольтметры селективные SMV-8.5, SMV-11.001	9,24
182.	Микровольтметры цифровые широкополосные В3-59	7,20
183.	Модули для поверки калибраторов осциллографов импортные «Fluke-5500A», «Fluke-5520», «Time Electronics-04»	42,00
184.	Мосты термисторные М3-22, М3-22А, М3-28, Я2М-64	9,60
185.	Нагрузки волноводные Э9-80, Э9-81, Э9-82, Э9-83, Э9-84, Э9-85 (на 1 шт.)	6,00
186.	Нагрузки волноводные Э9-111, Э9-112, Э9-113, Э9-114 (на 1 шт.)	6,00
187.	Нагрузки волноводные Э9-115, Э9-116, Э9-117, Э9-118, Э9-123, Э9-124, Э9-125, Э9-126, Э9-127, Э9-128, Э9-129 (на 1 шт.)	6,00
188.	Нагрузки коаксиальные D50-200	22,32
189.	Нагрузки коаксиальные Э9-4А	19,20
190.	Нагрузки коаксиальные Э9-13А, Э9-14А, Э9-15А, ЭО-8, ЭО-9, ЭО-10, ЭО-11, ЭО-12, ЭО-13 (на 1 шт.)	4,80

191.	Нагрузки коаксиальные Э9-140, ЭК9-140 (на комплект из 16 нагрузок)	38,40
192.	Нагрузки коаксиальные Э9-155, Э9-156 (на комплект)	19,20
193.	Нагрузки коаксиальные Э9-180, ЭК9-180 (на комплект из 16 нагрузок)	38,40
194.	Осциллографы КТ-4А, С1-40, С1-57, С1-92, С1-99, С1-104, С1-107, С1-108, С1-112, С1-114, С1-114/1, С1-116, С1-120	19,20
195.	Осциллографы С1-49, С1-65, С1-65А, С1-67, С1-68, С1-72, С1-73, С1-76, С1-78, С1-90, С1-94, С1-101	4,80
196.	Осциллографы С1-55, С1-55А, С1-64, С1-64А, С1-69, С1-71, С1-77, С1-79, С1-82, С1-83, С1-93, С1-96, С1-98, С1-117, С1-117/1, С1-118, С1-118А, С1-124	9,60
197.	Осциллографы С1-70, С1-74, С1-121, С8-12, С8-13, С8-14 (базовый блок)	9,60
198.	Осциллографы С1-75, С1-85, С1-97, С1-102, С1-103, С1-112А, С1-116, С1-123, С1-125, С1-126, С1-127, С1-128, С1-129, С1-131, С1-132, С1-133, С1-134, С1-137, С1-137/1, С1-137/2, С1-139, С1-139А, С1-140, С1-143, С1-144, С1-146, С1-147, С1-148, С1-149, С1-150, С1-151, С1-152, С1-154, С1-155, С1-156, С1-157, С1-159, СК1-132А, СК1-139А, СК1-140, СК1-140А, СК1-142, СК1-144, СК1-161	16,80
199.	Осциллографы С1-91/3, С1-91/4, С1-122	43,20
200.	Осциллографы импортные, в том числе цифровые «Agilent», «Fluke», GDS, GOS, «Hewlett Packard», «LeCroy», «Tektronix» (TDS)	19,20
201.	Осциллографы скоростные С7-11, С7-12, С7-13, С7-16, С7-19, С7-20, С7-21; С8-17, С8-18, С8-20, С8-23	14,40
202.	Осциллографы специальные С9-1, С9-5, С9-7, С9-8, С9-10/1, С9-14, С9-17, С9-18, С9-19, С9-20, С9-21, С9-22, С9-23, С9-24, С9-25, С9-26, С9-27, С9-28	8,40
203.	Осциллографы стробоскопические СК7-18	8,40
204.	Осциллографы цифровые запоминающие специальные ОЦЗС-01	9,60
205.	Переключатели от М3-28 (комплект из 2 шт.)	21,60
206.	Переходы КВП для поверки М3-51, М3-52, М3-53, М3-54, М3-55, М3-56 (за 1 шт.)	7,20
207.	Приборы для исследования АЧХ на ВЧ (свыше 100 МГц) Х1-40, Х1-42, Х1-43, Х1-46, Х1-47, Х1-48, Х1-49, Х1-50	16,80
208.	Приборы для исследования АЧХ на ВЧ Х1-54, Х1-55, Х1-56, Х1-58	38,40

209.	Приборы для исследования АЧХ на НЧ (до 100 МГц) Х1-53	16,80
210.	Приборы для поверки таксофонов «Комета-1», «Комета-8»	32,40
211.	Приборы контрольно-измерительные КИП-РС2	42,00
212.	Приемники-минипорты ЕВ-200	18,00
213.	Пульты дистанционного контроля SCB-5077 (для телефонных узлов)	18,00
214.	Радиотестеры (комплексы радиоизмерительные) «Agilent-8920A», «Agilent-8921», Aten-HV4, IFR-6842, «Stabilock-4015», «Stabilock-4032»	76,80
215.	Регистраторы МА	28,80
216.	Селекторы радиоимпульсов ВС-9603, СЕ-33	20,40
217.	Системы измерения длительности импульсов ANS, AXE-810, «Definity», DX-200, MD-110, SI-2000	12,48
218.	Средства измерений проводной связи RFT-1, TF-2801, ПДКУ, ПКРУ-34х2 (для телефонных узлов)	13,80
219.	Таксофоны «Sapphire»	0,84
220.	Таксофоны «Decor», TMI, TMI-MM/P, TPM, TPM-MM/P, TPM-PC/S, «Webpay-phone»,ТМГС-15280М (для телефонных)	0,36
221.	Таксофоны ТМГС-15280М (для ОАО «Ростелеком»)	0,72
222.	Тарификаторы «Импульс-ТП03», «Импульс-Т302»	6,36
223.	Тестеры «Supercal-430», «Supercal-431», ТС-430/431-02	7,68
224.	Усилители измерительные У3-4, У3-7А, У3-28, У3-33, У4-12, У4-27, У4-28	7,20
225.	Установки СК6-10	28,80
226.	Установки для поверки вольтметров В1-4, В1-8	6,00
227.	Установки для поверки вольтметров В1-15	16,80
228.	Установки для поверки вольтметров В1-16	16,80
229.	Установки для поверки вольтметров В1-29, В1-29/1	12,00
230.	Установки радиоконтроля измерительные ИУ-2 («Ирга»)	48,00
231.	Установки радиоконтроля измерительные ИУ-2 («Ирга»)	34,20
232.	Установки эталонные Д1-9, Д1-14, Д1-14/1	9,60
233.	Установки эталонные ДК1-12, ДК1-16	
234.	Установки эталонные К2-38 (1 разряд)	18,00
235.	Фильтры режекторные для НЧ генераторов	16,80
236.	Фильтры, формирующие спектр речевого сигнала	9,60
237.	Формирователи телефонных соединений «Призма»	21,60
238.	Формирователи телефонных соединений «Призма» (для	21,60

	телефонных узлов)	
239.	Формирователи телефонных соединений «Призма-8», «Призма-8М»	21,60
240.	Формирователи телефонных соединений «Призма-8» (для телефонных узлов)	21,60

№ п/п	1.3. Поверка СИ вибрации и удара	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
241.	Акселерометры ударные (до 5000 м/с^2)	9,60
242.	Акселерометры ударные (до 50000 м/с^2)	19,20
243.	Анализаторы частотные 2010, 2131, 2133, 2143, 2148, 2515 и др.	48,00
244.	Аудиометры с телефонами воздушной проводимости (все типы)	9,60
245.	Блоки анализаторов шума и вибрации 2250, 2260, 2800, 2900, SVAN-912, SVAN-947, «Октава-101АВ», ШИ-01В и др.	38,40
246.	Блоки виброанализаторов «Кварц», «Топаз», «Топаз-В», «Топаз-138» и др.	24,00
247.	Блоки виброизмерительные ВУ-043, «Опал» и др.	7,20
248.	Блоки виброметров 20036	9,60
249.	Блоки виброметров, анализаторов спектра SVAN-946, «Октава-101В» и др.	19,20
250.	Блоки виброметров с опцией частотного анализа одноканальные	19,20
251.	Блоки измерителей акустических измерений 2250 (за каждый пакет программного обеспечения)	7,20
252.	Блоки измерителей вибрации и удара VM-50, VM-70 и др.	9,60
253.	Блоки измерителей шума и вибрации ВШВ-003, ИШВ, ШВИЛ, ШВК и др.	14,40
254.	Блоки шумомеров измерительные 00014, 00024, PSI202, «Testo-816», «Шум-1М» и др.	14,40
255.	Блоки шумомеров, анализаторов спектра измерительныве SVAN-943, SVAN-945, «Октава-101А», ШИ-01 и др.	19,20
256.	Блоки систем виброконтроля «Алмаз», «Изумруд-2» и	14,40

	др.	
257.	Блоки шумомеров 00017, 00023, 00026, 2203, 2204, 2209, 4436, ВШВ-003 и др.	14,40
258.	Блоки шумомеров 2230, 2231, 2236 и др.	24,00
259.	Виброметры с опцией частотного анализа двухканальные	24,00
260.	Вибропреобразователи однокомпонентные	7,20
261.	Вибропреобразователи трехкомпонентные	14,40
262.	Вибропреобразователи эталонные 2270, 8305 и др.	19,20
263.	Вольтметры ф. «Брюль и Къер» 2425, 2426 и др.	9,60
264.	Генераторы управляющие вибрационные 1027, 1047, 15УС10 и др.	18,00
265.	Калибраторы вибрационные	4,80
266.	Калибраторы и пистонфоны	7,20
267.	Каналы измерительные «Алмаз-7010»	7,20
268.	Микрофоны конденсаторные (поверка)	8,40
269.	Самописцы уровня 2305, 2307 др.	10,80
270.	Системы информационно-измерительные «Кресло-И1»	216,00
271.	Системы управления виброиспытаниями цифровые	60,00
272.	Стенды вибрационные калибровочные ВСВ-131	19,20
273.	Усилители измерительные 2606, 2607 и др.	19,20
274.	Усилители согласующие (виброметры) без фильтров	8,40
275.	Усилители согласующие (виброметры) с фильтрами (на 1 канал)	9,60
276.	Усилители согласующие (виброметры) с фильтрами и интеграторами (на 1 канал)	14,40
277.	Установки поверочные (2 разряд)	60,00
278.	Фильтры 1/3-октавные	14,40
279.	Фильтры октавные	9,00

№ п/п	1.4. Поверка СИ медицинского назначения	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
280.	Аппараты дарсонвализации и гальванизации (МК)	1,80
281.	Аппараты лазерные (МК)	3,60
282.	Аппараты магнитотерапии и электростимуляции (МК)	1,80
283.	Аппараты НЧ-терапии (МК)	2,40

284.	Аппараты терапии импортные (МК)	4,80
285.	Аппараты терапии комбинированные (МК)	4,80
286.	Аппараты УВЧ, СВЧ и КВЧ-терапии (МК)	2,40
287.	Аппараты УЗ-диагностики (МК)	9,60
288.	Аппараты УЗ-терапии (МК)	3,60
289.	Генераторы функциональные «Диатест»	13,20
290.	Генераторы функциональные «Диатест-4»	9,60
291.	Дефибрилляторы (МК)	3,60
292.	Измерители мощности ультразвука ИМУТАП	10,80
293.	Измерители мощности и частоты ИМЧ-01	10,80
294.	Ингаляторы (МК)	2,40
295.	Комплексы антропометрические (МК)	3,60
296.	Комплексы длительного мониторирования ЭКГ/АД	3,84
297.	Миллисекундомеры электронные СЭК-2, СЭЦ–1000Щ, Ф209, Ф291 и др.	2,40
298.	Мониторы медицинские (МК)	4,80
299.	Приборы проверки хода механических часов П15М, ППЧ-4, ППЧ-7, ППЧ–7М и др.	3,00
300.	Приборы проверки хода часов импортные «Witschi» и др.	7,20
301.	Приборы проверки хода электрических часов П90М, П151, П157, П159, П180 и др.	4,80
302.	Реографы, реоанализаторы	6,00
303.	Секундомеры-калибраторы СК-1Н, СК-3 и др.	4,80
304.	Секундомеры механические «Агат», «Слава», С1-, С2-, СД- и др.	0,72
305.	Секундомеры-таймеры СТЦ-1, СТЦ-2, СЭС-2ПЦ и др.	4,20
306.	Секундомеры электрические П14М, ПВ-53Л, ПВ-53Ш и др.	0,96
307.	Секундомеры электронные (ручные)	1,80
308.	Системы длительного мониторирования АД	1,92
309.	Системы длительного мониторирования ЭКГ (по Холтеру)	1,92
310.	Станции часовые эталонные 153165	18,00
311.	Таймеры СВН-02, Т01, Т01М, Т02 и др.	1,80
312.	Установки для поверки механических секундомеров	7,20
313.	Хронометры АЧС-1, 6МХ, 60ЧП и др.	5,40
314.	Электрокардиографы многоканальные импортные	3,00
315.	Электрокардиографы одноканальные	2,40
316.	Электроэнцефалографы 12- и 24- канальные, миографы	7,20

317.	Эхоэнцефалографы (МК)	8,40
318.	Эхоэнцефалоскопы ЭЭС-12	8,40

2. Поверка температурных и теплофизических СИ

№ п/п	2. Поверка температурных и теплофизических СИ	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
319.	Калибраторы температуры (с входными каналами, с внешним эталонным термометром)	27,96
320.	Калибраторы температуры (с входными каналами, без внешнего эталонного термометра)	20,76
321.	Калибраторы температуры в диапазоне воспроизведений -50…450 °С (без входных каналов)	7,08
322.	Калибраторы температуры в диапазоне воспроизведений 0…700 °С (без входных каналов)	9,36
323.	Калибраторы температуры в диапазоне воспроизведений 0…1200 °С (без входных каналов)	10,44
324.	Калибраторы температуры в диапазоне воспроизведений -50…450 °С (с каналом измерений эталонного термометра)	10,08
325.	Калибраторы температуры в диапазоне воспроизведений 0…700 °С (с каналом измерений эталонного термометра)	12,24
326.	Калибраторы температуры в диапазоне воспроизведений 0…1200 °С (с токовым входом)	11,76
327.	Калибраторы температуры КТ-1, КТ-2, КТ-3, КТ-110, КТ-500, КТ-1100	19,20
328.	Калибраторы температуры поверка/калибровка по одной точке	2,88
329.	Калибровка прецизионных термометров сопротивления в диапазоне измерений -50…200 °С	10,44
330.	Калибровка прецизионных термометров сопротивления в диапазоне измерений -50…320 °С	16,08
331.	Калибровка прецизионных термометров сопротивления в диапазоне измерений -50…650 °С	19,80
332.	Поверка калибраторов после рекалибровки	3,48
333.	Калибраторы «Macal»	9,60

334.	Калибраторы ТС-305	57,60
335.	Калибраторы давления РС-106	9,60
336.	Калибраторы «Beta», MCx, MCX, TRX	38,40
337.	Калибраторы CA, MLC	26,40
338.	Калибраторы «Supercal»	9,60
339.	Калибраторы-измерители стандартных сигналов КИСС	10,20
340.	Калибраторы-измерители унифицированных сигналов эталонные ИКСУ	27,60
341.	Калибраторы «Fluke» (по каналам термометров сопротивлений)	13,68
342.	Калибраторы «Fluke» (по каналам термопар)	16,32
343.	Калибраторы «Fluke» (по каналам термометров сопротивлений и термопар)	30,00
344.	Калибраторы паяльных станций «Weller»	10,20
345.	Калибраторы паяльных станций «Weller» в режиме измерений температуры жала паяльника	4,80
346.	Калибровка прецизионных термометров сопротивления к DTI-1000, F250 и др. с диапазоном измерений - 50…200 °С	15,36
347.	Калибровка прецизионных термометров сопротивления к DTI-1000, F250 и др. с диапазоном измерений - 50…300 °С	24,48
348.	Калибровка прецизионных термометров сопротивления к DTI-1000, F250 и др. с диапазоном измерений - 50…650 °С	28,32
349.	Поверка измерительных блоков DTI-1000, F250 и др. (без термометров)	7,32
350.	Термометры цифровые прецизионные DTI-1000, F250 и др. - 1 термометр с диапазоном измерений - 50... 300 °С	29,76
351.	Термометры цифровые прецизионные DTI-1000, F250 и др. - 1 термометр с диапазоном измерений - 50…650 °С	31,56
352.	Термометры цифровые прецизионные DTI-1000, F250 и др. - 2 термометра с диапазоном измерений - 50…300 °С	34,08
353.	Термометры цифровые прецизионные DTI-1000, F250 и др. - 2 термометра с диапазоном измерений - 50…650 °С	39,12
354.	Термометры цифровые прецизионные DTI-1000,	36,60

	F250 и др. - 2 термометра с диапазонами измерений -50…300 °С и –50…650°С	
355.	Поверка DTI-1000,F-250 после расчета новых коэффициентов	4,56
356.	Расчет новых коэффициентов	3,12
357.	Газоанализаторы диапазон измерений -20…0 °С (на 2 канала измерений температуры)	1,08
358.	Газоанализаторы диапазон измерений 0…600 °С (на 1 канал измерений температуры)	9,00
359.	Газоанализаторы диапазон измерений 0…1000 °С (на 1 канал измерений температуры)	13,20
360.	Газоанализаторы диапазон измерений -20…1000 °С (на 1 канал измерений температуры)	14,28
361.	Калибраторы-измерители стандартных сигналов КИСС (в комплекте с 1 термометром)	6,00
362.	Метеометры МЭС-200 (все модификации)	2,04
363.	Рулетки многофункциональные (канал измерений температуры)	4,08
364.	Сферы к цифровым термометрам	9,60
365.	Термометры цифровые (со встроенным датчиком температуры) б/т (на 1 канал измерений температуры)	4,56
366.	Термометры цифровые б/т в диапазоне измерений –70…0 °С (на 1 канал измерений температуры)	1,80
367.	Термометры цифровые б/т в диапазоне измерений -70…100 °С (на 1 канал измерений температуры)	9,60
368.	Термометры цифровые б/т в диапазоне измерений –50…300°С (на 1 канал измерений температуры)	4,80
369.	Термометры цифровые б/т в диапазоне измерений –50…600°С (на 1 канал измерений температуры)	4,80
370.	Термометры цифровые б/т в диапазоне измерений 0…300 °С (на 1 канал измерений температуры)	4,80
371.	Термометры цифровые б/т в диапазоне измерений 0…500 °С (на 1 канал измерений температуры)	4,44
372.	Термометры цифровые б/т в диапазоне измерений 0...1000°С (на 1 канал измерений температуры)	13,20
373.	Термометры цифровые б/т в диапазоне измерений -90…0 °С (датчик с длиной не менее 150 мм)	0,96
374.	Термометры лабораторные электронные ЛТ-300	10,08
375.	Коррекция индивидуальных коэффициентов термометров лабораторных электронных ЛТ-300	0,72
376.	Замена элементов питания на время проведения по-	0,12

	верки	
377.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, ТСПН, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений –200…0 °С	12,48
378.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений -200…160 °С	24,84
379.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений -200…250 °С	35,28
380.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений -200…420 °С	35,28
381.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений -200…660 °С	40,44
382.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений 0…160 °С	12,48
383.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений 0…250 °С	22,80
384.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений 0…420 °С	22,80
385.	Термометры сопротивления платиновые эталонные (ПТС, ЭТС, термометры повышенной точности) с диапазоном измерений 0…660 °С	27,96
386.	Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные ПТСВ с диапазоном измерений -200…230 °С	35,28
387.	Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные ПТСВ с диапазоном измерений -50…160 °С	12,48
388.	Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные ПТСВ с диапазоном измерений -50…230 °С	22,80
389.	Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные ПТСВ с диапазоном измерений -50…450 °С	22,80
390.	Термометры сопротивления платиновые вибропрочные эталонные ПТСВ с диапазоном измерений -	22,80

	50…500 °С	
391.	Расчет градуировочной таблицы	1,80
392.	Измерители температуры «Термохрон» (DS,TCR); iBDL	7,20
393.	Калибровка термометров сопротивления (на 1 точку)	0,60
394.	Комплекты термометров сопротивления б/т (комплект из 2 термометров)	1,08
395.	Комплекты термометров сопротивления б/т (комплект из 3 термометров)	1,68
396.	Расчет новых коэффициентов для термометров кварцевых	1,20
397.	Термометры кварцевые, полупроводниковые	1,92
398.	Термометры манометрические, биметаллические б/т в диапазоне измерений -50...100 °С	1,44
399.	Термометры манометрические, биметаллические б/т в диапазоне измерений 0...100 °С	4,80
400.	Термометры манометрические, биметаллические б/т с диапазоном измерений до 300 °С	4,80
401.	Термометры с унифицированным выходным сигналом в диапазоне измерений -50 …150 °С	1,44
402.	Термометры сопротивления рабочие	2,40
403.	Термометры манометрические, биметаллические б/т в диапазоне измерений 0...160 °С	1,32
404.	Расчет градуировочной таблицы	0,96
405.	Преобразователи термоэлектрические ППО, ТППО (1 разряд)	17,64
406.	Преобразователи термоэлектрические ППО, ТППО,МКО (2; 3 разряд)	9,60
407.	Преобразователи термоэлектрические ПРО (2; 3 разряд)	12,48
408.	Расчет градуировочной таблицы	1,20
409.	Преобразователи термоэлектрические ТВР-5/20 (А)	62,16
410.	Преобразователи термоэлектрические ТПП (R, S)	7,20
411.	Преобразователи термоэлектрические ТПР (В)	9,60
412.	Преобразователи термоэлектрические ТПП (R, S) в диапазоне 300…1200 °С с индивидуальной градуировкой	7,20
413.	Преобразователи термоэлектрические ТПР (В) в диапазоне 600…1200 °С с индивидуальной градуировкой	8,16
414.	Преобразователи термоэлектрические ТПР (В) в диапазоне 600…1500 °С с индивидуальной градуировкой	9,24
415.	Преобразователи термоэлектрические б/т в диапазоне	0,84

	измерений -70…0 °С	
416.	Преобразователи термоэлектрические б/т в диапазоне измерений 0…300 °С	1,92
417.	Преобразователи термоэлектрические б/т в диапазоне измерений -70…300 °С	4,56
418.	Преобразователи термоэлектрические б/т в диапазоне измерений -70…600 °С	4,92
419.	Преобразователи термоэлектрические б/т в диапазоне измерений 0…600 °С	4,44
420.	Преобразователи термоэлектрические б/т в диапазоне измерений -90…0 °С (длина не менее 150 мм)	1,20
421.	Преобразователи термоэлектрические б/т в диапазоне 300…1200 °С	2,88
422.	Термометры стеклянные лабораторные ТЛ-4 (2 разряд) в диапазоне 0…300 °С	2,40
423.	Термометры стеклянные лабораторные импортные ц.д. 0,1; 0,2 (2 разряд) в диапазоне 0…300 °С	2,40
424.	Термометры стеклянные лабораторные ТЛ-4 (3 разряд) в диапазоне 0…300 °С	1,80
425.	Термометры стеклянные лабораторные импортные ц.д. 0,1; 0,2 (3 разряд) в диапазоне 0…300 °С	1,80
426.	Термометры стеклянные лабораторные ТЛ-4 (2; 3 разряд) в диапазоне -30…20 °С	3,60
427.	Термометры стеклянные лабораторные импортные ц.д. 0,1; 0,2 (2; 3 разряд) в диапазоне -30…50 °С	3,60
428.	Термометры стеклянные равноделенные ТР (2; 3 разряд)	1,68
429.	Термометры стеклянные лабораторные ТЛ-4 (2 разряд) в диапазоне 0…300 °С (без свидетельства о предыдущей поверке)	1,20
430.	Термометры стеклянные лабораторные импортные ц.д.0,1; 0,2 (2 разряд) в диапазоне 0…300 °С (без свидетельства о предыдущей поверке)	1,20
431.	Термометры стеклянные лабораторные ТЛ-4 (3 разряд) в диапазоне 0…300 °С (без свидетельства о предыдущей поверке)	1,20
432.	Термометры стеклянные лабораторные импортные ц.д.0,1; 0,2 (3 разряд) в диапазоне 0…300 °С (без свидетельства о предыдущей поверке)	1,20
433.	Термометры стеклянные лабораторные ТЛ-4 (2,3 разряд) в диапазоне -30…20 °С (без свидетельства о предыдущей поверке)	1,80

434.	Термометры стеклянные лабораторные импортные ц.д.0,1; 0,2 (3 разряд) в диапазоне -30…50 °С (без свидетельства о предыдущей поверке)	1,80
435.	Психрометры ВИТ-1, ВИТ-2	1,20
436.	Термометры стеклянные ТМ-6 в диапазоне -30…50 °С	3,60
437.	Термометры стеклянные в диапазоне 0…300 °С по 3 точкам	1,20
438.	Термометры стеклянные в диапазоне 0…300 °С по 6 точкам	1,08
439.	Термометры стеклянные в диапазоне -70…300 °С по 3 точкам	2,40
440.	Термометры стеклянные нефтяные ТИН, ТН	3,00
441.	Термометры стеклянные ASTM ц.д. 1; 0,5 °С	0,96
442.	Термометры стеклянные ASTM ц.д. 0,2 °С	1,20
443.	Термометры стеклянные ASTM ц.д. 0,1 °С	1,32
444.	Термометры стеклянные ASTM ц.д. 0,05 °С на положительную температуру	1,44
445.	Термометры стеклянные ASTM ц.д. 0,05 °С на отрицательную температуру	1,80
446.	Термометры стеклянные равноделенные ТР	3,00
447.	Термометры стеклянные импортные ц.д. 0,01 °С	2,40
448.	Оформление свидетельства с поправками	0,36
449.	Тепловычислители для теплосчетчиков (многоканальные)	2,16
450.	Тепловычислители для теплосчетчиков (одноканальные)	1,68
451.	Адаптеры печати РТП-2200МА, РПТ-МА	3,24
452.	Измерители самопишущие ИС	6,00
453.	Измерители тепловых параметров РПТ-1100, РПТ-2200, РПТ-2200М	9,60
454.	Измерители-регуляторы (одноканальные)	2,40
455.	Измерители-регуляторы (за каждый дополнительный канал)	0,36
456.	Измерители-регуляторы (2-канальные)	3,60
457.	Измерители-регуляторы (8-канальные)	2,88
458.	Измерители-регуляторы температуры многоканальные прецизионные МИТ-2.05, МИТ-8.02, МИТ- 8.03, МИТ- 8.04, МИТ- 8.05	18,00
459.	Измерители-регуляторы температуры многоканальные прецизионные МИТ-8.10, МИТ-8.15	19,20
460.	Измерители «Testo» (за 1 канал измерений)	2,04

461.	Имитаторы термометров сопротивления МК-3002 (за 1 канал)	2,64
462.	Калибровка «Supercal-651»	3,24
463.	Комплексы информационно-измерительные МУР	4,80
464.	Логометры	1,20
465.	Миллиамперметры «Диск-250», КСУ, РП (1-точечные)	1,80
466.	Миллиамперметры (3-точечные)	1,92
467.	Миллиамперметры (6-точечные)	2,28
468.	Миллиамперметры (12-точечные)	2,64
469.	Милливольтметры показывающие	1,44
470.	Мосты и потенциометры показывающие самопишущие и регулирующие В228, КСМ, КСП (1-точечные)	1,44
471.	Мосты и потенциометры показывающие самопишущие и регулирующие КСМ, КСП (3-точечные)	1,92
472.	Мосты и потенциометры показывающие самопишущие и регулирующие КСМ, КСП (6-точечные)	1,92
473.	Мосты и потенциометры показывающие самопишущие и регулирующие КСМ, КСП (12-точечные)	2,40
474.	Потенциометры постоянного тока ПП-63	2,40
475.	Преобразователи измерительные ПТ, Ш79	2,40
476.	Преобразователи сигналов прецизионные «Теркон»	11,40
477.	Приборы А100, А100Н, А542, А543, А565, А566 (1-шкальные)	2,64
478.	Приборы А100, А100Н, А542, А543, А565, А566 (2-шкальные)	1,80
479.	Приборы А100, А100Н, А542, А543, А565, А566 (3-шкальные)	4,80
480.	Приборы цифровые Ф266, Ф268	9,60
481.	Приборы цифровые «Center»	3,72
482.	Приборы регистрирующие измерительные «Jumo»	4,68
483.	Регуляторы микропроцессорные измерительные «Метакон»	5,40
484.	Системы поверки автоматизированные АСПТ	9,48
485.	Термографы недельные	2,40
486.	Термографы суточные	1,80
487.	Универсальные измерительные приборы Р4833	4,80
488.	Универсальные измерительные приборы УПИП, УПИП-60М	4,92
489.	Универсальные измерительные приборы Р4833 (без элементов питания)	4,92
490.	Универсальные измерительные приборы УПИП,	5,04

	УПИП-60М (без элементов питания)	
491.	Устройства поверочные «Multical»	3,72
492.	Мосты и потенциометры показывающие самопишущие и регулирующие «Диск-250М»	1,44
493.	Преобразователи измерительные для термопар и термометров сопротивления	1,56
494.	Программируемые терморегуляторы с цифровой индикацией	2,76
495.	Многоканальные электронные диаграмные самописцы	5,40
496.	Терморегуляторы с цифровой индикацией	2,76
497.	Одноканальные самописцы на бумажном носителе	2,28
498.	Терморегуляторы предельного отклонения с цифровой индикации	2,28
499.	Регистраторы данных ОМ-500	6,00
500.	Поверка вторичных приборов теплового контроля на месте эксплуатации (от 1 до 6 приборов теплового контроля)	16,08
501.	Актинометры	11,40
502.	Измерители плотности теплового потока (по 1 точке)	3,60
503.	Измерители плотности теплового потока (по 2 точкам)	9,60
504.	Измерители плотности теплового потока (по 5 точкам)	19,20
505.	Установки для измерения теплопроводности строительных твердых материалов	19,20
506.	Установки для измерения теплопроводности строительных твердых материалов	11,40
507.	Эталоны теплопроводности (малоразмерные)	7,20
508.	Эталоны теплопроводности твердых тел (2 разряд и рабочие)	24,00
509.	*Тепловизоры*	
510.	Тепловизоры фирм «Flir», «Fluke», NEC, «Land», «Jenoptik», «Agema», «Nippon», «Infratec», «Infra-Red», «Mikron» в диапазоне 0…1500 °С	48,00
511.	Тепловизоры фирм «Flir», «Fluke», NEC, «Land», «Jenoptik», «Agema», «Nippon», «Infratec», «Infra-Red», «Mikron» в диапазоне -30…0 °С	3,00
512.	Калибровка пирометров (за 1 калибровочную точку)	1,08
513.	Пирометры и микропирометры оптические ВИМП, ОМП	12,00
514.	Пирометры оптические в диапазоне -30…0 °С	3,00

515.	Пирометры оптические в диапазоне 0…200 °С	6,72
516.	Пирометры оптические в диапазоне -30…200 °С	7,32
517.	Пирометры оптические в диапазоне 0…1000 °С	9,60
518.	Пирометры оптические в диапазоне -30…1000 °С	12,12
519.	Пирометры оптические в диапазоне 2300 °С	19,20
520.	Пирометры оптические яркостные ЛОП-72, ЭОП-66 (рабочие) в диапазоне 800…3000 °С	28,80
521.	Пирометры оптические яркостные ЭОП-66 (1 разряд) в диапазоне 800…3000 °С	60,00
522.	Преобразователи пирометров полного и частичного излучения ППТ-121,ПЧД-121 (только с градуировкой РК-15 и РК-20)	9,60
523.	Телескопы радиационных пирометров ТЕРА-50	4,08
524.	Пирометры оптические в диапазоне до 3000 °С	16,92
525.	Излучатель АЧТ в диапазоне -50…0 °С	8,16
526.	Излучатель АЧТ в диапазоне 0…1100 °С	8,16
527.	Излучатель АЧТ в диапазоне 600…2500 °С	16,44
528.	Излучатель АЧТ в диапазоне -50…1100 °С (поверка на выезде в Московском регионе)	16,44
529.	Излучатель АЧТ в диапазоне 600…2500 °С (поверка на выезде в Московском регионе)	28,92
530.	Лампы температурные на яркостную температуру СИ-8/200, СИ-10/300, ТРУ-1100/2350	9,60
531.	Калориметры дифференциальные сканирующие (аттестация)	10,44
532.	Калориметры сжигания	28,80
533.	Образцы стандартные к калориметрам дифференциальным сканирующим	
534.	Аппараты/анализаторы для определения температуры вспышки (поверка без стандартных образцов)	14,28
535.	Образцы стандартные к аппаратам/анализаторам температуры вспышки	13,32

3. Поверка СИ давления и вакуума

№ п/п	3. Поверка СИ давления и вакуума	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
536.	Анемометры типа АТТ, КМ-4007, ТАМ, ТКА, ф.«Testo» и др. (за 1 канал измерения скорости воздушного потока)	2,64
537.	Анемометры АСО-3, МС-13 и др. (с построением графика), АП-1 (один датчик)	2,64
538.	Анемометры (на 1 канал)	4,32
539.	Анемометры цифровые АП-1 (два датчика), АПР-2 , анемометры (свыше 30 м/с)	6,00
540.	Анемометры цифровые «Kimo» (на один канал скорости воздушного потока)	3,60
541.	Анемометры цифровые «Omega»	6,00
542.	Барографы М22А и др.	3,60
543.	Барометры цифровые БОП-1, БОП-1М/1, БОП-1М/2	7,20
544.	Барометры цифровые БОП-1М/3	9,96
545.	Барометры-анероиды БАММ-1	1,80
546.	Барометры-анероиды ВК-316 и М110	4,56
547.	Барометры-анероиды М67 и МД-49/2	1,80
548.	Барометры-анероиды М98 и МД-49А	3,72
549.	Барометры-анероиды бытовые (калибровка)	6,48
550.	Барометры грузопоршневые БП	36,00
551.	Барометры сетевые «Danfoss» и БРС-1М/3	3,24
552.	Барометры сетевые БРС-1, БРС-1М/1, БРС-1М/2 (рабочие)	6,00
553.	Вакуумметры DV-1000	8,40
554.	Вакуумметры грузопоршневые ВП, ВПП и др.	20,40
555.	Вакуумметры деформационные ВД-1, ВД-2, ВД-3, ВД-4, ВДГ-1, ВСБ-1 и др.	19,20
556.	Вакуумметры ионизационные ВИ-12, ВИ-14 и др.	33,60
557.	Вакуумметры ионизационные, термопарные ВИТ-1, ВИТ-2, ВИТ-3 и др.	33,60
558.	Вакуумметры магниторазрядные ВМБ-1/2, ВМБ-8, ВМБ-10, ВМБ-11, ВМБ-12, ВМБ-14, ВМЦВ-12 и др.	33,60
559.	Вакуумметры ртутные ф. «McLeod Vacustat-1»	9,60

560.	Вакуумметры ВТ-2, ВТ-3, ВТ-4, ВТ-6, ВТ-8, ВТ-12М, ВТБ-1,ВТБ-2, 13ВТ3-003 и др.	19,20
561.	Вакуумметры цифровые DVR-5	8,40
562.	Грузы к грузопоршневым манометрам	0,24
563.	Задатчики давления АЗД-0,4	4,80
564.	Задатчики давления АЗД-2,5	9,96
565.	Задатчики давления АЗД-4	14,40
566.	Задатчики давления АЗДГ-60, АЗДГ-600	19,20
567.	Задатчики давления АЗДГП-16	18,00
568.	Задатчики давления «Воздух-0,4»; «Воздух-1,6»; «Воздух-2,5»; «Воздух-6,3» (кл.0,02)	7,20
569.	Задатчики давления «Воздух-0,4»; «Воздух-1,6»; «Воздух-2,5»; «Воздух-6,3» (кл.0,05)	6,00
570.	Задатчики давления «Воздух-0,4»;«Воздух-1,6»; «Воздух-2,5»; «Воздух-6,3» (кл.0,02; градуировка)	21,00
571.	Задатчики давления «Воздух-0,4»; «Воздух-1,6»; «Воздух-2,5»; «Воздух-6,3» (кл.0,1; 0,05; градуировка)	14,52
572.	Задатчики давления «Воздух-1600», «Воздух-4000»	48,00
573.	Измерители давления цифровые ИДС-1, ИДС-2	19,20
574.	Измерители давления цифровые ИДЦ-1М	7,20
575.	Измерители давления цифровые ИДЦ-2 (поверка)	7,20
576.	Измерители давления цифровые ИДЦ-2 (регулировка)	12,00
577.	Калибраторы давления кислородные В157АРС, «Cristal-XP», IPI, PC-6	4,80
578.	Калибраторы давления «Beta» (за каждый модуль)	5,76
579.	Калибраторы давления DPI-510, DPI-601, DPI-602, DPI-610 (до 2 МПа)	38,40
580.	Калибраторы давления DPI-510, DPI-601, DPI-602, DPI-610 (свыше 2 МПа)	50,40
581.	Калибраторы давления DPI-605, DPI-615(is), DPI-802 (двухпредельные)	36,00
582.	Калибраторы давления DPI-610 (до 20 кгс/кв.см; перекалибровка)	48,00
583.	Калибраторы давления DPI-610 (свыше 20 кгс/кв.см; перекалибровка)	66,00
584.	Калибраторы давления DPI-705, DPI-740	4,80
585.	Калибраторы давления DPI-800, DPI-802 (однопредельные)	12,00
586.	Калибраторы давления АРС, «Cristal-XP», «Fluke», IPI, PC-6, PPC, ИОФРА	6,00

587.	Калибраторы давления МС-5R (1-предельные)	9,00
588.	Калибраторы давления МС-5R (2 предельные)	12,00
589.	Калибраторы давления МС-5R (3 предельные)	16,80
590.	Калибраторы давления МС-100	4,80
591.	Калибраторы давления РС-105, РС-106 (1 предельные)	7,20
592.	Калибраторы давления РС-105, РС-106 (2 предельные)	10,80
593.	Калибраторы давления РС-105, РС-106 (3 предельные)	14,40
594.	Калибраторы давления РС-400	12,00
595.	Калибраторы давления «Метран» ПКД-10, ПКД-10М, «Метран 501-ПКД-Р», «Метран 502-ПКД-10П», «Метран 515» (на каждый модуль)	6,00
596.	Калибраторы давления МЦП-1М/1(до 0,6 МПа)	14,40
597.	Калибраторы давления МЦП-1М/1(свыше 0,6 МПа)	14,40
598.	Калибраторы давления МЦП-1М/2, МЦП-1М/3 (до 0,6 МПа)	12,00
599.	Калибраторы давления МЦП-1М/2, МЦП-1М/3 (свыше 0,6 МПа)	12,00
600.	Калибраторы давления МЦП-2М/1 (до 0,6 МПа)	22,80
601.	Калибраторы давления МЦП-2М/1 (свыше 0,6 МПа)	22,80
602.	Калибраторы давления МЦП-2М/2, МЦП-2М/3 (до 0,6 МПа)	18,00
603.	Калибраторы давления МЦП-2М/2, МЦП-2М/3 (свыше 0,6 МПа)	18,00
604.	Калибраторы давления ф. «Ruska» серии 7000, калибраторы-контроллеры давления двухпредельные РРС-3, РРС-4, РРСН (до 70 МПа), DPI-515	36,00
605.	Калибраторы давления пневматические «Метран-504 Воздух-1» (кл.0.01 и 0,015), калибраторы давления двухпредельные RPM-4	22,20
606.	Калибраторы давления пневматические «Метран-504 Воздух-2» (кл.0.01 и 0,015)	22,20
607.	Калибраторы давления пневматические «Метран-505 Воздух-1» и «Метран-505 Воздух-2» (кл.0,015 и 0.02)	33,00
608.	Калибраторы давления пневматические «Метран-503 Воздух» и «Метран-504 Воздух-1» (кл.0,02 и 0.05)	19,20
609.	Калибраторы давления пневматические «Метран-504 Воздух-2» (кл.0.02), калибраторы-контроллеры давления однопредельные РРС-3, РРСН (до 70 МПА), DPI-515	16,20

610.	Калибраторы пневматические РК-II, RK (кл.0,02; 1 разряд)	8,88
611.	Калибраторы пневматические РК-II, RK (кл.0,05; 0,1; 2 разряд), калибраторы давления однопредельные RPM-4	7,68
612.	Калибраторы пневматические РК-II, RK (кл.0,02; 1 разряд; градуировка)	21,00
613.	Калибраторы пневматические РК-II, RK (кл. 0,05; 0,1; 2 разряд; градуировка)	14,52
614.	Каналы абсолютного давления многоканальных приборов ф.«Testo»	7,20
615.	Каналы давления многоканальных приборов и газоанализаторов ф.«Testo», ДАГ-500 и др.	3,60
616.	Клапаны с регулировкой (до 30 кгс/кв.см)(относить к группе «Прочие работы»)	1,44
617.	Комплексы измерительные давления ИКД-6ДФ и др.	3,60
618.	Комплексы цифровые и калибраторы давления ф. «Wika» (на каждый модуль)	4,80
619.	Компрессографы, компрессометры	1,44
620.	Контроллеры давления пневматические DPI-530	14,40
621.	Мановакуумметры грузопоршневые МВП-2,5	9,60
622.	Мановакуумметры U-образные с водяным заполнением (шкала градуирована в единицах давления)	5,40
623.	Манометры 2-стрелочные	0,36
624.	Манометры газовые, вакуумметры, мановакуумметры всех типов (до 40 кгс/кв.см; поверка на воздухе)	0,48
625.	Манометры газовые всех типов (св.40 кгс/кв.см; поверка на воде через разделительную камеру)	0,84
626.	Манометры газовые поршневые МГП (кл.0,02)	25,20
627.	Манометры газовые поршневые МГП (кл.0,05)	19,20
628.	Манометры грузопоршневые МП-0,4 (с грузами)	7,20
629.	Манометры грузопоршневые МП-2,5; МП-6; МП-60; МП-250; МП-600; МП-2500 (1 разряд; кл.0,02)	19,20
630.	Манометры грузопоршневые МП-6 (кл.0,05; 0,2)	5,04
631.	Манометры грузопоршневые МП-60, МПП-60, МТ-60 (кл.0,05; 0,2)	7,20
632.	Манометры грузопоршневые МП-250; МП-600 (кл.0,05; 0,2)	7,20
633.	Манометры грузопоршневые МП-2500 (кл.0,05; 0,2)	9,60
634.	Манометры грузопоршневые абсолютного давления МПА-15	24,00
635.	Манометры дистанционные самопишущие МТС,	1,20

	МТС-74, МТС-712 и др.	
636.	Манометры дифференциального давления цифровые типа «Kimo», «Testo» и др.	4,80
637.	Манометры дифференциальные ДСПУ, УЖК и др. (за 1 шкалу)	1,20
638.	Манометры дифференциальные показывающие типа «Magnehelic»	0,96
639.	Манометры дифференциальные цифровые ДМЦ и др.	4,80
640.	Манометры кислородные	0,48
641.	Манометры кислородные дифференциальные	1,08
642.	Манометры кислородные МТИ, ЭКМ	0,84
643.	Манометры кислородные эталонные МО (кл.0,15; 0,25; без свидетельства о предыдущей поверке)	4,80
644.	Манометры кислородные эталонные МО (кл.0,15;0,25; со свидетельством о предыдущей поверке)	3,60
645.	Манометры кислородные эталонные МО (кл.0,4; без свидетельства о предыдущей поверке)	3,00
646.	Манометры кислородные эталонные МО (кл.0,4; со свидетельством о предыдущей поверке)	2,40
647.	Манометры прецизионные RFB, RFB-160, МО-160 (кл.0,4)	1,44
648.	Манометры с контрольной стрелкой (котловые)	0,60
649.	Манометры технические (1000… 2500 кгс/кв.см)	0,84
650.	Манометры технические МТ, МТП, ОБМ и др. (поверка на масле)	0,18
651.	Манометры технические с унифицированными токовыми выходными сигналами	3,72
652.	Манометры цифровые МТ (кл.0,02)	3,84
653.	Манометры цифровые МЦП-2/03	16,80
654.	Манометры шинные	0,84
655.	Манометры электрические дистанционные МЭД (в комплекте с КСД-2)	1,44
656.	Манометры МТИ, ЭКМ и др. (1000…2500 кгс/кв.см)	1,44
657.	Манометры электроконтактные и контрольные лабораторные ВТИ, МТИ, ЭКМ и др.	0,48
658.	Манометры электроконтактные, манометры и вакуумметры для точных измерений ВТИ, МТИ, ЭКМ (до 40 кгс/кв.см; поверка на воздухе)	0,84
659.	Манометры эталонные (кл.0,15; 0,25; дополнительная градуировка; на каждую точку)	0,12

660.	Манометры эталонные МО (кл.0,4; дополнительная градуировка; на каждую точку)	0,12
661.	Манометры эталонные ВО, МО (кл.0,15; 0,25; без свидетельства о предыдущей поверке)	3,00
662.	Манометры эталонные ВО, МО (кл.0,15; 0,25; со свидетельством о предыдущей поверке)	2,40
663.	Манометры эталонные ВО, МО (кл.0,4; без свидетельства о предыдущей поверке)	1,80
664.	Манометры эталонные ВО, МО (кл.0,4; со свидетельством о предыдущей поверке)	1,44
665.	Манометры эталонные МО (1000...2500 кгс/кв.см; кл.0,4)	3,60
666.	Метеометры МЭС-2, МЭС-6, МЭС-200 и др. (за канал измерения абсолютного давления)	7,20
667.	Метеометры МЭС-2, МЭС-200 и др. (за канал измерения скорости потока воздуха)	3,60
668.	Микроманометры компенсационные винтовые МКВ-250	4,20
669.	Микроманометры с наклонной трубкой ММН-240 (2400), импортные и др.	1,80
670.	Модули к калибраторам барометрического давления МС-5R, РС-105, РС-106 встроенные	4,80
671.	Модули к калибраторам давления АРС, ASC, DPI, «Fluke», МС-5R, РС-6, РС-106, TRX-II-R внешние	4,80
672.	Модули к калибраторам давления АРС, ASC, «Beta-325», DPI-610, DPI-615, МС-5R, РС-6, РС-106, PPC (перекалибровка с поверкой)	12,00
673.	Оксиметры «Oxi-Top» (с 12 датчиками)	4,80
674.	Преобразователи абсолютного давления «Зонд-10», МС-2000, «Метран-43», МИДА, МТ-100А, «Сапфир-22А», «Сапфир-22ДА», датчики давления «Alpha» (до 100 кПа)	4,80
675.	Преобразователи абсолютного давления «Зонд-10», МС-2000, «Метран-43», МИДА, МТ-100А, «Сапфир-22А», «Сапфир-22ДА», датчики давления «Alpha» (свыше 100 кПа)	4,80
676.	Преобразователи избыточного давления «Зонд-10», КРТ, «Метран-43», МИДА, МС-2000, МТ-100, «Сапфир-22ДВ», «Сапфир-22ДИ», «Сапфир-22ДИВ», датчики давления «Alpha»	3,84
677.	Преобразователи давления ИПД, ИПДЦ (однопредельные)	4,80
678.	Преобразователи давления ИПД, ИПДЦ (многопре-	10,80

	дельные; поверка на воде)	
679.	Преобразователи давления ИПД, ИПДЦ, МКД (многопредельные)	10,80
680.	Преобразователи перепада давления «Метран-43», МИДА, МС-2000, МТ-100, «Сапфир-22ДД»	4,80
681.	Преобразователи давления МС-20	3,84
682.	Преобразователи давления МС-2000ДА, МС-2000ДД	4,80
683.	Преобразователи давления МС-2000ДВ, МС-2000ДИ, МС-2000ДИВ	3,84
684.	Преобразователи давления МС-3000	4,80
685.	Преобразователи давления импортные (1-предельные)	6,00
686.	Преобразователи давления импортные (2-предельные) ПДЭ-10	14,40
687.	Преобразователи давления с пневматическим выходным сигналом	3,60
688.	Приборы Петрова ППР-2 (поверка на воде)	6,00
689.	Сфигмоманометры механические мембранные и ртутные ПММ, ПМР и др.	0,36
690.	Сфигмоманометры с электрическим выходным сигналом	0,42
691.	Трубки пневмометрические (до 25 м/с включительно)	1,68
692.	Трубки пневмометрические (до 60 м/с)	4,80
693.	Тягонапоромеры КР-144, НМП, ТНМП, ТНП и др.	1,32
694.	Тягонапоромеры ТНЖ и др.	1,80
695.	Установки УТД-16	4,80
696.	Устройства пробоотборные ПУ-1Б, ПУ-2П, ПУ-2Э, ПУ-2ЭП, ПУ-3Э, ПУ-ЭР	5,40
697.	Устройства пробоотборные ПУ-1П, ПУ-1Э, ПУ-1ЭП, ПУ-4ЭП	4,80
698.	Устройства пробоотборные ПУ-4Э	5,52

4. Поверка СИ массы

№ п/п	4. Поверка СИ массы	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
699.	Весы автомобильные (от 10 т до 80 т)	21,60
700.	Весы вагонные (до 200 т)	24,00
701.	Весы грузопоршневые	9,60
702.	Весы и дозаторы весовые	4,20
703.	Весы крановые электронные (поверка только на выезде)	10,20
704.	Весы лабораторные, торсионные, эталонные механические (1-4 разряд; кл.1-4)	7,20
705.	Весы настольные, ручные аптечные	0,60
706.	Весы передвижные, рычажные (от 50 кг до 500 кг)	6,60
707.	Весы рычажные стационарные (до 25 т)	8,40
708.	Весы технические и циферблатные (до 50 кг)	1,68
709.	Весы технологические электронные	11,76
710.	Весы электронные (1;2 разряд, кл.1;2; специальный; высокий класс точности)	10,08
711.	Весы электронные (3;4 разряд, кл.3;4; специальный; высокий)	7,68
712.	Весы электронные (до 30 кг; обычный, средний класс точности)	3,00
713.	Весы электронные (свыше 30 кг до 600 кг; обычный, средний класс точности)	7,80
714.	Весы электронные (свыше 600 кг до 5 т; обычный, средний класс точности)	10,20
715.	Гири (1…20 кг; 1а, 1 разряд; кл.1; Е1, Е2)(на 1 гирю)	7,20
716.	Гири (1…20 кг; 3 разряд; кл.3; F2)(20 кг; 4 разряд; кл.4; М1)(на 1 гирю)	1,56
717.	Гири миллиграммовые, граммовые (4 разряд, М1); гири килограммовые (1…10 кг; 4 разряд; кл.4; М1)(на 1 гирю)	0,84
718.	Гири (кл.5;6; М2; М3)(на 1 гирю)	0,12
719.	Гири килограммовые (от 500 кг; 4 разряд)(на 1 гирю)	3,36
720.	Гири миллиграммовые, граммовые (2-3 разряд; F1;	1,32

	F2; метод сличения)(на 1 гирю)	
721.	Гири миллиграммовые, граммовые (кл.2;3)(на 1 гирю)	0,72
722.	Гири миллиграммовые, граммовые (кл.4)(на 1 гирю)	0,24
723.	Гири миллиграммовые, граммовые (1а,1разряд; кл.1; Е1; Е2), килограммовые (1…20 кг; 2 разряд; кл.2; F1) (на 1 гирю)	
724.	Компараторы электронные (за 1 режим)	9,60
725.	Пурки эталонные (2 разряд), рабочие (механические)	1,80
726.	Системы поверки СИ массы АРМП-МЕРА-D	1,92

5.Поверка СИ геометрических величин, силы, твердости, параметров движения

№ п/п	5.1 Поверка СИ геометрических величин, силы, твердости, параметров движения	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
727.	Бабки измерительные ИБ-21	1,44
728.	Биениемеры для зубчатых колес	2,64
729.	Боковички (на пару боковичков)	0,24
730.	Бруски эталонные для поверки лекальных линеек	5,16
731.	Вставки к резьбовым микрометрам	0,36
732.	Глубиномеры индикаторные	1,44
733.	Глубиномеры микрометрические ГМ (0...100 мм; кл.1;2)	0,72
734.	Головки измерительные рычажно-зубчатые ИГ-1, ИГ-2	1,44
735.	Головки микрометрические импортные	1,32
736.	Головки оптические делительные (ц.д.5 и 10)	4,68
737.	Головки оптические делительные ОДГ-60 (ц.д.60)	3,12
738.	Гониометры ГС-1Л (0...360 град.; рабочие)	19,20
739.	Гониометры ГС-1Л (0...360 град.; эталонные)	25,20
740.	Гониометры ГС-1М, ГС-2 (рабочие)	13,68
741.	Гониометры ГС-1М, ГС-2 (эталонные)	17,76
742.	Гониометры Г5, ГС-5, ГС-53 (рабочие)	10,56
743.	Гониометры Г5, ГС-5, ГС-53 (эталонные)	13,68
744.	Дилатометры ДКВ-5	48,00

745.	Длиномеры оптические вертикальные ДВО, ДВЭ	1,92
746.	Длиномеры оптические вертикальные с электронным отсчетом ИЗВ-5 .	6,00
747.	Длиномеры оптические горизонтальные ДГЭ	3,60
748.	Длиномеры оптические горизонтальные ИЗГ-5	7,20
749.	Зубомеры оптические и индикаторные	0,60
750.	Зубомеры смещения	2,52
751.	Измерители деформации клейковины ИДК	7,20
752.	Индикаторы рычажно-зубчатые ИРБ (0...0,8 мм)	1,32
753.	Индикаторы многооборотные 1МИГ, 2МИГ	1,32
754.	Индикаторы часового типа ИЧ-2, ИЧ-5, ИЧ-10	1,08
755.	Индикаторы часового типа ИЧ-25, ИЧ-50	1,20
756.	Интерферометры для измерения плоскостности ИТ-100, ИТ-200	9,84
757.	Интерферометры контактные вертикальные ИКПВ	3,84
758.	Интерферометры контактные горизонтальные ИКПГ	4,80
759.	Катетометры В630, КМ-6, КМ-8	9,24
760.	Колеса зубчатые эталонные (3 степень точности; модуль выше 1 мм; на 1 параметр)	16,56
761.	Кольца измерительные (эталонные и установочные; до 140 мм)	0,72
762.	Кольца измерительные (эталонные и установочные; свыше 140 мм)	3,00
763.	Кольца к сферометрам (на 1 шт.)	4,20
764.	Компараторы горизонтальные ИЗА-2, ИЗА-7	2,88
765.	Компараторы с перфлектометром (до 200 мм)	12,00
766.	Комплекты для измерения коаксиальных соединений КИСК-3,5	3,60
767.	Комплекты для измерения коаксиальных соединений КИСК-7	4,80
768.	Комплекты для измерения коаксиальных соединений КИСК-16	4,80
769.	Кругломеры Мод.290 и др. (на 1 параметр)	33,00
770.	Линейки для измерения расстояния между зрачками глаз пациента	0,96
771.	Линейки для проверки схождения колес	0,96
772.	Линейки измерительные металлические (ГОСТ 427) (на 1 шкалу)	0,48
773.	Линейки лекальные	1,20
774.	Линейки оптические ОЛ-800 (1 разряд)	13,56
775.	Линейки оптические ОЛ-1600 (1 разряд)	20,64

776.	Линейки поверочные УТ, ШД, ШМ (свыше 630...2000 мм)	6,24
777.	Линейки поверочные УТ, ШД, ШМ, ШП (до 630 мм)	3,24
778.	Линейки поверочные эталонные УТ, ШД, ШМ (свыше 630…2000 мм)	7,80
779.	Линейки поверочные эталонные УТ, ШД, ШМ, ШП (до 630 мм)	5,16
780.	Линейки синусные ЛС, ЛСО (кл.1;2)	2,40
781.	Лупы измерительные	1,44
782.	Машины для измерения длины текстильного полотна	6,72
783.	Машины кожемерные механические	3,96
784.	Машины кожемерные фотоэлектронные	9,96
785.	Машины оптико-механические измерительные ИЗМ (на 1 м)	11,88
786.	Межосемеры	3,96
787.	Меры высоты неровности одноштриховые (на 1 шт.)	9,72
788.	Меры высоты ступенчатые с цифровым отсчетом БВ-6151 и др.	6,60
789.	Меры длины концевые (0,1...0,29 мм; 3;4 разряд; на 1 шт.)	0,60
790.	Меры длины концевые (0,1...100 мм; 2 разряд; на 1 шт.)	0,38
791.	Меры длины концевые (0,5...100 мм; 3;4 разряд; на 1 шт.)	0,19
792.	Меры длины концевые (0,1...100 мм; 3;4 разряд; после ремонта; без свидетельства о предыдущей поверке; на 1 шт.)	0,38
793.	Меры длины концевые (0,5...100 мм); кл.4;5; на 1 шт.)	0,36
794.	Меры длины концевые (100...400 мм; 2 разряд; на 1 шт.)	3,12
795.	Меры длины концевые (100...1000 мм; 3;4 разряд; на 1 шт.)	2,40
796.	Меры длины концевые (500...1000 мм; 2 разряд; на 1 шт.)	4,56
797.	Меры угловые призматические Тип 1;2;3 (3 разряд; на 1 угол)	0,48
798.	Меры угловые призматические Тип 1;2;3 (4 разряд; на 1 угол)	0,48

799.	Меры угловые призматические Тип 4;5 (2 разряд; на 1 угол)	1,80
800.	Меры угловые призматические Тип 4 (3 разряд; на 1 угол)	1,32
801.	Меры установочные к микрометрам гладким (25...125 мм)	0,48
802.	Меры установочные к микрометрам гладким (150...600 мм)	0,60
803.	Меры установочные к микрометрам со вставками	0,60
804.	Меры шероховатости с регулярным профилем ОМШ (эталонные)	5,04
805.	Меры эвольвентные эталонные (3 разряд; на 1 профиль)	9,60
806.	Метроштоки неразборные (0...3300 мм)	2,16
807.	Метроштоки разборные (0...4500 мм)	4,32
808.	Метры брусковые деревянные	0,36
809.	Метры-компараторы (до 1000 мм; 4 разряд)	1,20
810.	Микаторы 1ИПМ, 2ИПМ	1,68
811.	Микаторы, микрокаторы, миниметры, ортотесты (ц.д.менее 1 мкм)	2,52
812.	Микроинтерферометры МИИ-4	8,16
813.	Микрометры МГ, МЗ, МК, МЛ, МТ (0…25 мм)	0,96
814.	Микрометры МЗ, МК, МЛ, МТ (25...600 мм)	1,68
815.	Микрометры настольные МН-1, МН-2	0,84
816.	Микрометры окулярные МОВ	3,84
817.	Микрометры рычажные МР, МРИ (0…25 мм)	1,08
818.	Микрометры рычажные МР, МРИ (25…50 мм и более)	1,44
819.	Микрометры со вставками МВМ (0...100 мм)	1,08
820.	Микрометры со вставками МВМ (100...350 мм)	1,20
821.	Микроскопы двойные МИС-11	8,88
822.	Микроскопы инструментальные	5,28
823.	Микроскопы отсчетные МИР-2, МПБ-2	1,44
824.	Микроскопы универсальные УИМ	7,20
825.	Миникаторы	1,44
826.	Ножи измерительные (на 1 шт.)	0,96
827.	Нормалемеры	1,08
828.	Нутромеры индикаторные Мод.104, Мод.106, Мод.109 (ц.д.0,001;0,002 мм)	1,68
829.	Нутромеры индикаторные (ц.д.0,01 мм)	2,16
830.	Нутромеры микрометрические НМ (50...175 мм)	3,12
831.	Нутромеры микрометрические НМ (175...1250 мм)	4,32

832.	Образцы шероховатости сравнения ОШС (на 1 образец)	1,80
833.	Объект-микрометры рабочие	4,80
834.	Объект-микрометры эталонные ОМО, ОМП (2 разряд)	9,60
835.	Оправы пробные универсальные ОПУ-21	1,56
836.	Оптикаторы П, ПР (ц.д.0,0005 мм и менее)	3,36
837.	Оптиметры вертикальные ИКВ	1,80
838.	Оптиметры горизонтальные ИКГ	1,92
839.	Пентапризмы	24,00
840.	Планиметры корневые	1,32
841.	Планиметры пропорциональные	1,20
842.	Планиметры полярные	1,44
843.	Пластины плоские стеклянные ПИ-60, ПИ-80, ПИ-100, ПИ-120 (кл.1; на 1 шт.)	2,76
844.	Пластины плоские стеклянные ПИ-60, ПИ-80, ПИ-100, ПИ-120 (кл.2; на 1 шт.)	1,08
845.	Пластины плоскопараллельные стеклянные ПМ (на 1 шт.)	0,60
846.	Плиты поверочные (кл.00)	18,00
847.	Плиты поверочные (до 1000 мм по большей стороне; кл.0)	10,20
848.	Плиты поверочные (до 1000 мм по большей стороне; кл.1;2;3)	8,64
849.	Плиты поверочные (1000...4000 мм по большей стороне; кл.0)	14,64
850.	Плиты поверочные (свыше 1000 мм по большей стороне; кл.1;2;3)	9,60
851.	Плоскомеры ОП-1М	9,96
852.	Приборы для контроля изделий на биение в центрах	2,04
853.	Приборы для определения неплоскостности ППС-11 (0,2...35 мм)	13,08
854.	Приборы для поверки измерительных головок ППГ-2	4,80
855.	Приборы для поверки индикаторов ППИ-3, ППИ-4 и т.д.	6,00
856.	Приборы для поверки угловых мер КПУ-3	2,28
857.	Приборы измерительные 2-координатные ДИП-1, ДИП-3, ДИП-4, ДИП-5	9,60
858.	Приборы измерительные 2-координатные ДИП-6	12,60
859.	Приборы показывающие с индуктивным преобразователем Мод.276	6,00

860.	Приборы универсальные зубоизмерительные механические	4,44
861.	Приспособления для измерения внутренних размеров ИЗО-1	2,28
862.	Проволочки и ролики для измерения среднего диаметра резьбы (комплект)	0,48
863.	Проекторы измерительные ПИ-250, ПИ-400	3,36
864.	Профилографы-профилометры Мод.201, Мод.250, Мод.252	4,68
865.	Профилометры Мод.240, Мод.253, Мод.283	3,84
866.	Рулетки измерительные металические (0...5 м; кл.3; на 1 м)	0,60
867.	Сита	2,40
868.	Скобы индикаторные СИ	1,08
869.	Скобы с отсчетным устройством СР (до 150 мм)	1,08
870.	Стойки и штативы С1, С4, Ш1, Ш3, ШМ-1, ШМ-4 (150...400 мм)	0,48
871.	Столы круглые СТ-9	2,28
872.	Сферометры ИЗС-7, ИЗС-8 (без колец)	14,52
873.	Толщиномеры и стенкомеры индикаторные ТР и др.	0,60
874.	Угломеры оптические с нониусом маятниковые Тип 1, Тип 2, Тип 3, Тип 4 (0...180 град.)	0,72
875.	Угольники поверочные УЛЦ (до 400 мм; кл.0)	2,40
876.	Угольники поверочные типа УШ (до 630 мм)	1,20
877.	Угольники поверочные лекальные (до 100 мм)	1,80
878.	Угольники поверочные лекальные плоские (до 250 мм)	1,08
879.	Угольники поверочные слесарные с широким основанием (до 400 мм)	0,84
880.	Угольники слесарные плоские (до 400 мм)	0,72
881.	Уровни рамные и брусковые (ц.д. 4" и более)	1,20
882.	Уровни с микрометрической подачей ампулы (ц.д.2"...20")	2,40
883.	Уровни электронные Мод.128 (на 1 диапазон)	7,32
884.	Центры повышенные	1,20
885.	Шаблоны к фотоэлектронным машинам	1,92
886.	Шаблоны кожемерные	1,20
887.	Шаблоны путевые контрольные КШ	2,52
888.	Шаблоны путевые контрольные ЦУП	1,80
889.	Шаблоны радиусные (наборы: на 1 радиус)	0,24
890.	Шаблоны резьбовые (на 1 пластину)	0,24
891.	Шаблоны резьбовые М55 (на 1 пластину)	0,12

892.	Шкалы стеклянные (0...50 мм; 2 разряд)	4,80
893.	Шкалы стеклянные (0...100 мм; 2 разряд)	14,40
894.	Шкалы стеклянные (0...200 мм; 2 разряд)	24,00
895.	Шкалы стеклянные с перекрестием ШК-2 (0...50 мм)	9,60
896.	Штангенглубиномеры (до 400 мм)	1,20
897.	Штангенрейммассы (до 630 мм)	0,96
898.	Штангенрейсмассы (630…1000 мм)	1,20
899.	Штангенциркули ШЦ-I (до 150 мм)	0,48
900.	Штангенциркули ШЦ-II (от 150 мм до 320 мм)	0,60
901.	Штангенциркули ШЦ-III (от 320 мм до 630 мм)	1,20
902.	Щупы (наборы: за 1 щуп)	0,24
903.	Экзаменаторы Мод.130	4,20

№ п/п	5.2. Поверка приборов неразрушающего контроля	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
904.	Дефектоскопы вихретоковые ВД-23, ВД-30К, ВД-80К и др.	5,40
905.	Дефектоскопы вихретоковые многоканальные ВД-132-К-ШУ-ОКО-01	12,60
906.	Дефектоскопы импедансные акустические АД-40И и др.	5,40
907.	Дефектоскопы магнитные МД-40К, МД-42К, МД-50, ПМД-70 и др.	10,80
908.	Дефектоскопы-толщиномеры ультразвуковые «Сканер», УД-3/71 и др.	18,24
909.	Дефектоскопы ультразвуковые У10П, УД-2/12, УД-10УА и др.	17,52
910.	Дефектоскопы ультразвуковые импортные «Epoch», USK-7S, USL-38 и др.	14,76
911.	Измерители скорости движения транспортных средств лазерных с фотофиксацией «АМАТА»	3,12
912.	Меры толщины покрытия МП на НТО (на 1 образец)	6,00
913.	Образцы стандартные для поверки УЗ-дефектоскопов КМТ (на 1 образец)	4,92
914.	Образцы стандартные для поверки УЗ-	6,24

	дефектоскопов КОУ-2, КУСОТ, СОП и др. (на 1 образец)	
915.	Преобразователи пьезоэлектрические (на 1 шт.)	0,84
916.	Приборы для измерения расстояний «Даль»	3,84
917.	Приборы для поверки УЗ-дефектоскопов ЦП-10ПУ	9,60
918.	Толщиномеры покрытия ВТ-10, ВТ-30, МИП-10, МТ-20, МТ-30, МТ-41 и др.	4,56
919.	Толщиномеры покрытия ИТП-1, МТА-2 и др.	4,56
920.	Толщиномеры покрытия импортные «Elkometer-345», «Exacto», «QuaNix» и др.	5,88
921.	Толщиномеры ультразвуковые «Кварц-6», «Кварц-15», УТ-55Б, УТ-56Б и др.	9,60
922.	Толщиномеры ультразвуковые импортные CL-3LD, CL-304, DME-DL и др.	12,36
923.	Установки для поверки УЗ-дефектоскопов УПЭД-2	15,60
924.	Установки для поверки УЗ-толщиномеров УПТУ-1	12,12
925.	Установки для поверки толщиномеров покрытия УПТП-1	12,12

№ п/п	5.3. Поверка СИ силы и крутящего момента	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.- ч)
926.	Весы крановые электронные CAS-20,GAS-5,GAS-10,ВА-10061 и др. (1;2;3;5,10;20 т)	11,40
927.	Датчики крутящего момента T10F, T20WN и др.	19,20
928.	Датчики момента затяжки МРА и др.	5,40
929.	Датчики силоизмерительные тензорезисторные М70П, М100-С3, МО-600А и др.	10,20
930.	Динамометры медицинские ДПР-10, ДПР-30, ДПР-90, ДПР-120 и др.	1,20
931.	Динамометры растяжения эталонные ДОР, ДОРМ, ДР, ДФ и др. (0,05...4,9 тс)	6,00
932.	Динамометры растяжения эталонные ДОР, ДОРМ, ДР, ДФ и др. (0,05...4,9 тс; на каждую дополнительную точку)	0,36
933.	Динамометры растяжения эталонные ДОР, ДОРМ, ДР, ДФ и др. (5...49 тс)	9,00
934.	Динамометры растяжения эталонные ДОР, ДОРМ,	0,36

	ДР, ДФ и др. (5...49 тс; на каждую дополнительную точку)	
935.	Динамометры сжатия эталонные ДК, ДОС, ДОСМ, ДС и др. (до 2,9 тс)	5,04
936.	Динамометры сжатия эталонные ДК, ДОС, ДОСМ, ДС и др. (до 2,9 тс; на каждую дополнительную точку)	0,24
937.	Динамометры сжатия эталонные ДК, ДОС, ДОСМ, ДС и др. (3...9,9 тс)	6,60
938.	Динамометры сжатия эталонные ДК, ДОС, ДОСМ, ДС и др. (3...9,9 тс; на каждую дополнительную точку)	0,36
939.	Динамометры сжатия эталонные ДК, ДОС, ДОСМ, ДС и др. (10...49 тс)	7,44
940.	Динамометры сжатия эталонные ДК, ДОС, ДОСМ, ДС и др. (10...49 тс; на каждую дополнительную точку)	0,36
941.	Динамометры растяжения/сжатия эталонные ДОР, ДОРМ, ДОС, ДОСМ, ДР и др. (50 тс и выше)	18,48
942.	Динамометры растяжения/сжатия эталонные ДОР, ДОРМ, ДОС, ДОСМ, ДР и др. (50 тс и выше; за каждую	0,72
943.	дополнительную точку)	
944.	Динамометры указывающие ДПУ, ДПУ 1/2, ДТ и др. (до 20 кгс)	1,44
945.	Динамометры указывающие ДПУ, ДПУ-1/2, ДТ и др. (до 0,9 тс)	1,80
946.	Динамометры указывающие ДПУ, ДПУ-1/2, ДТ и др. (1...3 тс)	1,92
947.	Динамометры указывающие ДПУ, ДПУ-1/2, ДТ и др. (5 тс)	2,52
948.	Динамометры указывающие ДПУ, ДПУ-1/2, ДТ и др. (10...20 тс)	4,20
949.	Динамометры указывающие ДПУ, ДПУ-1/2, ДТ и др. (50 тс)	7,80
950.	Динамометры универсальные эталонные ДОУ, ДУ и др. (до 0,9 тс)	6,60
951.	Динамометры универсальные эталонные ДОУ, ДУ и др. (до 0,9 тс; на каждую дополнительную точку)	0,36
952.	Динамометры универсальные эталонные ДОУ, ДУ и др. (1...4,9 тс)	9,24
953.	Динамометры универсальные эталонные ДОУ, ДУ	0,48

	и др. (1...4,9 тс; на каждую дополнительную точку)	
954.	Динамометры эталонные (2...100 кН; 1 разряд)	24,00
955.	Динамометры эталонные (2...100 кН; 1 разряд; на каждую дополнительную точку)	1,20
956.	Измерители крутящего момента силы «Dremotest», «ProTest», E4001, E4002A, E5000 и др.	19,20
957.	Индикаторы усилия нажатия «ИУНЭМ»	6,12
958.	Ключи динамометрические предельные импортные (0...199 Нм)	3,24
959.	Ключи динамометрические предельные импортные (200...499 Нм)	7,20
960.	Ключи динамометрические предельные импортные (500...1499 Нм)	9,00
961.	Ключи динамометрические предельные отечественные (0...199 Нм)	2,16
962.	Ключи динамометрические предельные отечественные (200...499 Нм)	4,80
963.	Ключи динамометрические предельные отечественные (500...1499 Нм)	6,00
964.	Ключи динамометрические шкальные импортные (0...199 Нм)	1,80
965.	Ключи динамометрические шкальные импортные (200...499 Нм)	4,56
966.	Ключи динамометрические шкальные импортные (500...1499 Нм)	6,24
967.	Ключи динамометрические шкальные отечественные (0...199 Нм)	1,20
968.	Ключи динамометрические шкальные отечественные (200...499 Нм)	3,00
969.	Ключи динамометрические шкальные отечественные (500...1499 Нм)	4,20
970.	Ключи динамометрические электронные	6,84
971.	Копры маятниковые КМ-5, МК-30 и др. (на 1 маятник)	3,96
972.	Машины испытательные ДР, РМ-30 и др. (до 300 кгс)	5,76
973.	Машины испытательные ИМ-12А, Р5 и др. (от 500 кгс)	6,24
974.	Машины испытательные импортные (до 4,9 тс; погрешность ≤1%; на 1 параметр)	6,72
975.	Машины испытательные импортные (от 5 тс; погрешность ≤1%; на 1 параметр)	7,08

976.	Машины испытательные импортные (до 4,9 тс; погрешность ≤0,5%; на 1 параметр)	7,20
977.	Машины испытательные импортные (от 5 тс; погрешность ≤0,5%; на 1 параметр)	7,44
978.	Машины испытательные импортные «Instron-1122», LFMZ, «Shenck» и др. (на 1 параметр)	9,36
979.	Машины испытательные универсальные (на 1 параметр)	11,28
980.	Машины силоизмерительные эталонные ДО-2/5 (5 тс; 2 разряд)	19,68
981.	Машины силоизмерительные эталонные ДОГ-10 (10 тс)	20,88
982.	Машины силоизмерительные эталонные ДОГ-50 (50 тс)	20,88
983.	Машины силоизмерительные эталонные ОСМ-100/5М (100 тс; 2 разряд)	30,48
984.	Машины с электрическими силоизмерителями Р100 и др. (погр.<0,5%; на 1 параметр)	15,60
985.	Моментомеры УКДК и др.	19,20
986.	Моментомеры «Secure Pak» и др.	8,76
987.	Приборы для измерения усилия нажатия ИН-641А	6,12
988.	Стенды поверки крутящего момента СТП-2000	19,20
989.	Тензодинамометры ДЭСЭ, ДЭТС, М70К и др. (за 1 мост)	10,20
990.	Торсиометры (калибровка)	14,04
991.	Устройства для градуировки вагонных весов	10,20
992.	Устройства для измерения силы рывка КА-15	4,08
993.	Устройства контроля «Укруп-1»	4,56
994.	Устройства тензометрические электронные ТВЭУ-100Г	10,20

№ п/п	5.4. Поверка контрольно-диагностического оборудования	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
995.	Мотортестеры аналоговые без кинескопа	6,00
996.	Мотортестеры аналоговые с кинескопом	12,00
997.	Мотортестеры переносные	4,20
998.	Мотортестеры электронные многофункциональные	8,40

	без кинескопа	
999.	Мотортестеры электронные многофункциональные с кинескопом	20,40
1000.	Площадки для проверки регулировки света фар	3,00
1001.	Площадки для проверки тормозных систем без разметки	2,40
1002.	Площадки для проверки тормозных систем с разметкой	4,80
1003.	Приборы для измерения люфта руля механические К524М и др.	2,40
1004.	Приборы для измерения люфта руля электронные	3,60
1005.	Приборы электронные для измерения усилий на тормозные педали автомобиля	3,60
1006.	Приборы для контроля фар транспортных средств механические	5,40
1007.	Приборы для проверки натяжения ремня вентилятора ППНР, ППНР-100	2,40
1008.	Приборы для проверки фар (с параметрами силы света, угла наклона светового потока фар, частоты следования проблесков указателя поворота)	9,84
1009.	Приборы для проверки фар с нерегулируемым экраном (без параметров силы света)	5,40
1010.	Приборы для проверки фар с регулируемым экраном (без параметров силы света)	8,40
1011.	Приборы для проверки фар с регулируемым экраном (с параметрами силы света)	11,40
1012.	Приборы для проверки эффективности тормозных систем ЭФТОР, «Эффект»	9,60
1013.	Приборы электронные для измерения усилий на педали тормоза автомобиля с выносным блоком управления	1,80
1014.	Станки балансировочные с механической установкой параметров для грузовых автотранспортных средств	5,40
1015.	Станки балансировочные с механической установкой параметров для легковых автотранспортных средств	2,40
1016.	Станки балансировочные с электронной установкой	8,40
1017.	Станки балансировочные с электронными измерительными линейками	7,80
1018.	Стенды для диагностирования мощности двигателя механические	9,60

1019.	Стенды для диагностирования мощности двигателя электронные с датчиками силы	13,20
1020.	Стенды для диагностирования мощности двигателя электронные с датчиками силы, с датчиками оборотов	12,24
1021.	Стенды для диагностирования тормозных систем автотранспортных средств 2-платформенные	13,20
1022.	Стенды для диагностирования тормозных систем автотранспортных средств 4-платформенные	15,12
1023.	Стенды для диагностирования тормозных систем механические с датчиками силы	7,20
1024.	Стенды для диагностирования тормозных систем механические с датчиками силы, веса	14,40
1025.	Стенды для диагностирования тормозных систем электронные для легковых автотранспортных средств с датчиками силы	13,20
1026.	Стенды для диагностирования тормозных систем электронные для легковых автотранспортных средств с датчиками силы, веса	20,40
1027.	Стенды для диагностирования тормозных систем электронные роликовые для грузовых автотранспортных средств с датчиками силы	8,16
1028.	Стенды для диагностирования тормозных систем электронные роликовые для грузовых автотранспортных средств с датчиками силы, веса	13,08
1029.	Стенды для диагностирования тормозных систем электронные универсальные с датчиками силы, веса	13,80
1030.	Стенды для диагностирования угла установки колес электронные (2 измерительные головки)	12,00
1031.	Стенды для диагностирования угла установки колес электронные (4 измерительные головки)	15,60
1032.	Стенды для измерения контрольных точек кузова механические	4,80
1033.	Стенды для измерения контрольных точек кузова электронные (1 датчик)	13,20
1034.	Стенды для измерения контрольных точек кузова электронные (2 датчика)	10,44
1035.	Стенды для измерения контрольных точек кузова электронные (4 датчика)	13,20
1036.	Стенды роликовые для измерения тормозной силы и проверки эффективности тормозов автотранспортных средств	9,00
1037.	Стенды для измерения угла установки колес меха-	7,20

	ническое	
1038.	Стенды для измерения угла установки колес оптические (2 измерительные головки)	8,40
1039.	Стенды для измерения угла установки колес оптические (4 измерительные головки)	8,40
1040.	Стробоскопы аналоговые	4,80
1041.	Стробоскопы цифровые	6,00
1042.	Стробоскопы цифровые многофункциональные	6,00
1043.	Устройства для диагностирования систем автомобиля	7,80
1044.	Устройства для проверки амортизаторов	5,40
1045.	Устройства измерительные для проверки бокового увода	7,80
1046.	Экраны для регулировки света фар без разметки	3,00
1047.	Экраны для регулировки света фар с разметкой	5,40

№ п/п	5.5. Поверка геодезических СИ	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
1048.	Дальномеры лазерные (рулетки электронные) ф. «Disto» и др.	6,00
1049.	Жезлы геодезические (до 1 м; 1 разряд)	19,20
1050.	Жезлы геодезические (до 1 м; 2 разряд)	9,60
1051.	Жезлы геодезические (до 1 м; 3 разряд)	6,00
1052.	Квадранты КО-10	3,60
1053.	Квадранты КО-1, КО-30, КО-60	2,40
1054.	Коллиматоры, автоколлиматоры геодезические АКУ-02 и др.	7,20
1055.	Коллиматоры, автоколлиматоры геодезические АКУ-02 и др., используемые в качестве ЭСИ 2 разряда	11,76
1056.	Компараторы оптико-механические МК-1	9,60
1057.	Комплексы фотограмметрические однокамерные универсальные ФОМП-К, ФОМП-КС, «Фотоком»	4,44
1058.	Ленты измерительные (10 м; 2 разряд)	3,60
1059.	Ленты измерительные (20 м; 2 разряд)	7,20
1060.	Ленты измерительные (24 м; 2 разряд)	8,40
1061.	Ленты измерительные (10 м; 3 разряд)	2,40

1062.	Ленты измерительные (20 м; 3 разряд)	4,80
1063.	Ленты измерительные (24 м; 3 разряд)	5,40
1064.	Меры длины штриховые типа IY (КЛ) (поверка общей длины 1000 мм)	9,60
1065.	Меры длины штриховые типа IY (КЛ) (поверка с шагом 100 мм)	19,20
1066.	Микронивелиры МН-2 и др.	4,80
1067.	Нивелиры 3Н5Л, Н10 и др.	9,60
1068.	Нивелиры Н3	8,40
1069.	Нивелиры Н05 (рабочие)	18,00
1070.	Нивелиры Н05 (эталонные)	19,20
1071.	Нивелиры лазерные линейные	19,20
1072.	Нивелиры лазерные ротационные	19,20
1073.	Нивелиры с компенсатором AL-20D, AT-20D, AT-24D, C41, C320, C330, H10K	10,80
1074.	Нивелиры с компенсатором B20, DSZ-3, Ni-025, Н3К и др.	9,60
1075.	Нивелиры электронные DINI-12, DL-101, SDL-3054 и др.	9,60
1076.	Приборы вертикального проектирования (ПВП)	19,20
1077.	Приборы для измерения коэффициента сцепления дорожных покрытий портативные	8,04
1078.	Приемники спутниковые геодезические	144,00
1079.	Радиодальномеры	19,20
1080.	Рейки нивелирные деревянные РН-3, РН-10 и др.	1,20
1081.	Рейки нивелирные инварные РН-05	4,80
1082.	Рейки нивелирные кодовые	6,00
1083.	Рейки нивелирные телескопические	0,96
1084.	Рулетки измерительные металлические ТС, TS, 3ПК3 и др. (10 м; кл.2;3)	0,84
1085.	Рулетки измерительные металлические (20 м; кл.2;3)	1,32
1086.	Рулетки измерительные металлические (30 м; кл.2;3)	1,80
1087.	Рулетки измерительные металлические (50 м; кл.2;3)	2,40
1088.	Рулетки измерительные металлические (100 м; кл.2;3)	3,60
1089.	Рулетки измерительные металлические с лотом (10 м)	1,20
1090.	Рулетки измерительные металлические с лотом (20 м)	6,00

1091.	Рулетки измерительные металлические с лотом (50 м)	8,40
1092.	Рулетки многофункциональные	4,56
1093.	Светодальномеры 4СТ3, СП-2, СТ-5 и др.	76,80
1094.	Скамьи оптические ОСК-2ЦЛ (с принадлежностями)	19,20
1095.	Скамьи фотометрические ФС (геометрические параметры)	9,60
1096.	Тахеометры электронные GDM, SET и др.	42,00
1097.	Теодолиты Theo-010, Т2, ТБ-3Б и др. (рабочие)	19,20
1098.	Теодолиты Т05 (рабочие)	24,00
1099.	Теодолиты Т05 (эталонные)	28,80
1100.	Теодолиты Т1 (рабочие)	26,40
1101.	Теодолиты Т1 (эталонные)	28,80
1102.	Теодолиты Т2 (эталонные)	27,60
1103.	Теодолиты Т5 (рабочие)	16,80
1104.	Теодолиты Т5 (эталонные)	25,20
1105.	Теодолиты ОТ-02, ОТ-02М, УВК	42,00
1106.	Теодолиты Т15	13,20
1107.	Теодолиты Т30	10,80
1108.	Теодолиты автоколлимационные Т1А (рабочие)	50,40
1109.	Теодолиты автоколлимационные Т1А (эталонные)	76,80
1110.	Теодолиты автоколлимационные Т2А (рабочие)	19,20
1111.	Теодолиты автоколлимационные Т2А (эталонные)	36,00
1112.	Теодолиты аэрологические	12,00
1113.	Теодолиты с компенсатором Theo-010B, Т2К, 3Т2КА и др. (рабочие)	21,60
1114.	Теодолиты с компенсатором Theo-015B, Theo-020B, Т5К (рабочие)	19,20
1115.	Теодолиты с компенсатором Т2К (эталонные)	38,40
1116.	Теодолиты с компенсатором Т5К (эталонные)	30,00
1117.	Теодолиты с компенсатором Т15К	14,40
1118.	Теодолиты электронные Т5Э	26,40
1119.	Уровни строительные	1,20
1120.	Установки коллиматорные для поверки нивелиров АУПН	30,00
1121.	Установки коллиматорные для поверки теодолитов УК-1	84,00
1122.	Экзаменаторы «Аэрогеоприбор»	6,00
1123.	Экзаменаторы ЭГЕМ (на каждый диапазон)	7,20

№ п/п	5.6. Поверка СИ твердости, параметров движения и строительного назначения	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
1124.	Весы моментов ТВН, ТВН-11 и др.	5,64
1125.	Весы тензометрические специальные ВТС, ВТС-1 и др.	2,88
1126.	Граммометры Г0,6; Г1,5; ГМ-1, ГС-10, ГС-25 и др.	0,60
1127.	Динамометры для проверки усилия индикаторов 5-7Н, 5-9Н и др.	2,88
1128.	Измерители защитного слоя бетона электронные ИЗС-10Н, ИПА-МГ4, «Поиск»	8,52
1129.	Измерители прочности бетона электронные, склерометры «Beton Control», «Controls», ИПС-МГ4, ОМШ-1, ОНИКС, ПОС-30МГ4, С181 и др.	5,64
1130.	Измерители скорости и дальности лазерные ЛИСД-2М	3,48
1131.	Измерители скорости и дальности лазерные с фотофиксацией ЛИСД-2Ф	3,12
1132.	Измерители скорости и длины лазерные бесконтактные	5,76
1133.	Измерители скорости радиолокационные «Беркут», «Искра» и др.	3,24
1134.	Измерители скорости радиолокационные «Барьер», «Сокол» и др.	2,88
1135.	Измерители скорости радиолокационные с видеорегистрацией «Автоскан-Беркут», «Автоскан-Искра»	3,12
1136.	Имитаторы скорости «Deutu», ИС-24 и др.	6,96
1137.	Меры твердости МТБ (на 1 меру)	2,40
1138.	Меры твердости МТВ (на 1 меру)	2,40
1139.	Меры твердости МТР, МТСР (на 1 меру)	1,50
1140.	Меры твердости твердосплавные МТР (на 1 меру)	2,70
1141.	Микротвердомеры 2034ТМР, «Duramin», ф. «Krautkramer», ПМТ-3, МВКС-1С	5,16
1142.	Пенетрометры для нефтепродуктов КП-140/1	2,04
1143.	Пенетрометры для труб RP-3K и др.	6,00
1144.	Пенетрометры цифровые В100/А-В, PNR, ЛП, Мод.73501, ПГ-1 и др.	5,64
1145.	Прессы гидравлические CLIS, 2ПГ100, ИП-500,	8,40

	ИП-1000, П125, ПСУ-125 и др. (свыше 45 тс)	
1146.	Прессы гидравлические П10, ПСУ и др. (до 45 тс)	6,00
1147.	Приборы для измерения механических характеристик материалов ПИМ-ДВ	6,00
1148.	Приборы для измерения твердости по Бринеллю ТШ-2 и др.	8,40
1149.	Приборы для измерения твердости по Виккерсу ТП и др.	8,40
1150.	Приборы для измерения твердости по Роквеллу ТК-2 и др.	8,40
1151.	Приборы для измерения твердости по Супер-Роквеллу ТКС и др.	8,40
1152.	Приборы для измерения твердости резины ТИР-2033, ШОР и др.	2,64
1153.	Приборы для измерения твердости универсальные ХП, ХПО и др.	5,16
1154.	Приборы для определения густоты раствора ВИ, «Вика», КП, ОГЦ, ПГР и др. (поверка только на выезде)	5,04
1155.	Приборы для определения прочности материалов АТ, ТА и др.	9,00
1156.	Приборы для определения прочности покрытий при ударе ИПУ, У1, У2, «Удар-Тестер» и др.	5,16
1157.	Приборы для определения растяжимости, дуктилометры 974Н, DDA-2, «Виатест», ЦКБ и др. (поверка только на выезде)	5,64
1158.	Приборы для определения твердости лакокрасочных покрытий маятниковые МЭЗ, ТМЛ-2124 (поверка только на выезде)	3,72
1159.	Приборы для определения твердости таблеток (хрупкое разрушение) РТВ, ТВН	8,04
1160.	Приборы для определения числа падения «Амилотест», ПЧП-3, «Фалинг» и др. (поверка только на выезде)	7,80
1161.	Приборы для определения эластичности покрытий «Erichsen»	3,60
1162.	Прогибомеры 6ПАО, Максимова, ПМ-3	3,12
1163.	Регистраторы скорости полета пули РС-4М	14,28
1164.	Релаксометры «Minispec»	7,80
1165.	Спидометры механические	0,48
1166.	Спидометры электронные	1,20
1167.	Стенды для поверки измерителей скорости С2М,	9,24

	СЗМ и др.	
1168.	Стенды для поверки измерителей скорости «Сапсан-2» (с одним излучателем)	5,04
1169.	Стенды для поверки измерителей скорости «Сапсан-2» (с двумя излучателями)	6,72
1170.	Стенды для поверки локомотивных скоростемеров А.1240.06	7,80
1171.	Строботахометры СТ-5, 2ТСТ-32, 2ТСТ-100 и др.	3,48
1172.	Структурометры	6,60
1173.	Счетчики оборотов СОП-105 и др. (до 100000 оборотов)	1,80
1174.	Счетчики оборотов 3-шкальные	2,64
1175.	Счетчики оборотов механические СО-35 и др.	0,72
1176.	Таксометры автомобильные	1,80
1177.	Тахографы 1318.27, 1318К и др.	1,56
1178.	Тахометры механические 750/10, «Deuta-Werke»	1,68
1179.	Тахометры механические ИО-10, ИО-30, КТ-4, М367, ТМ-6Л и др.	0,60
1180.	Тахометры стендовые ТСФУ, ТЭД и др.	2,40
1181.	Тахометры фотоэлектрические, лазерные АТТ-3631, АТТ-6006, «Laser», «Testo», ДТ-105, ДЧИ, ДЧФ и др.	3,72
1182.	Тахометры цифровые ТЭСА, ЦАТ, ЦТ и др.	2,52
1183.	Тахометры часовые СК-751, ТЧ-10Р и др.	0,96
1184.	Тахометры электронные ИСТ-1, ИСТ-2, ТМ-3 и др.	1,20
1185.	Твердомеры портативные переносные «Equotip», HLN-11A, ТТ-130, ИТ, МЕТ, ТДМ, «Темп», УЗИТ и др.	3,72
1186.	Твердомеры-толщиномеры ТТ-2 и др.	2,64
1187.	Твердомеры электронные переносные «Erichsen», «Duna», МІС-10, МИГ-2, «Элит» и др.	5,76
1188.	Твердомеры электронные переносные TIV	6,00
1189.	Тензиометры межфазные К8	6,24
1190.	Установки для поверки спидометров эталонные КИ-12548, УПС-4 и др.	8,52
1191.	Установки контрольно-тахометрические ГПНС-4М, КТУ-1М и др.	7,80
1192.	Установки поверочные «Тест-компьютер»	15,12
1193.	Установки тахометрические Жакэ, УТ-05/60 и др.	10,56

6. Поверка электрических и магнитных СИ

№ п/п	6.1. Поверка высоковольтных СИ и средств защиты	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
1194.	Аппараты «Ресурс-UF»	22,44
1195.	Аппараты высоковольтные АВ-70/0,5	28,80
1196.	Аппараты для испытания диэлектриков АИД-70/50	28,80
1197.	Аппараты для испытания трансформаторного масла «Тангенс-3М»	28,80
1198.	Боты диэлектрические (на 1 пару)	0,60
1199.	Галоши диэлектрические (на 1 пару)	0,60
1200.	Головки измерительных штанг	3,12
1201.	Инструменты изолирующие с однослойной изоляцией	0,60
1202.	Канаты страховочные предохранительные монтерские	0,96
1203.	Киловольтметры С96, С196, С197 и др.	5,16
1204.	Киловольтметры электростатические С502 и др. (до 3 кВ)	3,00
1205.	Киловольтметры электростатические (до 100 кВ)	6,60
1206.	Клещи изолирующие (до 1 кВ)	1,44
1207.	Клещи изолирующие (6...10 кВ)	2,88
1208.	Клещи электроизмерительные Ц91, Ц4501 и др. (до 1 кВ)	5,28
1209.	Клещи электроизмерительные DT, ECT, M266C и др. (импортные и свыше 1 кВ)	5,28
1210.	Приборы для измерения качества электроэнергии ИВК-«Омск»	22,44
1211.	Приборы для измерения качества электроэнергии «Парма-РК6.05»	22,44
1212.	Приборы для измерения качества электроэнергии «ЭРИС-Э»	22,44
1213.	Прокладки изолирующие гибкие	0,60
1214.	Реле-томографы «РЕТОМ-11(41)»	28,80
1215.	Указатели напряжения с газоразрядной лампой (до 1 кВ)	0,96
1216.	Указатели напряжения с газоразрядной лампой	1,92

	(свыше 1 кВ)	
1217.	Установки для испытания кабелей высоковольтные «Корона»	28,80
1218.	Установки для испытания трансформаторного масла УИМ-90	28,80
1219.	Установки для контроля и диагностирования диэлектриков УКД-70	28,80
1220.	Установки для проверки электрической безопасности GOM, GPI-735, GPI-745, GPI-1705; GPT-715, GPT-725 и др.	28,80
1221.	Установки пробойные МИУС-60	28,80
1222.	Штанги измерительные (до 35 кВ)	3,24
1223.	Штанги изолирующие (до 1 кВ)	0,60
1224.	Штанги изолирующие (до 35 кВ)	2,88

№ п/п	6.2. Поверка СИ по качеству и количеству электрической энергии СИ тока, напряжения, емкости, индуктивности, электрического потенциала до 1000 В	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
1225.	Ампервольтваттметры кл.0,2 Д552 и др.	8,16
1226.	Ампервольтметры кл.0,5 М1104 и др.	5,40
1227.	Ампервольтметры Ц4311 и др.	3,00
1228.	Амперметры, вольтметры кл.0,2 Д553, Д570, Д5017, Д5090 и др.	5,04
1229.	Амперметры, вольтметры переменного и постоянного тока кл.0,5	4,20
1230.	Автотрансформаторы АОСН, АПБ и др., вилки нагрузочные	3,00
1231.	Амперметры, вольтметры, ваттметры кл.1,5…2,5 М502, Н30, Н32, Н33 и др.	1,80
1232.	Блоки питания двухканальные импортные	7,20
1233.	Блоки поверки	4,20
1234.	Ваттметры Д539, Д568, Д5004, Д5016 и др.	5,76
1235.	Ваттметры, варметры Д5020, Д5104 и др.	3,00
1236.	Ваттметры на повышенных частотах Д30, Д305 и др.	3,00
1237.	Влагомеры древесины электронные ВПК-12М, ЭВ-2К и др.	6,00
1238.	Вольтамперметры, милливольтамперметры М253 и	1,92

	др.	
1239.	Вольтамперфазометры ВАФ-А, «Парма», «Ретометр» и др.	3,96
1240.	Вольтметры ВК3-61А	12,00
1241.	Вольтметры «Dotron-1081»	9,60
1242.	Вольтметры ф.«Hewlett-Packard»: HP-34420A	24,00
1243.	Вольтметры В7-16, В7-16А, В7-18, В7-20, В7-22, В7-27, В7-27А, В7-28, В7-34А, В7-34А/1, В7-38, В7-39, В7-53, В7-58/2, В7-65, В7-78 и др.	8,40
1244.	Вольтметры ВК220, Р386, Ф30, Ф1206, Ф1212, Щ31, Щ301, Щ304, Щ1413, Щ4308, Щ4313 и др.	6,00
1245.	Вольтметры Ф214, Ф215, Ф216, Ф217, Ф2000, Ф2001, Ф2002, Ф2003 и др.	1,80
1246.	Вольтметры-калибраторы постоянного тока В1-18/1	6,48
1247.	Вольтметры-калибраторы универсальные В1-28 (без калибровки)	28,80
1248.	Вольтметры-калибраторы универсальные В1-28 (с калибровкой)	49,20
1249.	Вольтметры постоянного напряжения В2-27, В2-36, ДМ-78 и др.	6,00
1250.	Вольтметры-преобразователи повышенной точности В3-60	9,60
1251.	Вольтметры универсальные цифровые (с блоками) В7-23 и др.	4,20
1252.	Вольтметры электрометрические В7-49	7,20
1253.	Вольтметры электрометрические универсальные В7-57/1	7,92
1254.	Вольтметры-электрометры В7-29, В7-30 и др.	9,60
1255.	Вольтметры электронные Ф506, Ф563, Ф584, Ф5263 и др.	6,00
1256.	Вольтметры электронные Ф533, Ф534, Ф564, Ф5053 и др.	6,00
1257.	Вольтмиллиамперметры ф.«Fluke» «Fluke-715» и др.	8,40
1258.	Гальванометры постояного тока М195	1,20
1259.	Гистерезиметры Ф5155/1, Ф5152/2	7,20
1260.	Делители напряжения Р5/1	2,40
1261.	Делители напряжения ДНС-01, ДНС-02	2,40
1262.	Делители напряжения Р35, Р313, Р356 (3 разряд)	4,80
1263.	Делители напряжения Р3027	5,40
1264.	Делители напряжения Р35, Р356	3,60

1265.	Делители резистивные ПФК-25Р	26,40
1266.	Измерители ЭКО-604	24,00
1267.	Измерители больших сопротивлений Е6-21	7,20
1268.	Измерители влажности пиломатериалов ИВ-1	4,80
1269.	Измерители-калибраторы MIC-10	7,20
1270.	Измерители-калибраторы датчиков «Корунд-ИК»	4,80
1271.	Измерители магнитной индукции ИМИ, МС, Ш1-8, ЭМЦ-2/21 и др.	13,20
1272.	Измерители магнитной индукции Ш1-1, Ш1-9 и др.	9,60
1273.	Измерители магнитной индукции Ш1-1, Ш1-9 и др. (2 разряд)	15,60
1274.	Измерители малых сопротивлений МИОМ-3	2,40
1275.	Измерители малых токов ИМТ-05	7,92
1276.	Измерители нестабильности В8-6, В8-7 и др.	3,60
1277.	Измерители нестабильности В2-32, В8-8	4,20
1278.	Измерители параметров заземления MRU-100, MRU-101 и др.	6,00
1279.	Измерители параметров устройств защитного отключения 2821EL	6,00
1280.	Измерители параметров устройств защитного отключения и заземления MRP-110, MRP-200 и др.	6,00
1281.	Измерители параметров цепей «фаза-нуль» М417	1,92
1282.	Измерители параметров цепей «фаза-фаза» и «фаза-нуль» MZC-200, MZC-201, MZC-202, MZC-203	6,00
1283.	Измерители параметров цепей электропитания MZC-302, MZC-303, MZC-303E и др.	9,60
1284.	Измерители параметров электробезопасности электроустановок MIE-500	6,00
1285.	Измерители параметров электроизоляции с мультиметром MIC-1, MIC-1T и др.	6,00
1286.	Измерители параметров электроизоляции с мультиметром MIC-3, MIC-1000, MIC-2500, MIC-2503 и др.	6,00
1287.	Измерители разности фаз Ф2-28 и др.	4,20
1288.	Измерители сопротивления заземления 1820ER	12,00
1289.	Измерители сопротивления заземления М416, МС-08, Ф4103, Ф4103/М1 и др.	2,40
1290.	Измерители сопротивления заземления и тока короткого замыкания TES-1800	9,60
1291.	Измерители сопротивления изоляции 1800IN, 1832IN, 1851IN и др.	3,00
1292.	Измерители сопротивления изоляции 2801IN,	3,00

	2803IN, 2804IN, 6200IN и др.	
1293.	Измерители сопротивления изоляции 6201IN, 6203IN, 6211IN, 6212IN и др.	3,00
1294.	Измерители сопротивления изоляции КИСИ-1	2,40
1295.	Измерители тока короткого замыкания 1824LP, 1825LP, 1826NA, 2811LP и др.	9,60
1296.	Измерители тока короткого замыкания Щ41160, ЭКО-200 и др.	6,00
1297.	Измерители тока, напряжения МТ-120	14,40
1298.	Измерители тока, напряжения РРС	6,00
1299.	Измерители тока утечки троллейбусов ПСТ, СТП-300, СТП-600 и др.	4,80
1300.	Измерители фазовых сдвигов Ф2-34 и др.	12,00
1301.	Имитаторы электродной системы И-01, И-02 и др.	3,00
1302.	Источники малых токов ИТ-12	19,20
1303.	Источники образцовых сигналов ИСТ, ИСН	9,60
1304.	Источники опорного напряжения ИОНА-1, В1-30	2,40
1305.	Источники питания КБНС-4	7,92
1306.	Источники питания ATH-2031, ATH-3031, GPS-2303, HY-5003/2 и др.	3,36
1307.	Источники питания GPC-3030DQ, GPC-6030D	4,56
1308.	Источники питания GPS-4303	4,56
1309.	Источники питания TEC-1300K	3,60
1310.	Источники питания импортные PPE, PPS, PPT и др.	4,80
1311.	Источники питания постоянного тока Б5-44А, Б5-45А, Б5-48, Б5-49 и др.	4,20
1312.	Источники тока, напряжения ИТН	19,20
1313.	Калибраторы 1044, 1045, 1046, 1047, 1048	19,20
1314.	Калибраторы ф.«Fluke»: «Fluke-335», «Fluke-720A»; «Escort-2000/010/020», «Escort-2020»	19,20
1315.	Калибраторы ф.«Fluke»: «Fluke-701», «Fluke-702», «Fluke-705» и др.	19,20
1316.	Калибраторы ф.«Fluke»: «Fluke-715», «Fluke-718»	16,80
1317.	Калибраторы ф.«Fluke»: «Fluke-5440»	18,00
1318.	Калибраторы «Microcal-1» (каналы электрических параметров)	28,80
1319.	Калибраторы К3608	43,20
1320.	Калибраторы П320 и др.	16,80
1321.	Калибраторы П327	22,80
1322.	Калибраторы давления «Betta» (каналы электрических параметров)	28,80
1323.	Калибраторы давления DPI-605, DPI-610 и др. (ка-	9,60

	налы электрических параметров)	
1324.	Калибраторы давления РС-6 PRO (каналы электрических параметров)	12,00
1325.	Калибраторы давления РС-105, РС-106 и др. (каналы электрических параметров)	19,20
1326.	Калибраторы давления портативные ПКД-10М (каналы электрических параметров)	12,00
1327.	Калибраторы-измерители «Supercal»	19,20
1328.	Калибраторы-измерители TRX-II (каналы электрических параметров)	28,80
1329.	Калибраторы-измерители СА-71, СА-100 и др.	28,80
1330.	Калибраторы-измерители ТС-305 (каналы электрических параметров)	19,20
1331.	Калибраторы-измерители стандартных сигналов КИСС-02, КИСС-03	12,00
1332.	Калибраторы-измерители унифицированных сигналов ИКСУ-2000	16,80
1333.	Калибраторы-измерители унифицированных сигналов ИКСУ-200Ех	12,00
1334.	Калибраторы малых токов ЕК1-6	19,20
1335.	Калибраторы многофункциональные МС-5(3)R, МСХ-II (каналы электрических параметров)	19,20
1336.	Калибраторы многофункциональные «Метран-501/ПКД-Р», «Метран-501/ПКМ» (каналы электрических параметров)	16,80
1337.	Калибраторы универсальные Н4-6, Н4-7, Н4-11 и др.	26,40
1338.	Калибраторы постоянного тока НК4-1	18,00
1339.	Калибраторы тока ЕР-3003	16,80
1340.	Калибраторы тока МА-4301	16,80
1341.	Калибраторы тока ЦУ-9081	19,20
1342.	Калибраторы тока, напряжения МП-3001	33,60
1343.	Калибраторы универсальные Н4-2 и др.	49,20
1344.	Калибраторы фазовых сдвигов Ф5125, Ф5234 и др.	12,00
1345.	Калибраторы фазы Ф1-4 и др.	3,60
1346.	Калибраторы электрических сигналов UPS-II, UPS-III, UPS-IS	6,00
1347.	Калибраторы электрических сигналов MLC-R	16,80
1348.	Катушки измерительные переменного магнитного поля	9,60
1349.	Катушки измерительные постоянного магнитного поля	9,60

1350.	Катушки и меры сопротивления Р310, Р321, Р331, Р401, Р402, Р4011, Р4012, Р4015, Р4016, Р4017, Р4018, Р4023, Р4030, Р4033 ОКС (3 разряд)	3,00
1351.	Катушки и меры сопротивления Р401, Р402, Р4011 и др.	1,20
1352.	Катушки сопротивления Р310, Р321, Р322, Р323, Р331, Р361, ОКС	1,20
1353.	Катушки сопротивления манганиновые	1,20
1354.	Компараторы напряжения Р3003, Р3003-М1/2	17,40
1355.	Компараторы напряжения Р3003-М1/1	20,40
1356.	Компараторы напряжения Р3017	19,20
1357.	Компараторы сопротивления Р346, Р3015	14,40
1358.	Компараторы сопротивления Щ68200, Щ68201	9,60
1359.	Компараторы термоэлектрические Т119	9,60
1360.	Компараторы термоэлектрические У410, У411	19,20
1361.	Комплексы измерительные сопротивлений электрических цепей «Вымпел»	6,00
1362.	Комплекты измерительные К50, К51, К505, К506, К540 и др.	10,20
1363.	Магазины мер сопротивления электрозащиты и изоляторов OD-2/D, OD-2/W	7,20
1364.	Магазины нагрузок НТТ-50.5	5,40
1365.	Магазины сопротивлений КСМ-4, КСМ-6, Р32, Р33	2,40
1366.	Магазины сопротивлений МСР-60, МСР-60М, МСР-63, Р326, Р327, Р4830/1, Р4830/2, Р4831, Р4834 и др. (рабочие)	3,00
1367.	Магазины сопротивлений МСР-60М, МСР-63, Р327, Р4830/1, Р4831, Р4834 и др. (3 разряд)	8,40
1368.	Магазины сопротивлений Р33 (3 разряд)	4,80
1369.	Магазины сопротивлений Р400, Р403, Р404, Р405, Р407, Р4001, Р4002, Р4007, Р4043, Р4047, Р4057, Р4075, Р4076, Р4077, Р4078, Р40102, Р40103, Р40107, Р40108 и др. (рабочие)	1,92
1370.	Магазины сопротивлений Р4002, Р4075, Р4076, Р4077, Р4078, Р40102, Р40103, Р40108 и др. (3 разряд)	4,80
1371.	Мегаомметры М1100, М1101М, М1102, М4100, М4100/3, М4100/4, М4100/5, М503М, МС-05, МС-06, ЭСО-202/1, ЭСО-202/1Г, ЭСО-202/2-1, ЭСО-202/2Г и др.	1,80
1372.	Мегаомметры импортные	3,00
1373.	Мегаомметры, миллиомметры цифровые АМ-6000	3,00

1374.	Мегаомметры электронные Е6-16, Е6-17, МОМ-3, Ф4101, Ф4102, Ф4102/1-1М, Ф4102/2, Ф4102/2-1М	1,80
1375.	Меры взаимной индуктивности Р536, Р5009 и др.	7,20
1376.	Меры-имитаторы Р4085М1 (3 разряд), Р40116 (рабочие) и устройства для поверки мостов Р4085 (3 разряд)	6,00
1377.	Меры-имитаторы Р40116 (3 разряд)	12,00
1378.	Меры магнитной индукции по переменному полю	12,00
1379.	Меры магнитной индукции по постоянному полю	12,00
1380.	Меры и катушки сопротивления МС-9206, Р310, Р321, Р322, Р323, Р331, Р361, Р3030, Р3031, Р4013, Р4015, Р4016, Р4017, Р4018, Р4023, Р4030/М1, Р4033 (1,2 разряд); меры напряжения с двумя выходами Н4-9	9,60
1381.	Меры сопротивления кодоуправляемые Р3045	19,20
1382.	Меры сопротивления многозначные Р3026/1, Р3026/2 (3 разряд)	10,80
1383.	Меры сопротивления многозначные Р3026/1, Р3026/2 (2 разряд)	19,20
1384.	Меры сопротивления переходные Р4064, Р4065, Р4066, Р4080, Р4081, Р4082, Р4083 (рабочие)	3,00
1385.	Меры сопротивления переходные Р4064, Р4065, Р4066, Р4067, Р4080, Р4081, Р4082, Р4083, Р40111, Р40112, Р40113, Р40114, Р40115 (3 разряд)	6,60
1386.	Меры сопротивления петли короткого замыкания RN-1P	6,60
1387.	Микроамперметры, миллиамперметры М1690А, М265М и др.	1,20
1388.	Микровеберметры Ф190, Ф191, Ф192, Ф199 и др.	7,20
1389.	Микровольтнаноамперметры Ф3017	12,00
1390.	Микроомметры Ф415, Ф4104 /М1 и др.	2,40
1391.	Микротесламетры Г79	9,60
1392.	Милливеберметры М19, М119, М1119	1,92
1393.	Миллиомметры «Metra-Hit»	16,80
1394.	Миллитесламетры Ф4355	9,60
1395.	Модули поверочные к ВПК-12М МП-1, МП-2 и др.	4,20
1396.	Мосты измерительные электрического сопротивления MR-300C	6,60
1397.	Мосты постоянного тока «Уинстона» МКМВ, ММВ, Р353	3,00
1398.	Мосты постоянного тока МО-61, МОД-58, МОД-59, МОД-61, Р329 и др	7,20

1399.	Мосты постоянного тока МОД-61, Р329 и др. (3 разряд)	8,40
1400.	Мосты постоянного тока МО-62, Р333 и др.	3,00
1401.	Мосты постоянного тока Р39	9,60
1402.	Мосты постоянного тока Р3009	12,00
1403.	Мосты постоянного тока Р4053, Р4060 и др.	7,20
1404.	Мосты постоянного тока Р4053, Р4060 (3 разряд)	8,40
1405.	Мосты цифровые Щ402М	6,00
1406.	Мосты цифровые Щ402-М1	8,40
1407.	Мультиметры импортные GDM-8425, GDM-8055 и др.	12,00
1408.	Мультиметры импортные М838, «APPA», «Fluke-77», «Fluke-189» и др.	6,00
1409.	Мультиметры импортные ф.«Philips» PM-2525	14,40
1410.	Мультиметры импортные ф.«Mastech» М266F и др.	6,00
1411.	Мультиметры импортные ф.«Hewlett Packard» HP-34401A	24,00
1412.	Мультиметры цифровые прецизионные 8508А	14,40
1413.	Нагрузки электронные PEL-300	3,72
1414.	Нагрузки электронные SHH-2,4K	4,80
1415.	Нановольтметры цифровые постоянного тока В2-38, В2-39, В2-99	9,60
1416.	Нановольтмиллиамперметры Р341	3,00
1417.	Образцы коэрцитивной силы магнитотвердых материалов МТМ	12,00
1418.	Образцы стандартные коэрцитивной силы	9,60
1419.	Образцы стандартные магнитной восприимчивости	19,20
1420.	Образцы стандартные магнитомягких материалов	24,60
1421.	Образцы стандартные магнитотвердых материалов	9,60
1422.	Омметры, миллиомметры Е6-12, Е6-15, Е6-18, Е6-18/1, М246 (омметр), М372 и др.	3,60
1423.	Омметры цифровые Щ30, Щ34 и др. (без подстройки)	3,60
1424.	Омметры цифровые Щ306-1, Щ306-2	7,20
1425.	Омметры цифровые Щ306-1, Щ306-2 (3 разряд)	7,20
1426.	Потенциометры постоянного тока полуавтоматические Р363 и др. (поверка на выезде)	6,72
1427.	Потенциометры низкоомные Р306, Р330 и др. (рабочие)	3,60
1428.	Потенциометры постоянного тока ППТВ, Р2/1, Р37/1, Р306, Р307, Р368 и др. (рабочие)	3,60
1429.	Потенциометры постоянного тока ППТВ, Р2/1,	6,00

	Р37/1, Р306, Р307, Р330, Р368 и др. (3 разряд)	
1430.	Потенциометры постоянного тока Р309, Р345, Р348, Р355, Р363 и др.	14,40
1431.	Преобразователи «напряжение-сопротивление» ПНС-011	3,60
1432.	Преобразователи напряжения В9-1, В9-5, В9-6, В9-10 и др.	12,00
1433.	Приборы «Астро-Профи»	9,60
1434.	Приборы «Астро-Тест»	9,60
1435.	Приборы РТ-2048	12,00
1436.	Приборы для измерения параметров однофазной цепи в режиме короткого замыкания «Вектор»	12,00
1437.	Приборы для измерения электрических характеристик установок подземных металлических сооружений от электрохимической коррозии ПКИ-02	12,00
1438.	Приборы для поверки вольтметров В1-9, В1-20, В1-25, В1-27 и др.	19,20
1439.	Приборы для поверки вольтметров В1-18	22,80
1440.	Приборы для поверки вольтметров, дифференциальных вольтметров В1-12 и др.	4,20
1441.	Приборы комбинированные ТЛ-4, Ц4312 и др.	7,20
1442.	Приборы комбинированные Ц4353, Ц43101 и др., трансформаторы лабораторные	7,20
1443.	Приборы контроля устройств защитного отключения (УЗО)	7,20
1444.	Приборы сравнения КНТ-03, КТ-01, ПСТ	4,80
1445.	Приборы электроизмерительные ЕР-180	14,40
1446.	Программируемые калибраторы тока П321 и др.	6,48
1447.	Программируемые приборы для поверки вольтметров В1-13	3,60
1448.	Резисторы измерительные МР-3000	4,20
1449.	Системы поверочные переносные PTS-3,3	12,00
1450.	Счетчики электроэнергии индукционные однофазные СО-50МЭ, СО-505, СО-505МЭ, СО-И449/М2, СО-ЭМОС и др.	0,36
1451.	Счетчики электроэнергии индукционные трехфазные СА4-514, СА4-514Т, СА4-518, СА4-И672, СА4-И699, СА4- М6781 и др.	0,60
1452.	Счетчики электроэнергии электронные однофазные А100, А120, А140, «Меркурий-200», «Меркурий-201», СОЭ-5К, СОЭ-Т1, СЭБ-1М, СЭБ-2А, СЭБ-2М, ЦЭ-6807Б и др.	1,92

1453.	Счетчики электроэнергии электронные трехфазные CNC-5605, A1000, A1200, A1700, «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.	9,60
1454.	Счетчики электроэнергии электронные эталонные ЦЭ-6802, ЦЭ-6806П, ЦЭ-6815 и др. (кл.0,1; 0,05)	31,20
1455.	Счетчики электроэнергии электронные эталонные У441, ЦЭ-6806, и др. (кл.0,2)	14,40
1456.	Тераомметры Е6-13, Е6-13А, ТК-1 и др.	6,00
1457.	Тераомметры цифровые Ц404/М1	15,60
1458.	Термопреобразователи напряжения ПН, ПНТЭ-6, ПНТЭ-10, ПНТЭ-12, ТПН-1 и др.	9,60
1459.	Термопреобразователи тока ПТТЭ, Т300 и др.	9,60
1460.	Теслаамперметры Ф4354/1	4,80
1461.	Тесламетры универсальные цифровые 43205, 43205/1 и др.	3,60
1462.	Тестеры БСМ	9,60
1463.	Трансформаторы напряжения НЛЛ-6, НЛЛ-10	12,00
1464.	Трансформаторы напряжения НЛЛ-15, НЛЛ-35	18,00
1465.	Трансформаторы напряжения однофазные (6...10 кВ) ЗНОМ-10, НОМ-6 и др.	10,20
1466.	Трансформаторы напряжения трехфазные (6...10 кВ)	31,20
1467.	Трансформаторы тока И54М, И515, МТТ-1, УТТ-5М, УТТ-6М2	3,60
1468.	Трансформаторы тока И56М, И512	24,00
1469.	Трансформаторы тока ИТТ-3000.5, ТТИ-5000 и др. (2 разряд; кл.0,05)	36,00
1470.	Трансформаторы тока (0,66 кВ) Т0.66, Т0.66УЗ, ТК-20, ТК-40	1,80
1471.	Трансформаторы тока ТНШЛ-0.66, ТШ, ТШ0.66, ТШЛ-0.66, ТШП-0.66 и импортные	3,60
1472.	Трансформаторы тока (10 кВ) ТВЛ-10, ТВЛМ-10, ТВШЛ-10, ТЛК-10, ТЛМ-10, ТОЛ-10, ТОЛК-10, ТПК-10, ТПЛ-10, ТПЛ-10М, ТПЛМ-10, ТПОЛ, ТПФМ-10, ТШЛП-10 и др.	10,20
1473.	Указатели чередования фаз ТКF-10	1,80
1474.	Универсальные калибраторы 5520 и др.	14,40
1475.	Универсальные калибраторы 9100 и др.	14,40
1476.	Универсальные калибраторы с расширительными модулями 5500А и др.	22,80

1477.	Установки УППУ-1М, «Меркурий-210», «Меркурий-211» (тариф для поверки в «Ростест-Москва»)	31,20
1478.	Установки ЭУ-5001	36,00
1479.	Установки для определения характеристик магнитомягких материалов	36,00
1480.	Установки для определения характеристик магнитотвердых материалов	24,00
1481.	Установки для поверки вакуумметров УСПВ-3М, УСПВ-4	19,20
1482.	Устройства для поверки вторичной измерительной аппаратуры узлов учета нефти и нефтепродуктов УПВА	24,00
1483.	Установки для поверки счетчиков электроэнергии МТЕ-40, МТЕ-G3 и др.	18,00
1484.	Установки для поверки счетчиков электроэнергии ЦУ-6804М	50,40
1485.	Установки магнитоизмерительные У5057	19,20
1486.	Установки мостовые У401	14,40
1487.	Установки поверочные У39, У309, У355, У358 и др.	9,60
1488.	Установки поверочные У300, У1134 и др.	19,20
1489.	Устройства защитного отключения «Вега-100»	4,80
1490.	Устройства для поверки мостов и меры-имитаторы Р4085, Р4085/М1 и др. (рабочие)	3,00
1491.	Устройства испытательные «Сатурн-М1»	12,00
1492.	Устройства переключения тарифов УПТ-12/100	1,20
1493.	Фазометры Д31, Д37 и др.	1,80
1494.	Фазометры Д578, Д5781, Д5782 и др.	6,00
1495.	Фазометры Д5000	6,00
1496.	Фазометры цифровые Ф5131	9,60
1497.	Фазометры электронные Ф11, Ф21, Ф24, Ф213 и др.	12,00
1498.	Шунты и добавочные сопротивления ДС, Р6, 75ШСМ3, У401 и др. (до 30 А)	2,40
1499.	Шунты многопредельные Р357 (с усилителем Ф856)	6,60
1500.	Шунты многопредельные Р357 (3 разряд)	7,80
1501.	Шунты постоянного тока (свыше 30 А до 500 А; калибровка)	2,40
1502.	Элементы нормальные МЭ-4700, НЭ-65, Х480 и др.	2,04
1503.	Элементы нормальные Х482, Х488/1 (2, 3 разряд)	7,20
1504.	Элементы нормальные Х488, Х488/1 (рабочие)	4,80
1505.	Элементы нормальные в термостатах ТЭН-402, ТЭН-403	4,80

1506.	Элементы нормальные насыщенные (1 разряд)	13,20
1507.	Элементы нормальные ненасыщенные Х485, Э303 и др.	2,04
1508.	Информационно-измерительные каналы	12,00
1509.	Счетчики электрической энергии (поверка на объектах заказчика двумя поверителями)	1,92
1510.	Трансформаторы тока 0,4 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями)	2,40
1511.	Трансформаторы тока и напряжения 6,10 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями)	12,00
1512.	Трансформаторы тока и напряжения 27,5 ; 35 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями)	9,60
1513.	Трансформаторы тока и напряжения 110 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями)	19,20
1514.	Трансформаторы тока и напряжения 220 кВ (поверка на объектах заказчика двумя поверителями)	28,80

7. Поверка оптико-физических и физико-химических СИ

№ п/п	7.1. Поверка оптико-физических СИ	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
1515	Авторефрактометры	9,60
1516	Анализаторы БИК	9,60
1517	Анализаторы биохимические	21,60
1518	Анализаторы гематологические	9,60
1519	Анализаторы иммуноферментные	19,20
1520	Анализаторы крови	14,40
1521	Анализаторы медицинские	9,60
1522	Анализаторы механических примесей	12,00
1523	Анализаторы нефтепродуктов	9,60
1524	Анализаторы ртути (поверка только на месте эксплуатации с выездом поверителя)	9,60
1525	Анализаторы состава воды	12,00
1526	Анализаторы сплавов	18,00
1527	Аппараты лазерной терапии	9,60
1528	Аттенюаторы оптические (поверка на 1 длине вол-	19,80

	ны)	
1529	Аттенюаторы оптические (поверка на 2-3 длинах волн)	43,20
1530	Белизномеры муки РЗ-БПЛ/Ц и др.	9,60
1531	Белизномеры муки СКИБ, РЗ-БПЛ и др.	7,20
1532	Блескомеры	18,00
1533	Ваттметры ВОСПИ (поверка на 1 длине волны)	19,80
1534	Ваттметры ВОСПИ (поверка на 2-3 длинах волны)	43,20
1535	Глюкометры	6,96
1536	Головки радиометрические (поверка по абсолютным спектральным характеристикам)	9,60
1537	Денситометры	9,60
1538	Диоптриметры	7,20
1539	Диоптриметры импортные	9,60
1540	Дымомеры	6,00
1541	Измерители лазерного излучения (рабочие)	18,00
1542	Измерители лазерного излучения (эталонные)	24,00
1543	Измерители светопропускания	6,00
1544	Индикаторы дымности	6,00
1545	Интерферометры	12,00
1546	Источники ВОСПИ	9,60
1547	Источники света по СПЭЯ или координатам цветности	9,60
1548	Камеры испытательные световые	28,80
1549	Коагулометры	9,60
1550	Лампы прожекторные	12,00
1551	Лампы светоизмерительные (поверка на силу света; рабочие)	9,60
1552	Лампы светоизмерительные (поверка на силу света; эталонные)	12,00
1553	Лампы светоизмерительные (поверка на 1-2 точки цветовой температуры)	9,60
1554	Лампы светоизмерительные (поверка на 3-4 точки цветовой температуры)	9,36
1555	Лампы светоизмерительные СИП (поверка на световой поток; рабочие)	5,64
1556	Люксметры	12,00
1557	Люксметры двухканальные	14,40
1558	Люксметры нестандартные (ФЭС+миллиамперметр)	19,20
1559	Люксметры (эталонные)	38,40
1560	Люминометры	12,00
1561	Меры оптической плотности	1,44

1562	Меры показателя преломления	7,20
1563	Микрофотометры	12,00
1564	Мутномеры, турбидиметры	9,60
1565	Наборы линз для подбора очков	28,80
1566	Облучатели УФ	9,60
1567	Оборудование испытательное геммологическое	4,80
1568	Периметры поля зрения	9,60
1569	Пластины поляриметрические	7,20
1570	Поляриметры	4,80
1571	Поляриметры фотоэлектрические	9,60
1572	Полярископы-поляриметры	4,80
1573	Помещения, оснащенные бактерицидными облучателями (аттестация)	2,40
1574	Радиометры	19,20
1575	Рефлектометры оптические	9,60
1576	Рефрактометры	5,16
1577	Рефрактометры автоматические	18,00
1578	Рефрактометры геммологические	6,96
1579	Рефрактометры погружные	8,40
1580	Светофильтры (мера длины волны)	5,40
1581	Светофильтры (на коэффициент отражения)	6,00
1582	Светофильтры (на коэффициент пропускания)	4,80
1583	Спектрографы	28,80
1584	Спектроколориметры	28,80
1585	Спектрометры (поверка только на выезде)	28,80
1586	Спектрометры ИК-Фурье	21,60
1587	Спектрофотометры 2000СЕ и др.	19,20
1588	Спектрофотометры «Specord» и др.	28,80
1589	Спектрофотометры СФ-46 и др.	12,00
1590	Спектрофотометры СФ-8 и др.	21,60
1591	Спектрофотометры атомно-абсорбционные	28,80
1592	Спектрофотометры инфракрасные	14,40
1593	Тестеры геммологические	8,04
1594	Тестеры оптические (за поверку на 1 длине волны)	21,60
1595	Тестеры оптические (за поверку на 2-3 длинах волны)	21,60
1596	Трубки диоптрийные	9,60
1597	Установки фотометрические	14,40
1598	Флюориметры	10,80
1599	Фотометры	7,20
1600	Фотометры координат цвета	14,40
1601	Фотометры медицинские	6,00

1602	Фотометры отражения	7,20
1603	Фотометры пламенные	9,60
1604	Фотоприемники относительной спектральной чувствительности	7,20
1605	Фотоэлектроколориметры	6,00
1606	Яркомеры «Аргус» и др.	8,40
1607	Яркомеры ЯРМ-3 и др.	14,40

№ п/п	7.2. Поверка физико-химических СИ	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
1608.	pH-метры карманные «Checker», «Piccolo» и др. (с электродами)	4,20
1609.	pH-метры лабораторные pH-47, pH-125, pH-222 и др. (без электродов)	3,00
1610.	pH-метры лабораторные импортные HI-8314, HI-9321, MP-125, MP-220, MP-225	4,80
1611.	и др. (без электродов)(кроме PT-10, pH-метров ф.«Beckman»)	
1612.	pH-метры лабораторные отечественные pH-150, pH-673M и др. (без электродов) (кроме pH-150МИ, pX-150МИ, ИТ-1101, «Марк-902», модели Ф-)	3,60
1613.	Анализаторы MFA	2,40
1614.	Анализаторы влажности твердых веществ AD-4714A, «Eurotherm», HB-43, HG-7,	
1615.	HG-53, HR-53, HR-73, HR-83, MA-30, MA-50C, MA-50H, MA-100C, MA-100H, MF-	9,60
1616.	50, MX-50, «Ultra-X», Жибертини, «Эвлас-2», «Эл-вис-2» и др.	
1617.	Анализаторы вязкости низкотемпературные CCS-5, CCS-2050, MRV и др.	4,80
1618.	Анализаторы газортутные переносные АГП-01, УКР и др. (поверка на оборудовании НПЭФ «ЭкОН»)	9,12
1619.	Анализаторы жидкости комбинированные «Экотест-2000», «Эксперт-001»	18,00
1620.	Анализаторы жидкости комбинированные «Анион»	15,60
1621.	Анализаторы качества молока АКМ-98, «Клевер-	3,60

	1М», «Лактан-1/4» и др. (поверка на выезде)	
1622.	Анализаторы (кислородомеры) «Экотест-2000Т», «Эксперт-001»	6,60
1623.	Анализаторы кондуктометрические Mod. «Rabit», «Бак-Трак-4100», «Бак-Трак-4300» и др. (на 1 блок)	14,40
1624.	Анализаторы лабораторные АН-7529 и др.	15,48
1625.	Анализаторы лабораторные ИСКМ	3,60
1626.	Анализаторы лабораторные, миллиосмометры АН-1, АН-2, ИКН-025, ИФК-2А, КН-1, МТ-2, МТ-4, «Невод», «Соматос» и др.	9,60
1627.	Анализаторы нефтепродуктов «Asoma», анализаторы фракционного состава ECS, «MiniPal», IROX, «Oxford Lab-X» и др.	12,00
1628.	Анализаторы озона 3.02П	4,80
1629.	Анализаторы остаточного хлора HI-93701, HI-93711, HI-95701, HI-95711	7,20
1630.	Анализаторы относительной плотности «Densimat Alcomat» и др.	28,80
1631.	Анализаторы паров алкоголя (этанол) «Alco-Sensor-IY», «Alcotest-7410», «Alcotest-7410 Plus», «Alert-j4X», «Lion- Alcoblow», «Lion-Alcometer-500», «Lion-SD2», «Lion-SD400», «Lion-SD400P», «Алкотест-203», АКПЭ-01 и др.	9,60
1632.	Ареометры (с поправками по всем точкам)	9,60
1633.	Ареометры BS-718, DIN-12791 (поверка по 3 точкам)	1,20
1634.	Ареометры АОН-1 (на набор из 19 шт.)	57,00
1635.	Ареометры-гидрометры АЭГ	3,00
1636.	Ареометры для грунта АГ	3,00
1637.	Ареометры для кислот АК	3,00
1638.	Ареометры для молока АМ, АМ-1, АМТ и др.	3,00
1639.	Ареометры для морской воды АМВ	3,00
1640.	Ареометры для нефти АН-1, АНТ-1, АНТ-2, АОН-4 и др.	3,00
1641.	Ареометры для нефти (на 15 град.С) АН-1, АНТ-1 (поверка по 3 точкам)	1,20
1642.	Ареометры для нефти (на 15 град.С) АН-1, АНТ-1 (с поправками по всем точкам)	3,48
1643.	Ареометры для спирта АСП-1, АСП-2, АСП-3, АСПТ и др.	3,00
1644.	Ареометры для спирта АСП-1 (с поправками по всем точкам)	9,60

1645.	Ареометры для спирта АСП-2 (с поправками по всем точкам)	6,00
1646.	Ареометры импортные BS-718-L50, LDIN-12791 и др. (с поправками по всем точкам)	9,60
1647.	Ареометры-сахаромеры АС-1, АС-2, АС-3, АСТ-1, АСТ-2 и др.	3,00
1648.	Ареометры эталонные (1 разряд)	14,40
1649.	Ареометры эталонные АОН (для 15 град.С; рабочие эталоны)	18,00
1650.	Ареометры эталонные для морской воды АМВ (рабочие эталоны)	18,00
1651.	Аспираторы сильфонные АМ-0059, АМ-5, АМ-5М, «Toximeter-II», Мод.33, НП-3М и др.	2,40
1652.	Вискозиметры ротационные «Полимер», РПЭ-1М и др. (за 1 измерительное устройство)	9,60
1653.	Вискозиметры ротационные «Реотест» и др. (за 1 измерительное устройство)	9,60
1654.	Вискозиметры с падающим шаром Гепплера (за 1 шар)	9,60
1655.	Вискозиметры стеклянные капиллярные обратного хода ВНЖТ, «Канон-Фенске», «Опакв» и др.	48,00
1656.	Вискозиметры стеклянные обратного хода импортные (калибровка)	12,00
1657.	Вискозиметры стеклянные капиллярные прямого хода ВПЖ-1, ВПЖ-2, ВПЖ-4; «Канон-Фенске», Пинкевича, Уббеллоде и др.	28,80
1658.	Вискозиметры условной вязкости ВЗ-1, ВЗ-4, ВЗ-246 (за 1 сопло), ВЗ-246П и др.	3,00
1659.	Вискозиметры условной вязкости ВУ	3,00
1660.	Влагомеры зерна диэлькометрические «Wile-55», ИВЗ-М1, ПВЗ-10Д, «Супертех-Агрола», ЦВЗ и др.	6,84
1661.	Влагомеры зерна лабораторные «Граномат», «Микрорадар-10», «Фауна» и др.	9,60
1662.	Газоанализаторы «Miniwarn», «Multiwarn», Рас-III, Рас-Ех, ИГС-98, «Комета-2», «Комета-3», «Комета-4», МГЛ-19, ОКА-92МТ, ОКА-92Т, ПГА, «Хоббит», «Элан», и др. (по каналам СН4, О2, СО; на 1 канал)	4,20
1663.	Газоанализаторы «Miniwarn», «Multiwarn», Рас-III, Рас-Ех, ИГС-98, «Колион», «Комета-2», «Комета-3», «Комета-4», МГЛ-19, ОКА-92МТ, ОКА-92Т, ПГА, «Хоббит», «Элан», и др. (кроме каналов СН4, О2, СО; на 1 канал)	4,20

1664.	Газоанализаторы ИФГ-М	5,40
1665.	Газоанализаторы ПЛК, «Платан», СНС и др.	4,80
1666.	Газоанализаторы выхлопных газов 102ФА, «Gastest-G7.92», «Gastest-G750», «Автотест-СО-СН-Т», «Автотест-СО- СН-СО2-О2-Т» (2 и 4 канала), «Аскон-01», «Аскон-02», «Аскон-03»; «Газтест-Авеста-4.01»; ГИАМ-21, ГИАМ-23, ГИАМ-27, ГИАМ-29; «Инфракар-08.01», «Инфракар-10.02» и др.	6,00
1667.	Газоанализаторы выхлопных газов AGS-200, ETT.008.55, ETT.008.70, «Infralytic», GA400, MEA-1500, MGA-1200, MGA-1500, MHS, «Omnibus-450», «Sagem», «Ultima-400», «Ultima-600» и др. (поверка на выезде с газовыми баллонами)	9,60
1668.	Газоанализаторы выхлопных газов ETT.008 (2 канала), HGA-400 (2 канала), «Infralit-CL» (2 канала), JT-280 (2 канала), «Tecnotest-481», «Tecnotest-483» (2 канала), «Urex» (2 канала) и др. (за оба канала)	8,88
1669.	Газоанализаторы выхлопных газов ETT.008.55 (4 канала), HGA-400, MGA-1200, MGA-1500, «Tecnotest-488», «Автотест-СО-СН-СО2-О2-Т» (4 канала), «Инфракар-М1.01» (4 канала) и др.	11,40
1670.	Газоанализаторы выхлопных газов переносные «Infralit-8», «Infralit-1100», «Infralit-2200»	3,36
1671.	Газоанализаторы переносные 121ФА-01, 123ФА-01, ГАИ-1	4,44
1672.	Газоанализаторы переносные «Impact», «Minigas-4», МХ-2000, «Neotox-XL», ОХ-2000, «Анкат», «Аудитор», ГИК-1, ИВП-1, ИМ-93, ЛИ-4, МГЛ-19, МСМ-2К, ОК-101, ОКА-92, ОКА-92М, «Палладий-3», ПГА, ПГФ-2, ПКГ, СГ-1, ТПС, ТС, ФП, ШИ-10, «Элан-СО» и др. (на 1 канал)	2,40
1673.	Газоанализаторы стационарные АГ-01, ГТМК, «Кедр-1А», МН, ТП и др.	3,24
1674.	Газоанализаторы стационарные «Агат», АКМ, «Сигма» и др. (на 1 датчик)	2,40
1675.	Газоанализаторы стационарные ГТХ, «Клен», СВИП, ТХГ и др.	3,84
1676.	Газоанализаторы токсичных газов «Bacharach» (4 канала), «Chemist-200» (2 канала), «Chemist-300» (3 канала), «Delta- 65» (2 канала), «Delta-2000CD» (3 канала), IMR-1400 (5 каналов), IMR-1500 (5 каналов), «Spectra-1600GL» (3 канала); газоанализаторы ф. «Testo»: «Testo-33» (5 каналов), «Testo-300» (3	4,80

	канала), «Testo-325» (3 канала), «Testo-340» (2 канала), «Testo-342/3» (3 канала), «Testo-350» (5 каналов), «Testo-360» (6 каналов), «Testo-400» (2 канала); «Vario-Plus» (4 канала), «Анкат» (3 канала), ГИАМ-14 (2 канала), ГИАМ-15 (2 канала), ГИАМ-310/02-1(2 канала), ГИАМ-310/02-2 (3 канала), ГИАМ-310/02-3 (3 канала), «Каскад» (4 канала), КГА-8П (6 каналов), КГА-8С (3 канала) и др. (на 1 канал)	
1677.	Газоанализаторы эталонные	9,60
1678.	Газосигнализаторы СПМ-1, СШ-2 и др.	2,40
1679.	Газосигнализаторы стационарные RGD	3,24
1680.	Газосигнализаторы стационарные «Газотест-302П», «Газотест-3001», «Газотест-3002», «Газотест-3003», СА-1, СА-2, СВК, СГГ-14, «Сигнал-03», СКПА-01, СОУ-1, СТГ-2, СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ФСТ, «Щит-1», «Щит-2», ЭССА и др. (на 1 канал)	3,48
1681.	Гигрометры 93640, КМ-8004, ДВ-1К и др.	7,68
1682.	Гигрометры «Testo-350», «Testo-400», «Testo-425», «Testo-452», «Testo-605» и др.	7,20
1683.	Гигрометры кулонометрические «Байкал-1М», «Байкал-1Н», «Байкал-2В», «Байкал-2ВМ», «Байкал-2М», «Байкал-3», «Байкал-3М», «Байкал-4М», «Байкал-5», «Байкал-5Ц», «Баргузин-1», «Баргузин-2» и др.	10,20
1684.	Гигрометры «Волна», «Волна-1М», «Волна-2М», ГС-210, ИВТМ-7МК и др.	7,68
1685.	Гигрометры М19, М68	9,60
1686.	Гигрометры М21, М28	9,60
1687.	Гигрометры ф. «Панаметрикс» MIS-1, MMS-3, MTS-4 и др.	14,40
1688.	Жидкости градуировочные для поверки вискозиметров (за 0,5 л)	19,20
1689.	Иономеры лабораторные многопредельные «Анион», И130, «Экотест-2000», «Эксперт-001», ЭВ-74 и др. (на 1 канал)	4,80
1690.	Кислородомеры отечественные АКПМ-0205, «Анион», «Марк-201» и др.	9,60
1691.	Кислородомеры импортные HI-9145, МО-128, «Oxi-330» и др.	11,40
1692.	Комплекты pH-метров лабораторных импортных HI-8314,HI-9321,МР-125,МР-220,МР-225 и др. (с pH-электродами)	7,20

1693.	Комплекты pH-метров лабораторных отечественных pH-150, pH-410, pH-673 и др. (с pH-электродами)	9,60
1694.	Комплекты иономеров отечественных И130, И160, ЭВ-74 и др. (в комплекте с pH-электродами)	10,20
1695.	Кондуктометры лабораторные импортные «Cond-315», HI-8733, HI-9034, LF-340 и др.	16,80
1696.	Кондуктометры лабораторные многопредельные отечественные «Анион», КПЩ-026, «Марк-601», ЭКА-2 и др.	14,40
1697.	Кондуктометры портативные «Conmet», DIST, PWT и др.	6,00
1698.	Кондуктометры промышленные АКК-201, КК-8, КК-9 и др.	9,60
1699.	Логгеры «Testo-174», «Testo-175», «Testo-177» (на 1 канал измерений температуры)	1,32
1700.	Метеометры МЭС-200, МЭС-202, приборы ф. «Vaisala» HMP и др.(кроме HM-34)(канал измерения температуры в диапазоне -40…85 град.С)	1,44
1701.	Нитратомеры	4,80
1702.	Плотномеры (денситометры) автоматические DMA-38, DMA-48, DA-100M, DA-300M и др.	9,60
1703.	Полярографы ПЛС, ППТ-1, ПУ-1, РА-1 и др.	9,60
1704.	Преобразователи промышленные П201, П205, П210, П215 и др.	7,20
1705.	Приборы многофункциональные «Testo-400», «Testo-445», «Testo-625» (новая модификация), «Testo-635» (все зонды кроме 0635.1532, 0636.2161, 0628.0022), «Testo-645», «Testo-650», термогигрометры «Center-310», «Center-311», «Center-313», «Center-314», «Center-315», «Elcometer-319», ИВА-6А, ИВА-6АР, ИВА-6Б, ИВТМ-7 (кроме зонда -20...100 град.С) и др.(канал измерения температуры в диапазонах -40...50 град.С и -20...70 град.С)	1,20
1706.	Психрометры М34, МВ-4М и др.	4,80
1707.	Системы «Кельтек», «Къель-Фьос», «Спектран» и др.	19,20
1708.	Смеси поверочные газовые ПГС (аттестация; на 1 реестр)	19,20
1709.	Солемеры	9,60
1710.	Термогигрометры HM-34, «Testo-435» (с зондом 0635.1532), «Testo-615», «Testo-625» (старая модификация), ИВА-6Н, ИВА-6НР, МЭС-2, ТКА-ПК, ТКА-ПКМ, ТКА-ТВ и др. (канал измерения темпе-	0,96

	ратуры в диап. 0…50 град.С)	
1711.	Термогигрометры ф.«Testo» (с зондом 0636.2161), измерители температуры и влажности ИВТМ-7 (с металлическим зондом в диапазоне -20…100 град.С), ИТВ-2605, ИТВ-15228, ИТВР-2606, термометры ТК5.01, ТК5.02, ТК5.03, ТК5.04, ТК5.05, ТК5.06, ТК5.07, ТК5.08, ТК5.09, и др. (канал измерения температуры в диапазонах-20… 125 град.С и до 180 град.С)	2,16
1712.	Титраторы импортные 701KF, 702SM и др. (с 2 и более электродами)	9,60
1713.	Титраторы импортные 701KF, 702SM и др. (с 1 электродом; выезд поверителя на поверку 1 титратора)	10,20
1714.	Установки воздушно тепловые для измерения влажности зерна СЭЩ-3, СЭШ-3М	10,08
1715.	Установки газоаналитические УПТ-1	8,88
1716.	Устройства пробозаборные к газоанализаторам УГ-2 (с 1 штоком)	2,40
1717.	Устройства пробозаборные к газоанализаторам УГ-2 (с 3 штоками)	3,36
1718.	Хроматографы стационарные 3700, «Газохром», «Кристалл-2000», ЛХМ-2000 и др. (на 1 детектор)	19,20
1719.	Хроматографы, хромато-масс-спектрометры импортные, масс-спектрометры	14,40

8. Поверка СИ расхода, объема и уровня, тепло- и водоучета

№ п/п	Поверка СИ расхода, объема и уровня, тепло- и водоучета	Максимально допустимый норматив трудоемкости поверки, (количество чел.· ч)
1720.	Автоцистерны для нефтепродуктов (5001...10000 л)	13,56
1721.	Автоцистерны для нефтепродуктов (до 5000 л)	10,68
1722.	Автоцистерны для нефтепродуктов (10001…20000 л)	16,08
1723.	Автоцистерны для нефтепродуктов (свыше 20001 л)	17,76
1724.	Автоцистерны пищевые (5001...10000 л)	13,08
1725.	Автоцистерны пищевые (до 5000 л)	9,36
1726.	Ротаметры (до 2 куб.м/ч$ поверка)	2,40
1727.	Ротаметры (до 2 куб.м/ч; градуировка с последующей	4,80

	поверкой)	
1728.	Ротаметры (свыше 2 куб.м/ч; градуировка с последующей поверкой)	8,88
1729.	Ротаметры (свыше 2 куб.м/ч; поверка)	4,44
1730.	Ротаметры жидкостные 1…20 м3/ч	6,24
1731.	Вычислители расхода газа и корректоры	12,96
1732.	Контроллеры измерительные	28,80
1733.	Вычислители расхода газа Rós|Floboss (без модуля давления, перепада давления)	13,44
1734.	Вычислители расхода газа Ros|Floboss (с модулем давления, перепада давления)	25,20
1735.	Многопараметрические преобразователи SMV-3000	25,20
1736.	Системы расходоизмерительные с датчиком «Annubar» и комплектом измерительных устройств серии 3000	9,60
1737.	Системы измерительно-информационные	9,60
1738.	Комплексы для измерения количества газа (выезд на место эксплуатации)	10,80
1739.	Датчики комплексные с вычислителем расхода «Гиперфлоу»	8,40
1740.	Преобразователи первичные «Сапфир- 22ДД» и др,	3,48
1741.	Преобразователи расхода турбинные ПР-100Ф	20,04
1742.	Комплексы измерительно-вычислительные «Гиперфлоу-3Пм» в комплекте с МАС-003	11,16
1743.	Дозаторы медицинские многоканальные	3,24
1744.	Дозаторы пипеточные	1,56
1745.	Дозаторы пипеточные многопредельные	1,92
1746.	Дозаторы поршневые	2,16
1747.	Дозаторы электронные	2,16
1748.	Колонки маслораздаточные (за 1 рукав)	2,16
1749.	Колонки раздаточные сжиженного газа (за 1 рукав)	5,40
1750.	Колонки топливораздаточные многопозиционные (за 1 рукав)	1,08
1751.	Комплексы измерительные переменного перепада давления "Суперфлоу"	8,40
1752.	Диафрагмы бескамерные	1,80
1753.	Диафрагмы камерные ДК	2,40
1754.	Дифманометры-расходомеры	3,48
1755.	Расчеты сужающих устройств по программе «Расходомер-ИСО»	5,04
1756.	Узлы расходомерные (измерение прямых участков трубопроводов)	5,76

1757.	Узлы расходомерные (измерение внутренних диаметров трубопроводов)	10,80
1758.	Экспертиза документов по узлам учета и оформление свидетельства	9,72
1759.	Системы измерительные учета нефти	19,20
1760.	Комплексы измерительно-вычислительные ИВК-Н, ИВК-Т	9,48
1761.	Трубопоршневая установка ТПУ 2-го разряда (по ТПУ 1-го разряда)	18,96
1762.	Расчет расхода с помощью специальных сужающих устройств по РД 50-411-83	7,80
1763.	Расчет метрологических характеристик и расхода с помощью турбинных, ротационных и вихревых счетчиков по ПР 50.2.019-2006	15,36
1764.	Расчет метрологических характеристик и расхода с помощью осредняющих напорных трубок Annubar Diamond II+ и Annubar-485 по МИ 2667-2004	17,40
1765.	Специальные сужающие устройства	2,40
1766.	Осредняющие трубки «Annubar»	10,32
1767.	Измерительно-вычислительные комплексы сточных вод на основе лотков и сливов	43,20
1768.	Расчет метрологических характеристик и расхода с помощью объемных расходомеров («РАСХОДОМЕР ИСО»)	21,60
1769.	Расчет метрологических характеристик и расхода с помощью ультразвуковых расходомеров ("РАСХОДОМЕР ИСО»)	21,60
1770.	Комплексы учета спирта и спиртосодержащих смесей (на один канал расхода)	38,40
1771.	Мерники газовые (до 20 л; эталонные 1 разряд)	5,88
1772.	Мерники газовые (свыше 20 л; эталонные 1разряд)	6,12
1773.	Мерники с градуированной горловиной (2; 5; 10 л; 2 разряд)	2,76
1774.	Мерники с градуированной горловиной (20 л; 2 разряд)	3,60
1775.	Мерники с градуированной горловиной (50 и 100 л; 2 разряд)	4,44
1776.	Мерники со специальной шкалой М2р-СШ (10 л)	5,04
1777.	Мерники со специальной шкалой М2р-СШ (20 л)	5,88
1778.	Мерники со специальной шкалой М2р-СШ (50 л)	7,20
1779.	Мерники эталонные (10 и 20 л; 1 разряд)	4,56
1780.	Мерники эталонные (100...200 л; 2 разряд)	4,56

1781.	Мерники эталонные (2 и 5 л; 1 разряд)	4,80
1782.	Мерники эталонные (200 л; 1 разряд)	8,88
1783.	Мерники эталонные (50 и 100 л; 1 разряд)	5,64
1784.	Мерники эталонные (20 и 50 л; 2 разряд)	3,60
1785.	Мерники эталонные (2; 5; 10 л; 2 разряд)	1,80
1786.	Мерники для сжиженного газа	5,16
1787.	Мерники технические (100…200 куб.дм)	9,00
1788.	Мерники технические (750 куб.дм)	15,00
1789.	Мерники технические (2500 куб.дм)	9,36
1790.	Мерники технические (5000 куб.дм)	14,40
1791.	Мерники технические (10000 куб.дм)	18,00
1792.	Кружки мерные	0,60
1793.	Мензурки для отпуска напитков	0,96
1794.	Меры вместимости стеклянные (колбы мерные)	1,44
1795.	Меры вместимости стеклянные (объемный метод)	1,08
1796.	Меры вместимости стеклянные (эталонные и технические; на 1 отметке)	0,72
1797.	Меры вместимости стеклянные (эталонные и технические; на 2 отметках)	1,32
1798.	Меры вместимости стеклянные (эталонные и технические; на 3 отметках)	1,80
1799.	Меры вместимости стеклянные (эталонные и технические; на 5 и более отметках)	3,00
1800.	Микрошприцы «Газохром», МШ и др,	2,16
1801.	Пикнометры цилиндрические для сыпучих материалов	3,60
1802.	Пикнометры напорные (комплект из 2-х штук)	26,40
1803.	Плотномеры поточные (объемный метод)	24,72
1804.	Теплосчетчики (Ду=10…25 мм; на один канал)	6,60
1805.	Теплосчетчики (Ду=10…25 мм (на каждый дополнительный канал)	1,32
1806.	Теплосчетчики (Ду=32…50 мм; на один канал)	7,80
1807.	Теплосчетчики (Ду=32…50 мм; на каждый дополнительный канал)	1,44
1808.	Теплосчетчики (Ду=65…80 мм; на один канал)	9,00
1809.	Теплосчетчики (Ду=65…80 мм; на каждый дополнительный канал)	1,56
1810.	Теплосчетчики (Ду=100…150 мм; на один канал)	9,60
1811.	Теплосчетчики (Ду=100…150 мм; на каждый дополнительный канал)	1,68
1812.	Теплосчетчики моноблочные в комплекте со встроенными термометрами (Ду=10…25 мм)	3,84

1813.	Тепловычислители для теплосчетчиков (многоканальные)	2,16
1814.	Тепловычислители для теплосчетчиков (одноканальные)	1,68
1815.	Теплосчетчики (Ду=200…300 мм на один канал)	17,40
1816.	Теплосчетчики (Ду=200…300 мм на каждый дополнительный канал)	5,04
1817.	Спироанализаторы	10,68
1818.	Спирометры	3,00
1819.	Спирометры сухие	1,80
1820.	Счетчики газа барабанные ГСБ, РГ-7000 и др,	4,80
1821.	Счетчики газа ротационные (Q<1000 куб.м/ч)	2,28
1822.	Счетчики газа ротационные (Q>1000 куб.м/ч)	1,92
1823.	Счетчики турбинные газовые ТГС (400…1000 куб.м/ч)	9,00
1824.	Счетчики турбинные газовые ТГС (до 400 куб.м/ч)	6,24
1825.	Счетчики газа G4, G6	2,64
1826.	Счетчики газа G10	2,64
1827.	Счетчики газа G16, G25	8,64
1828.	Счетчики газа G40	9,60
1829.	Измерители объема ИО, УИРГ и др.	3,96
1830.	Счетчики газа ротационные, турбинные, ультразвуковые Q≤6500 куб. м/ч	19,20
1831.	Счетчики жидких нефтепродуктов	3,72
1832.	Автоматизированные системы налива (АСН) (поверка по объему; на один канал)	11,04
1833.	Уровнемеры ультразвуковые	4,56
1834.	Датчики уровня ультразвуковые	2,40
1835.	Уровнемеры (ПГ≥2 мм)	7,44
1836.	Уровнемеры (ПГ от 0,5 мм до 1 мм)	12,12
1837.	Уровнемеры магнитострикционные «Veder Root», «Струна» и др. (на один первичный датчик)	2,76
1838.	Уровнемеры магнитострикционные «Veder Root», «Струна» и др. (на каждый дополнительный первичный датчик)	1,32
1839.	Уровнемеры радарные (до 5 м)	7,68
1840.	Уровнемеры радарные (более 5 м)	9,60
1841.	Датчики уровня радарные, волноводные (до 5 м)	7,68
1842.	Датчики уровня радарные, волноводные (более 5 м)	9,60
1843.	Установки для измерения объема сжиженного газа	7,20
1844.	Установки для поверки автоцистерн	57,00
1845.	Установки для поверки расходомеров и счетчиков	57,60

	жидкости (без весовых и объемных устройств)	
1846.	Установки для поверки расходомеров и счетчиков жидкости (с весовыми и объемными устройствами)	
1847.	Установки для поверки водосчетчиков переносные «Каскад-2», УПСЖ-3П и др.	26,16
1848.	Устройства пробоотборные «Тайфун»	5,40
1849.	Устройства пробоотборные ОП (с 2 ротаметрами)	5,28
1850.	Устройства пробоотборные ОП (с 4 ротаметрами)	8,88
1851.	Устройства пробоотборные ОП (с 8 ротаметрами)	17,76
1852.	Устройства пробоотборные ПУ-2Э (с 2 ротаметрами)	5,28
1853.	Устройства пробоотборные ПУ-4Э (с 4 ротаметрами)	8,88
1854.	Электроаспираторы Мод. 822	3,96
1855.	Устройства пробоотборные А01	8,88
1856.	Устройства пробоотборные с чашкой Петри	1,80
1857.	Устройства пробоотборные «MASS-100»	1,80
1858.	Системы измерительные учета тепло- и водоресурсов в ЖКХ (на 1 измерительный канал)	2,52
1859.	Системы измерительные поквартирного учета тепло- и водоресурсов в ЖКХ (на 1 измерительный канал)	0,72
1860.	Системы измерительные учета энергоресурсов на ТЭЦ АСКУЭПР и П, АСУТ-601 (на 1 измерительный канал)	10,80
1861.	Блоки тарифицированные счета импульсов, блоки преобразования сигналов	1,44
1862.	Водосчетчики Ду=15 мм	0,60
1863.	Водосчетчики Ду=20 мм	0,72
1864.	Водосчетчики Ду=25 мм	0,84
1865.	Водосчетчики Ду=32 мм	0,96
1866.	Водосчетчики Ду=40 мм	1,08
1867.	Водосчетчики Ду=50 мм	1,20
1868.	Водосчетчики (Ду=65 мм)	1,32
1869.	Водосчетчики (Ду=80 мм)	1,44
1870.	Водосчетчики (Ду=100 мм)	1,56
1871.	Водосчетчики Ду=125 мм	1,68
1872.	Водосчетчики Ду=150 мм	2,04
1873.	Водосчетчики квартирные (Ду=15…20 мм; с выездом поверителя к месту эксплуатации)	1,32
1874.	Водосчетчики (Ду=200…300 мм)	3,60
1875.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=10 мм)	3,36
1876.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=15 мм)	3,60

1877.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=20 мм)	3,72
1878.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=25 мм)	3,84
1879.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=32 мм)	4,20
1880.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=40 мм)	4,32
1881.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=50 мм)	4,80
1882.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=65 мм)	4,92
1883.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=80 мм)	5,40
1884.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=100 мм)	5,76
1885.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=125 мм)	6,24
1886.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=150 мм)	6,84
1887.	Расходомеры утразвуковые накладные	13,92
1888.	Расходомеры утразвуковые накладные (на каждый дополнительный канал)	1,32
1889.	Расходомеры утразвуковые накладные (на каждый дополнительный датчик)	6,12
1890.	Расходомеры-счетчики акустические	6,96
1891.	I этап поверки расходомеров врезных ультразвуковых имитационным методом (правильность монтажа, измерение линейно-угловых параметров УПР на месте эксплуатации)	20,64
1892.	II этап поверки расходомеров ультразвуковых врезных имитационным методом	9,60
1893.	Составление паспорта на измерительные комплексы на базе акустических расходомеров В2999, «ЭХО-Р-02» и др.	17,40
1894.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (с Ду менее 10 мм)	6,24
1895.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=10 мм)	10,20
1896.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=15 мм)	11,04
1897.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные,	11,88

	вихревые, и др. (Ду=20 мм)	
1898.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=25 мм)	12,72
1899.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=32 мм)	13,68
1900.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=40 мм)	15,36
1901.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=50 мм)	16,80
1902.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=65 мм)	19,56
1903.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=80 мм)	21,24
1904.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=100 мм)	22,92
1905.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=125 мм)	24,96
1906.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=150 мм)	27,00
1907.	Расходомеры утразвуковые накладные одноканальные	27,84
1908.	Расходомеры утразвуковые накладные (на каждый дополнительный канал)	1,80
1909.	Расходомеры утразвуковые накладные (на каждый дополнительный датчик)	10,56
1910.	Расходомеры-счетчики акустические	12,84
1911.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (с Ду менее 10 мм)	12,60
1912.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=10 мм)	10,20
1913.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=15 мм)	11,04
1914.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=20 мм)	11,88
1915.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=25 мм)	12,72
1916.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=32 мм)	13,68
1917.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=40 мм)	15,36
1918.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=50 мм)	16,80

1919.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=65 мм)	19,56
1920.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=80 мм)	21,24
1921.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=100 мм)	22,92
1922.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=125 мм)	24,96
1923.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (Ду=150 мм)	27,00
1924.	Расходомеры ультразвуковые, электромагнитные, вихревые, и др. (с Ду менее 10 мм)	15,00

Приложение № 2
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию и
метрологии
от 29 января 2010 г. № 200

Уровень рентабельности при проведении поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии

№ п/п	Наименование государственных региональных центров метрологии	Уровень рентабельности (в процентах)
Центральный федеральный округ		
1.	ФГУ «Белгородский ЦСМ»	10,0 – 25,0
2.	ФГУ «Брянский ЦСМ»	10,0 – 25,0
3.	ФГУ «Владимирский ЦСМ»	10,0 – 25,0
4.	ФГУ «Воронежский ЦСМ»	10,0 – 25,0
5.	ФГУ «Ивановский ЦСМ»	10,0 – 25,0
6.	ФГУ «Калужский ЦСМ»	10,0 – 25,0
7.	ФГУ «Костромской ЦСМ»	10,0 – 25,0
8.	ФГУ «Курский ЦСМ»	10,0 – 25,0
9.	ФГУ «Липецкий ЦСМ»	10,0 – 25,0
10.	ФГУ «Менделеевский ЦСМ»	10,0 – 25,0
11.	ФГУ «Орловский ЦСМ»	10,0 – 25,0
12.	ФГУ «Ростест-Москва»	10,0 – 25,0
13.	ФГУ «Рязанский ЦСМ»	10,0 – 25,0
14.	ФГУ «Смоленский ЦСМ»	10,0 – 25,0
15.	ФГУ «Тамбовский ЦСМ»	10,0 – 25,0
16.	ФГУ «Тверской ЦСМ»	10,0 – 25,0
17.	ФГУ «Тульский ЦСМ»	10,0 – 25,0
18.	ФГУ «Ярославский ЦСМ»	10,0 – 25,0
Северо-Западный федеральный округ		
19.	ФГУ «Архангельский ЦСМ»	10,0 – 25,0
20.	ФГУ «Великолукский ЦСМ»	10,0 – 25,0
21.	ФГУ «Вологодский ЦСМ»	10,0 – 25,0
22.	ФГУ «Калининградский ЦСМ»	10,0 – 25,0
23.	ФГУ «Карельский ЦСМ»	10,0 – 25,0
24.	ФГУ «Коми ЦСМ»	10,0 – 25,0

25.	ФГУ «Мурманский ЦСМ»	10,0 – 25,0
26.	ФГУ «Псковский ЦСМ»	10,0 – 25,0
27.	ФГУ «Тест-С.-Петербург»	10,0 – 25,0
28.	ФГУ «Череповецкий ЦСМ»	10,0 – 25,0
	Южный федеральный округ	
29.	ФГУ «Адыгейский ЦСМ»	10,0 – 25,0
30.	ФГУ «Астраханский ЦСМ»	10,0 – 25,0
31.	ФГУ «Волгоградский ЦСМ»	10,0 – 25,0
32.	ФГУ «Волгодонский ЦСМ»	10,0 – 25,0
33.	ФГУ «Дагестанский ЦСМ»	10,0 – 25,0
34.	ФГУ «Ингушский ЦСМ»	10,0 – 25,0
35.	ФГУ «Кабардино-Балкарский ЦСМ»	10,0 – 25,0
36.	ФГУ «Калмыцкий ЦСМ»	10,0 – 25,0
37.	ФГУ «Карачаево-Черкесский ЦСМ»	10,0 – 25,0
38.	ФГУ «Краснодарский ЦСМ»	10,0 – 25,0
39.	ФГУ «Пятигорский ЦСМ»	10,0 – 25,0
40.	ФГУ «Ростовский ЦСМ»	10,0 – 25,0
41.	ФГУ «Северо-Осетинский ЦСМ»	10,0 – 25,0
42.	ФГУ «Ставропольский ЦСМ»	10,0 – 25,0
43.	ФГУ «Таганрогский ЦСМ»	10,0 – 25,0
44.	ФГУ «Чеченский ЦСМ»	10,0 – 25,0
	Приволжский федеральный округ	
45.	ФГУ «ЦСМ Республики Башкортостан»	10,0 – 25,0
46.	ФГУ «Кировский ЦСМ»	10,0 – 25,0
47.	ФГУ «Марийский ЦСМ»	10,0 – 25,0
48.	ФГУ «Мордовский ЦСМ»	10,0 – 25,0
49.	ФГУ «Нижегородский ЦСМ»	10,0 – 25,0
50.	ФГУ «Оренбургский ЦСМ»	10,0 – 25,0
51.	ФГУ «Пензенский ЦСМ»	10,0 – 25,0
52.	ФГУ «Пермский ЦСМ»	10,0 – 25,0
53.	ФГУ «Самарский ЦСМ»	10,0 – 25,0
54.	ФГУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»	10,0 – 25,0
55.	ФГУ «Тест-Татарстан»	10,0 – 25,0
56.	ФГУ «Тольяттинский ЦСМ»	10,0 – 25,0
57.	ФГУ «Удмуртский ЦСМ»	10,0 – 25,0
58.	ФГУ «Ульяновский ЦСМ»	10,0 – 25,0
59.	ФГУ «Чувашский ЦСМ»	10,0 – 25,0
	Уральский федеральный округ	
60.	ФГУ «Курганский ЦСМ»	10,0 – 25,0
61.	ФГУ «Магнитогорский ЦСМ»	10,0 – 25,0
62.	ФГУ «Нижнетагильский ЦСМ»	10,0 – 25,0

63.	ФГУ «Тюменский ЦСМ»	10,0 – 25,0
64.	ФГУ «УРАЛТЕСТ»	10,0 – 25,0
65.	ФГУ «Челябинский ЦСМ»	10,0 – 25,0
Сибирский федеральный округ		
66.	ФГУ «Алтайский ЦСМ»	10,0 – 25,0
67.	ФГУ «Бурятский ЦСМ»	10,0 – 25,0
68.	ФГУ «Иркутский ЦСМ»	10,0 – 25,0
69.	ФГУ «Кемеровский ЦСМ»	10,0 – 25,0
70.	ФГУ «Красноярский ЦСМ»	10,0 – 25,0
71.	ФГУ «Новосибирский ЦСМ»	10,0 – 25,0
72.	ФГУ «Омский ЦСМ»	10,0 – 25,0
73.	ФГУ «Томский ЦСМ»	10,0 – 25,0
74.	ФГУ «Тувинский ЦСМ»	10,0 – 25,0
75.	ФГУ «Хакасский ЦСМ»	10,0 – 25,0
76.	ФГУ «Читинский ЦСМ»	10,0 – 25,0
Дальневосточный федеральный округ		
77.	ФГУ «Амурский ЦСМ»	10,0 – 25,0
78.	ФГУ «ЦСМ Еврейской АО»	10,0 – 25,0
79.	ФГУ «Камчатский ЦСМ»	10,0 – 25,0
80.	ФГУ «Комсомольский ЦСМ»	10,0 – 25,0
81.	ФГУ «Магаданский ЦСМ»	10,0 – 25,0
82.	ФГУ «Находкинский ЦСМ»	10,0 – 25,0
83.	ФГУ «Приморский ЦСМ»	10,0 – 25,0
84.	ФГУ «Сахалинский ЦСМ»	10,0 – 25,0
85.	ФГУ «Хабаровский ЦСМ»	10,0 – 25,0
86.	ФГУ «Якутский ЦСМ»	10,0 – 25,0

Приложение № 3
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию и
метрологии
от 29 января 2010 г. № 200

Размер средней заработной платы специалистов при проведении поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии с учетом уплаты страховых взносов в соответствии с законодательством Российской Федерации

№ п/п	Наименование государственных региональных центров метрологии	Средний размер заработной платы с учетом уплаты страховых взносов (рублей)
Центральный федеральный округ		
1.	ФГУ «Белгородский ЦСМ»	20800
2.	ФГУ «Брянский ЦСМ»	16400
3.	ФГУ «Владимирский ЦСМ»	19400
4.	ФГУ «Воронежский ЦСМ»	15400
5.	ФГУ «Ивановский ЦСМ»	14600
6.	ФГУ «Калужский ЦСМ»	21400
7.	ФГУ «Костромской ЦСМ»	17600
8.	ФГУ «Курский ЦСМ»	18200
9.	ФГУ «Липецкий ЦСМ»	20100
10.	ФГУ «Менделеевский ЦСМ»	32300
11.	ФГУ «Орловский ЦСМ»	18000
12.	ФГУ «Ростест-Москва»	39000
13.	ФГУ «Рязанский ЦСМ»	20000
14.	ФГУ «Смоленский ЦСМ»	19100
15.	ФГУ «Тамбовский ЦСМ»	16900
16.	ФГУ «Тверской ЦСМ»	20700
17.	ФГУ «Тульский ЦСМ»	21200
18.	ФГУ «Ярославский ЦСМ»	17000
Северо-Западный федеральный округ		
19.	ФГУ «Архангельский ЦСМ»	19600
20.	ФГУ «Великолукский ЦСМ»	18400
21.	ФГУ «Вологодский ЦСМ»	16600

22.	ФГУ «Калининградский ЦСМ»	15900
23.	ФГУ «Карельский ЦСМ»	27100
24.	ФГУ «Коми ЦСМ»	33900
25.	ФГУ «Мурманский ЦСМ»	38900
26.	ФГУ «Псковский ЦСМ»	18400
27.	ФГУ «Тест-С.-Петербург»	35600
28.	ФГУ «Череповецкий ЦСМ»	24400
	Южный федеральный округ	
29.	ФГУ «Адыгейский ЦСМ»	16600
30.	ФГУ «Астраханский ЦСМ»	20800
31.	ФГУ «Волгоградский ЦСМ»	17400
32.	ФГУ «Волгодонский ЦСМ»	15100
33.	ФГУ «Дагестанский ЦСМ»	11000
34.	ФГУ «Ингушский ЦСМ»	13000
35.	ФГУ «Кабардино-Балкарский ЦСМ»	17000
36.	ФГУ «Калмыцкий ЦСМ»	15400
37.	ФГУ «Карачаево-Черкесский ЦСМ»	16000
38.	ФГУ «Краснодарский ЦСМ»	20900
39.	ФГУ «Пятигорский ЦСМ»	18900
40.	ФГУ «Ростовский ЦСМ»	25300
41.	ФГУ «Северо-Осетинский ЦСМ»	14800
42.	ФГУ «Ставропольский ЦСМ»	19200
43.	ФГУ «Таганрогский ЦСМ»	20300
44.	ФГУ «Чеченский ЦСМ»	13000
	Приволжский федеральный округ	
45.	ФГУ «ЦСМ Республики Башкортостан»	22100
46.	ФГУ «Кировский ЦСМ»	18200
47.	ФГУ «Марийский ЦСМ»	16700
48.	ФГУ «Мордовский ЦСМ»	17100
49.	ФГУ «Нижегородский ЦСМ»	21300
50.	ФГУ «Оренбургский ЦСМ»	20100
51.	ФГУ «Пензенский ЦСМ»	19600
52.	ФГУ «Пермский ЦСМ»	19200
53.	ФГУ «Самарский ЦСМ»	22200
54.	ФГУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»	16900
55.	ФГУ «Тест-Татарстан»	22400
56.	ФГУ «Тольяттинский ЦСМ»	22200
57.	ФГУ «Удмуртский ЦСМ»	19200
58.	ФГУ «Ульяновский ЦСМ»	16400
59.	ФГУ «Чувашский ЦСМ»	17000
	Уральский федеральный округ	

60.	ФГУ «Курганский ЦСМ»	12600
61.	ФГУ «Магнитогорский ЦСМ»	22300
62.	ФГУ «Нижнетагильский ЦСМ»	25600
63.	ФГУ «Тюменский ЦСМ»	38500
64.	ФГУ «УРАЛТЕСТ»	25600
65.	ФГУ «Челябинский ЦСМ»	22300
Сибирский федеральный округ		
66.	ФГУ «Алтайский ЦСМ»	18700
67.	ФГУ «Бурятский ЦСМ»	20600
68.	ФГУ «Иркутский ЦСМ»	27200
69.	ФГУ «Кемеровский ЦСМ»	23600
70.	ФГУ «Красноярский ЦСМ»	26000
71.	ФГУ «Новосибирский ЦСМ»	25000
72.	ФГУ «Омский ЦСМ»	23500
73.	ФГУ «Томский ЦСМ»	25400
74.	ФГУ «Тувинский ЦСМ»	9300
75.	ФГУ «Хакасский ЦСМ»	13500
76.	ФГУ «Читинский ЦСМ»	19700
Дальневосточный федеральный округ		
77.	ФГУ «Амурский ЦСМ»	27400
78.	ФГУ «ЦСМ Еврейской АО»	24500
79.	ФГУ «Камчатский ЦСМ»	36900
80.	ФГУ «Комсомольский ЦСМ»	30500
81.	ФГУ «Магаданский ЦСМ»	48900
82.	ФГУ «Находкинский ЦСМ»	27700
83.	ФГУ «Приморский ЦСМ»	27700
84.	ФГУ «Сахалинский ЦСМ»	48700
85.	ФГУ «Хабаровский ЦСМ»	29700
86.	ФГУ «Якутский ЦСМ»	38700

Приложение № 4
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию и
метрологии
от 29 января 2010 г. № 200

**Размер косвенных расходов
при проведении поверки средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии**

№ п/п	Наименование государственных региональных центров метрологии	Размер косвенных расходов (в процентах)
Центральный федеральный округ		
1.	ФГУ «Белгородский ЦСМ»	115,0-200,0
2.	ФГУ «Брянский ЦСМ»	115,0-200,0
3.	ФГУ «Владимирский ЦСМ»	115,0-200,0
4.	ФГУ «Воронежский ЦСМ»	115,0-200,0
5.	ФГУ «Ивановский ЦСМ»	115,0-200,0
6.	ФГУ «Калужский ЦСМ»	115,0-200,0
7.	ФГУ «Костромской ЦСМ»	115,0-200,0
8.	ФГУ «Курский ЦСМ»	115,0-200,0
9.	ФГУ «Липецкий ЦСМ»	115,0-200,0
10.	ФГУ «Менделеевский ЦСМ»	115,0-200,0
11.	ФГУ «Орловский ЦСМ»	115,0-200,0
12.	ФГУ «Ростест-Москва»	115,0-200,0
13.	ФГУ «Рязанский ЦСМ»	115,0-200,0
14.	ФГУ «Смоленский ЦСМ»	115,0-200,0
15.	ФГУ «Тамбовский ЦСМ»	115,0-200,0
16.	ФГУ «Тверской ЦСМ»	115,0-200,0
17.	ФГУ «Тульский ЦСМ»	115,0-200,0
18.	ФГУ «Ярославский ЦСМ»	115,0-200,0
Северо-Западный федеральный округ		
19.	ФГУ «Архангельский ЦСМ»	115,0-200,0
20.	ФГУ «Великолукский ЦСМ»	115,0-200,0
21.	ФГУ «Вологодский ЦСМ»	115,0-200,0

22.	ФГУ «Калининградский ЦСМ»	115,0-200,0
23.	ФГУ «Карельский ЦСМ»	115,0-200,0
24.	ФГУ «Коми ЦСМ»	115,0-200,0
25.	ФГУ «Мурманский ЦСМ»	115,0-200,0
26.	ФГУ «Псковский ЦСМ»	115,0-200,0
27.	ФГУ «Тест-С.-Петербург»	115,0-200,0
28.	ФГУ «Череповецкий ЦСМ»	115,0-200,0
	Южный федеральный округ	
29.	ФГУ «Адыгейский ЦСМ»	115,0-200,0
30.	ФГУ «Астраханский ЦСМ»	115,0-200,0
31.	ФГУ «Волгоградский ЦСМ»	115,0-200,0
32.	ФГУ «Волгодонский ЦСМ»	115,0-200,0
33.	ФГУ «Дагестанский ЦСМ»	115,0-200,0
34.	ФГУ «Ингушский ЦСМ»	115,0-200,0
35.	ФГУ «Кабардино-Балкарский ЦСМ»	115,0-200,0
36.	ФГУ «Калмыцкий ЦСМ»	115,0-200,0
37.	ФГУ «Карачаево-Черкесский ЦСМ»	115,0-200,0
38.	ФГУ «Краснодарский ЦСМ»	115,0-200,0
39.	ФГУ «Пятигорский ЦСМ»	115,0-200,0
40.	ФГУ «Ростовский ЦСМ»	115,0-200,0
41.	ФГУ «Северо-Осетинский ЦСМ»	115,0-200,0
42.	ФГУ «Ставропольский ЦСМ»	115,0-200,0
43.	ФГУ «Таганрогский ЦСМ»	115,0-200,0
44.	ФГУ «Чеченский ЦСМ»	115,0-200,0
	Приволжский федеральный округ	
45.	ФГУ «ЦСМ Республики Башкортостан»	115,0-200,0
46.	ФГУ «Кировский ЦСМ»	115,0-200,0
47.	ФГУ «Марийский ЦСМ»	115,0-200,0
48.	ФГУ «Мордовский ЦСМ»	115,0-200,0
49.	ФГУ «Нижегородский ЦСМ»	115,0-200,0
50.	ФГУ «Оренбургский ЦСМ»	115,0-200,0
51.	ФГУ «Пензенский ЦСМ»	115,0-200,0
52.	ФГУ «Пермский ЦСМ»	115,0-200,0
53.	ФГУ «Самарский ЦСМ»	115,0-200,0
54.	ФГУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»	115,0-200,0
55.	ФГУ «Тест-Татарстан»	115,0-200,0
56.	ФГУ «Тольяттинский ЦСМ»	115,0-200,0

57.	ФГУ «Удмуртский ЦСМ»	115,0-200,0
58.	ФГУ «Ульяновский ЦСМ»	115,0-200,0
59.	ФГУ «Чувашский ЦСМ»	115,0-200,0
Уральский федеральный округ		
60.	ФГУ «Курганский ЦСМ»	115,0-200,0
61.	ФГУ «Магнитогорский ЦСМ»	115,0-200,0
62.	ФГУ «Нижнетагильский ЦСМ»	115,0-200,0
63.	ФГУ «Тюменский ЦСМ»	115,0-200,0
64.	ФГУ «УРАЛТЕСТ»	115,0-200,0
65.	ФГУ «Челябинский ЦСМ»	115,0-200,0
Сибирский федеральный округ		
66.	ФГУ «Алтайский ЦСМ»	115,0-200,0
67.	ФГУ «Бурятский ЦСМ»	115,0-200,0
68.	ФГУ «Иркутский ЦСМ»	115,0-200,0
69.	ФГУ «Кемеровский ЦСМ»	115,0-200,0
70.	ФГУ «Красноярский ЦСМ»	115,0-200,0
71.	ФГУ «Новосибирский ЦСМ»	115,0-200,0
72.	ФГУ «Омский ЦСМ»	115,0-200,0
73.	ФГУ «Томский ЦСМ»	115,0-200,0
74.	ФГУ «Тувинский ЦСМ»	115,0-200,0
75.	ФГУ «Хакасский ЦСМ»	115,0-200,0
76.	ФГУ «Читинский ЦСМ»	115,0-200,0
Дальневосточный федеральный округ		
77.	ФГУ «Амурский ЦСМ»	115,0-200,0
78.	ФГУ «ЦСМ Еврейской АО»	115,0-200,0
79.	ФГУ «Камчатский ЦСМ»	115,0-200,0
80.	ФГУ «Комсомольский ЦСМ»	115,0-200,0
81.	ФГУ «Магаданский ЦСМ»	115,0-200,0
82.	ФГУ «Находкинский ЦСМ»	115,0-200,0
83.	ФГУ «Приморский ЦСМ»	115,0-200,0
84.	ФГУ «Сахалинский ЦСМ»	115,0-200,0
85.	ФГУ «Хабаровский ЦСМ»	115,0-200,0
86.	ФГУ «Якутский ЦСМ»	115,0-200,0

Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России) от 16 марта 2010 г. N 196 г. Москва "Об утверждении методик расчета стоимости работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам"

Опубликовано 23 апреля 2010 г.
Вступает в силу 4 мая 2010 г.
Зарегистрирован в Минюсте РФ 20 апреля 2010 г.
Регистрационный N 16940

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. N 1057 "О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 52, часть II, ст. 6584) **приказываю:**

1. Утвердить:

Методику расчета стоимости работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений (приложение 1);

Методику расчета стоимости работ и (или) услуг по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин (приложение 2);

Методику расчета стоимости работ и (или) услуг по поверке средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии (приложение 3).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра В.Ю. Саламатова.

Врио Министра **А. Дементьев**

Приложение 1

Методика расчета стоимости работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений

1. Стоимость (цена) работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений (далее - работы и (или) услуги по проведению обязательной метрологической экспертизы) определяется государственными научными метрологическими институтами с учетом установленных в соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. N 1057 "О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам" максимально допустимых нормативов трудоемкости проведения обязательной метрологической экспертизы, размера средней заработной платы специалистов и размера косвенных расходов соответствующего государственного научного метрологического института.

2. Расчет стоимости работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы ($С_{омэ}$) осуществляется по формуле:

$С_{омэ}=Т_{омэ} \times С_{ГНМИ})$, где

$Т_{омэ}$ - трудоемкость проведения обязательной метрологической экспертизы, ч;
$С_{ГНМИ}$ - стоимость (цена) одного часа работы специалиста государственного научного метрологического института, руб/ч.

3. Трудоемкость проведения обязательной метрологической экспертизы устанавливается в соответствии с принятой трудоемкостью в государственном научном метрологическом институте, но не должна превышать установленные для данного института в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики максимально допустимые нормативы трудоемкости проведения обязательной метрологической экспертизы.

4. Стоимость (цена) одного часа работы специалиста государственного научного метрологического института рассчитывается на основе установленного для него размера средней заработной платы по следующей формуле:

$С_{ГНМИ} = 0,006 \times (ЗП_{ГНМИ} \times (1 + q) + СВз \times ЗП_{ГНМИ})$, где

$ЗП_{ГНМИ}$ - размер средней заработной платы специалиста государственного научного метрологического института, руб./мес;

q - установленный в государственном научном метрологическом институте размер косвенных расходов, в долях единицы;

СВз - сумма тарифов страховых взносов, установленных в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. N 212-ФЗ "О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования", в долях единицы.

5. Размер средней заработной платы специалиста государственного научного метрологического института - принятый в государственном научном метрологическом институте для специалистов, непосредственно осуществляющих проведение обязательной метрологической экспертизы, без учета уплаты страховых взносов, предусмотренных законодательством Российской Федерации - не должен превышать установленный для го-

сударственного научного метрологического института размер средней заработной платы в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики.

6. Размер косвенных расходов устанавливается в долях единицы от размера средней заработной платы специалиста с учетом расходов государственного научного метрологического института, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности, но не должен превышать установленный для государственного научного метрологического института размер косвенных расходов в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики.

7. Цена работ и (или) услуг по проведению обязательной метрологической экспертизы не может быть выше стоимости, определяемой в соответствии с настоящей Методикой.

Приложение 2

Методика расчета стоимости работ и (или) услуг по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин

1. Стоимость (цена) работ и (или) услуг по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин (далее - работы и (или) услуги по передаче единиц величин) определяется организациями, содержащими и применяющими государственные эталоны единиц величин (далее - организации), на основании прямых и косвенных расходов указанных работ и (или) услуг с учетом установленных в соответствии с пунктом 4 постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. N 1057 "О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам" максимально допустимых нормативов трудоемкости выполнения работ и (или) услуг по передаче единиц величин, уровня рентабельности, размера средней заработной платы специалистов и размера косвенных расходов соответствующей организации.

2. Стоимость (цена) работ и (или) услуг по передаче единиц величин (Спев) определяется по формуле:

$С_{пев} = Т_{пев} \times С_{со} + ПР$, где

$Т_{пев}$ - трудоемкость выполнения работ и (или) услуг по передаче единиц величин, ч;

$С_{со}$ - стоимость (цена) одного часа работы специалиста организации, руб./ч;

ПР - прямые расходы, связанные со стоимостью материалов, непосредственно используемых при выполнении работ и (или) услуг по передаче единиц величин, руб.

3. Трудоемкость выполнения работ и (или) услуг по передаче единиц величин включает установленные в организации затраты времени на передачу единиц величин от государственных эталонов единиц величин, а также затраты времени на осуществление организационно-технических мероприятий, связанных с передачей единиц величин, но не должна превышать установленные для организации в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики максимально допустимые нормативы трудоемкости выполнения работ и (или) услуг по передаче единиц величин.

4. Стоимость (цена) одного часа работы специалиста организации рассчитывается на основе установленного для него размера средней заработной платы по следующей формуле:

$C_{со} = 0,006 \times (ЗПс \times (1 + q) \times (1 + Р) + СВз \times ЗПс)$, где

ЗПс - размер средней заработной платы специалиста организации, руб./мес;

q - установленный в организации размер косвенных расходов, в долях единицы;

Р - установленный для организации уровень рентабельности, в долях единицы;

СВз - сумма тарифов страховых взносов, установленных в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. N 212-ФЗ "О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования", в долях единицы.

5. Размер средней заработной платы специалиста организации - принятый в организации размер средней заработной платы для

специалистов, непосредственно осуществляющих передачу единиц величин, без учета уплаты страховых взносов, предусмотренных законодательством Российской Федерации - не должен превышать установленный для организации размер средней заработной платы в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики.

6. Размер косвенных расходов устанавливается в долях единицы от размера средней заработной платы специалиста с учетом расходов организации, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности, расходов на содержание эталонов и другого метрологического оборудования в пределах норм годового износа, а также стоимости бланков свидетельств и протоколов, но не должен превышать установленный для организации размер косвенных расходов в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики.

7. Дополнительные расходы организации (командировочные расходы и расходы, связанные с доставкой эталонов к месту передачи единиц величин), а также дополнительные расходы заказчика, связанные с проведением данных работ, при расчете стоимости работ и (или) услуг по передаче единиц величин не учитываются.

8. Цена работ и (или) услуг по передаче единиц величин предусматривается договором между потребителем (заказчиком) и исполнителем, но не может быть выше стоимости, определяемой в соответствии с настоящей Методикой.

Приложение 3

Методика расчета стоимости работ и (или) услуг по поверке средств измерений,входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии

1. Стоимость (цена) работ и (или) услуг по поверке средств измерений, включенных в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии (далее - работы и (или) услуги по поверке средств измерений), определяется аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии на основании прямых и косвенных расходов указанных работ и (или) услуг с учетом установленных в соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. N 1057 "О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам" максимальных допустимых нормативов трудоемкости работ и (или) услуг по поверке средств измерений, уровня рентабельности, размера средней заработной платы специалистов и размера косвенных расходов соответствующего государственного регионального центра метрологии.

2. Трудоемкость выполнения работ и (или) услуг по поверке средств измерений включает установленные в организации затраты времени на поверку средств измерений, а также связанные с поверкой средств измерений затраты времени на осуществление организационно-технических мероприятий, но не должна превышать установленные для организации в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики максимально допустимые нормативы трудоемкости выполнения работ и (или) услуг по поверке средств измерений.

3. Размер средней заработной платы специалиста государственного регионального центра метрологии - принятый в организации размер средней заработной платы для специалистов, непосредственно осуществляющих поверку средств измерений, без учета уплаты страховых взносов, предусмотренных законодательством Российской Федерации - не должен превышать установленный для организации размер средней заработной платы в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики.

4. Размер косвенных расходов устанавливается в долях единицы от размера средней заработной платы специалиста с учетом расходов государственного регионального центра метрологии, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности, расходов на содержание метрологического оборудования в размере норм годового износа, а также стоимости знаков поверки и бланков свидетельств, но не должен превышать установленный для организации размер косвенных расходов в соответствии с требованиями пункта 1 настоящей Методики.

5. Стоимость (цена) работ и (или) услуг по поверке средств измерений (Спси) определяется по формуле:

$С_{пси} = Тп \times Сп + ПР$, где

Тп - трудоемкость выполнения работ и (или) услуг по поверке средств измерений, ч;

Сп - стоимость одного часа работы специалиста государственного регионального центра метрологии, руб./ч;

ПР - прямые расходы, связанные со стоимостью материалов, непосредственно используемых при проведении поверки средств измерений, руб.

6. Стоимость (цена) одного часа работы специалиста государственного регионального центра метрологии рассчитывается на

основе установленного размера средней заработной платы, по следующей формуле:

Сп = 0,006 х (ЗПп х (1 + q) х (1 + р) + СВз х ЗПп), где

ЗПп - установленный размер средней заработной платы специалиста государственного регионального центра метрологии, руб./мес;

q - установленный в государственном региональном центре метрологии размер косвенных расходов, в долях единицы;

Р - установленный для государственного регионального центра метрологии уровень рентабельности, в долях единицы;

СВз - сумма тарифов страховых взносов, установленных в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. N 212-ФЗ "О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования", в долях единицы.

7. Дополнительные расходы государственных региональных центров метрологии, связанные с выполнением работ и (или) услуг по поверке средств измерений (командировочные расходы и расходы, связанные с доставкой поверочного оборудования), а также дополнительные расходы заказчика, связанные с выполнением указанных работ и (или) услуг на собственном оборудовании, при расчете стоимости работ и (или) услуг по поверке средств измерений не учитываются.

8. 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.

gost.e-ecolog.ru