



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФБУ «Тверской ЦСМ»

А.И.Бабушкин

ПРЕЙСКУРАНТ



**НА ПРОВЕДЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ И РАБОТ В
СФЕРЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

Вводится в действие с 01 января 2024 года
приказом директора ФБУ «Тверской ЦСМ»
от 28 декабря 2023 г. № 248

г. Тверь
2024 г.

Содержание

Общие положения.....	3
<u>Метрологические работы, выполняемые ФБУ «Тверской ЦСМ»:</u>	
27. Измерения геометрических величин.....	4
28. Измерения механических величин.....	5
29. Измерения параметров потока, расхода, уровня.....	7
30. Измерения давления, вакуумные измерения.....	9
31. Измерения физико-химического состава и свойств веществ.....	10
32. Теплофизические и температурные измерения.....	11
33. Измерения времени и частоты.....	11
34. Измерения электрических и магнитных величин.....	12
35. Радиоэлектронные измерения.....	15
37. Оптические и оптико-физические измерения.....	16
39. Биологические и биомедицинские измерения.....	17
Поверка эталонных средств измерений.....	18
<u>Аттестация испытательного оборудования.....</u>	20
<u>Калибровка средств измерений</u>	23
<u>Техническое обслуживание средств измерений</u>	26
<u>Дополнительные платные услуги.....</u>	27
<u>Услуги электротехнической лаборатории.....</u>	28
<u>Услуги в области технического регулирования.....</u>	29
<u>Изготовление поверительных и калибровочных клейм.....</u>	30

Общие положения

Настоящий прейскурант содержит тарифы:

1. На проведение метрологических работ (услуг), выполняемых (оказываемых) ФБУ «Тверской ЦСМ» для предприятий, учреждений, организаций независимо от их формы собственности и ведомственной принадлежности, частным лицам (далее Заказчика):
 - 1.1. поверку средств измерений (СИ), не вошедших в перечень СИ, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20.04.2010 г. № 250;
 - 1.2. калибровку СИ;
 - 1.3. аттестацию испытательного оборудования;
 - 1.4. прочие метрологические работы и услуги.
2. На работы (услуги) в области технического регулирования;
3. На работы по изготовлению поверительных и калибровочных клейм;
4. На другие виды работ (услуг) по договорам с юридическими и физическими лицами, согласно Уставу ФБУ «Тверской ЦСМ».

Тарифы разработаны в соответствии с Федеральным Законом от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и Правилами по метрологии «ГСИ. Порядок определения стоимости (цены) метрологических работ» ПР 50.2.015-99, принятыми Приказом Госстандарта России от 26.08.1999 г. № 359 и утверждены приказом директора ФБУ «Тверской ЦСМ» от 28.12.2023 г. № 248.

Тарифы могут быть увеличены на сумму затрат, связанных с **командировочными, транспортными расходами, а также ряд доплат**, предусмотренных нормативными документами определения стоимости цены метрологических работ:

– **доплата за срочность:**

- со сроком исполнения до 3-х рабочих дней в размере **50%**;
- со сроком исполнения в течение 1-го дня или в день сдачи приборов в поверку (если это возможно по методике поверки) в размере **100%**;

– **доплата за проведение метрологических работ у Заказчика в размере до 50%.**

Стоимость метрологических работ, за исключением поверки средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20.04.2010 г. № 250, простоев в работе специалистов ФБУ «Тверской ЦСМ» по вине Заказчика и других работ, выполняемых по заказам предприятий, организаций и частных лиц, определяется в зависимости от трудоемкости из расчета одного человеко-дня в размере **8 896,00 рублей** (одного человеко-часа в размере **1 112,00 рубля**).

Цены указаны **без налога на добавленную стоимость (НДС)**, за исключением экспертной оценки продукции. НДС взимается дополнительно по установленной законодательством РФ ставке.

Поверка средств измерений

Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.	
27. Измерения геометрических величин				
М	6	Бруски контрольные от 150 до 500 мм	БК	2152,00
М	129	Высотомеры до 1000 мм	Digitar 817 CLM, 00715, 00715-01, 00715-02	2181,00
М	8	Глубиномеры индикаторные от 0 до 100 мм	ГИ	463,00
М	9	Глубиномеры микрометрические 1, 2 класса от 0 до 100 мм	ГМ	681,00
М	46	Головки измерительные	Mahr, Absolut и др.	1890,00
М	135	Головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы) ц.д. 0,0005 мм и менее	01П, 02П, 05П	2385,00
М	106	Головки измерительные пружинные ц.д. 0,001 мм и более	ИГПВГ, 1 ИГП, 2 ИГП, 5 ИГП	1533,00
М	1939	Головки микрометрические до 25 мм	МГ	508,00
Э	104	Датчики линейных перемещений тросовые	RX	2700,00
М	111	Датчики перемещений индуктивные	WA	1960,00
М	101	Длиномеры оптические вертикальные и горизонтальные	ABBE 250, Hi_Cal 150, Hi_Cal 300, ИЗВ, ИЗГ	3446,00
М	110	Длиномеры горизонтальные	CARL ZEISS JENA, Horizon Premium 1500	2012,00
М	281	Дозаторы-пробники Журавлева	ДПЖ	848,00
М	100	Дуктилометры		1599,00
М	26	Измерители деформации клейковины	ИДК-1, ИДК-2, ИДК-3, ИДК-4	3094,00
М	130	Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой деления 0,01 мм	ИРБ; ИРТ; ИРБЦ Guilin Measuring & Cutting Tool Works; Micron	930,00
М	30	Индикаторы часового типа с ЦД 0,01 мм 0, 1, 2 класса до 10 мм	ИЧ-02, ИЧ-05, ИЧ-10, Micron, ИЧ-25	648,00
М	114	Интерферометры контактные вертикальные и горизонтальные		3068,00
Р	240	Комплексы автоматизированного приемочного контроля чистовых осей колесных пар	ЗОНД-3	4101,00
М	120	Курвиметры дорожные и полевые	КП-230 РДТ, КП-230м РДТ, КП-230С, КП-230С-01	1251,00
М	59	Линейки лекальные 1 класса	ЛД	386,00
М	60	Линейки лекальные 1 класса до 300 мм	ЛТ	494,00
М	61	Линейки лекальные 1 класса до 300 мм	ЛЧ	735,00
М	117	Линейки охватывающие (циркометры)	ЛИОД	347,00
М	68	Машины для измерения длины текстильного полотна		8553,00
М	132	Машины координатно-измерительные	FARO ARM EDGE и др.	29061,00
М	70	Машины оптико-механические измерительные	ИЗМ-1	8064,00
М	71	Машины оптико-механические измерительные	ИЗМ-2	10592,00
М	66	Меры длины концевые плоскопараллельные 0,5-100 мм КТ 1-5 за 1 меру	Н1, Н2, Н3, Н4, Н5, Н6, Н7, Н12, Н16, Н17, Н20, Н21	161,00
М	1109	Меры длины концевые плоскопараллельные за 1 меру	Н11	261,00
М	84	Меры длины концевые 100-1000 мм КТ 2 КТ 3 за 1 меру	Н8, Н9, Н22	693,00
М	133	Меры длины штриховые (метры-компараторы), 4 р.		2181,00
М	82	Меры угловые призматические за 1 угол	МУ	193,00
М	174	Микрометры 0-25 мм (без установочной меры)		508,00
М	75	Микрометры 1, 2 класса от 200 до 600 мм (с установочной мерой)	МК, МТ, МЛ, МЗ	991,00
М	74	Микрометры от 0 до 200 мм (с установочной мерой)	МК, МТ, МЛ, МЗ	652,00
М	73	Микрометры рычажные от 0 до 100 мм	МР	572,00
М	116	Микроскопы инструментальные от 0 до 160 мм	все типы	2215,00
М	118	Микроскопы универсальные	УИМ	4938,00
М	5	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины (боквички) (за 1 шт.)	ПК-1, ПК-2	185,00
М	43	Нивелиры автоматические, лазерные	НЛ-05К, НЛ30, А510S, LT40, AS	8292,00
М	42	Нивелиры без компенсатора	ЗН-5Л, Н10, Н3, 2Н-3Л, 3Н-5, Н-05, PL1, Н-1, НЛ-1	8144,00
М	53	Нивелиры с компенсатором	АТ, АЛ, АХ, АС, АР, НА, НЛ, САЛ, В1, В1С, В20, В21, С300, С310, С320, С330, С410, DSZ3, VEGA L30, VEGA L20, GEOBOX, RUNNER, 4Н-2КЛ, 4Н-3КЛ, 3Н-2КЛ, 3Н-3КЛ, 2Н-10КЛ, Н-3КЛ, SDL 30, DINI, GOL 20 D, GOL 26 D	8369,00
М	122	Нутромеры индикаторные ц.д. 0,01 мм от 6 до 250 мм (за 1 вставку)		550,00
М	125	Нутромеры индикаторные ц.д. 0,01 мм от 6 до 250 мм	НИ	772,00
М	77	Нутромеры микрометрические от 175 до 600 мм (с установочной мерой)	НМ	2948,00
М	76	Нутромеры микрометрические от 50 до 175 мм (с установочной мерой)	НМ	2162,00
М	126	Образцы шероховатости поверхности (сравнения)	ОШС	491,00
М	136	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	ИКВ, ИКГ	1279,00
М	138	Планиметры пропорциональные и корневые	ПК, ПР	1143,00
М	140	Пластины плоские стеклянные 2 класса до 100 мм	ПИ	355,00
М	142	Пластины плоскопараллельные стеклянные за 1 штуку	ПМ	386,00
М	143	Плиты поверочные 1, 2, 3 класса до 1000 мм		2683,00
Р	1	Преобразователи пьезоэлектрические (за 1 шт.)	ПЭП	465,00
Р	253	Приборы для измерения геометрических параметров многофункциональные	КОНСТАНТА К5, КОНСТАНТА К6	2570,00
М	62	Приборы для измерения расстояния	ДАЛЬ	2456,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
М	282	Приборы для определения числа падения	ПЧП	1791,00
М	152	Приборы для поверки измерительных головок	ППГ-2А	5027,00
М	153	Приборы для поверки индикаторов	ППИ-3, ППИ-4	4601,00
М	225	Приборы для поверки концевых мер длины	МИКРОН-0,4	7652,00
М	150	Приборы для поверки микрометров	ППМ-600	3344,00
М	154	Приборы для поверки угловых мер	КПУ-3	1621,00
М	4	Приборы для поверки угольников	ППУ-630	8447,00
М	156	Приборы измерительные двухкоординатные	ДИП	8937,00
М	224	Приборы Клин, Гриндометр	мод. 15...150	1119,00
М	161	Проволочки и ролики для среднего диаметра резьбы от 1,01...4,980 мм (за 1 комплект)		338,00
М	163	Проекторы измерительные	БП, ПИ300ЦВ, ИП и др.	2280,00
М	165	Профилометры	мод. 240, 253, 283, 296, 170622	3000,00
М	49	Рейки 4м	TSH-4E	1599,00
М	50	Рейки 5м	VEGA TS 5M	1745,00
М	54	Рейки нивелирные	РН	987,00
М	55	Рейки нивелирные телескопические	TS 3-3E	988,00
М	112	Ростомеры	РМ-Диакомс, РЭП, РЭС, РП, РС и др.	666,00
М	92	Светодальномеры	HD 360; 2СТ-10	2029,00
М	11	Сита лабораторные, контрольные	СЛ-ЭБ-00, СИСА Испания, ENDECSOTTS Великобр., Retsch Герм	1426,00
М	180	Скобы индикаторные и рычажные с отсчетным устройством до 100 мм	СР, СРП, СИ	582,00
М	179	Скобы индикаторные и рычажные с отсчетным устройством свыше 100 до 150 мм	СР, СРП, СИ	728,00
М	181	Стойки и штативы	С-III, С-IV	397,00
М	69	Тахеометры		12664,00
М	38	Теодолиты	T15, 4T15П, T30, 2T-30П, 4T-30П, T60	6293,00
М	37	Теодолиты	T15K	6664,00
М	36	Теодолиты	2T5A, VEGA TEO-5, VEGA TEO-10, VEGA TEO-20	8144,00
М	35	Теодолиты	T2K, 3T-2KP, T5K, 3T-5KP	9995,00
М	33	Теодолиты	T1	10737,00
М	34	Теодолиты	2T2, 2T2A	11107,00
М	134	Толщинометры бумаги и картона	16502, 16503, 1650, N1101, N1101P, N1102, N1102P	508,00
М	183	Толщинометры и стенкометры индикаторные от 0 до 50 мм	С-2...С50, ТН, ТР	435,00
Р	257	Толщинометры покрытий магнитные	ГРАДИЕНТ ТП-2000Ф, ИТ-1, КОНСТАНТА МК4, КОНСТАНТА МК3, КОНСТАНТА МК1, МТ1007, МТ 2003, МТ-41НЦ, МТП-01, ТМ 4, ТТ220, УКТ-2, Elcometer 456, Magna-Mike, MicroTest 7, QuaNix 1500/4500/7500, Easy-CHEK Fe, Dualscope FMP20	3049,00
М	162	Угломеры маятниковые	ЗУРИ-Н, ЗУРИ-М, 3-УРИ	567,00
М	200	Угломеры с нониусом от 0 до 180, 360 град.	тип 1, 2, 3, 4	386,00
М	201	Угольники поверочные до 630 мм КТ 1, КТ 2		540,00
М	203	Уровни рамные, брусковые, строительные		755,00
М	124	Уровни с микрометрической подачей ампулы	В-112,110,111,120	1409,00
М	113	Устройства измерительные (за 1 канал)	D 2401-2	3634,00
М	160	Устройство измерения длины протяженных объектов	СМ-2	2420,00
М	217	Штангенглубиномеры от 0 до 1000 мм	ШГ, ШГЦ	654,00
М	219	Штангенрейсмасы до 1000 мм	ШР, ШРЦ, ШРК	582,00
М	51	Штангенциркули от 0 до 150 мм		432,00
М	67	Штангенциркули от 1000 до 2000 мм		1080,00
М	57	Штангенциркули от 150 до 320 мм		508,00
М	63	Штангенциркули от 320 до 630 мм		552,00
М	52	Штангенциркули от 630 до 1000 мм		582,00
М	99	Щупы от 0,02 до 1 мм (за одну шт.)	Наборы 1, 2, 3, 4	117,00
28. Измерения механических величин				
М	455	Адгезиметры до 100 кг (за одно лезвие)		1179,00
М	357	Весовые устройства для дозирования сжиженного газа		1628,00
М	317	Весы автоматические и полуавтоматические до 50 кг		1308,00
М	318	Весы автоматические и полуавтоматические от 51 кг до 500 кг		1714,00
М	319	Весы автоматические и полуавтоматические свыше 500 кг		2200,00
М	311	Весы для взвешивания молока	СМИ-500М	1804,00
М	350	Весы дозирочные до 100 кг		1628,00
М	351	Весы дозирочные свыше 100 кг		2851,00
М	326	Весы и дозаторы весовые от 201 кг до 500 кг		2240,00
М	327	Весы и дозаторы весовые свыше 500 кг		2867,00
М	352	Весы и дозаторы весовые свыше 51 кг до 200 кг		1971,00
М	355	Весы ковшовые, бункерные до 25 т		3668,00
М	87	Весы крановые, до 10 т	ВСК, КВ, ВК, ЕК	4505,00
М	88	Весы крановые, до 20 т	ВСК, КВ, ВК, ЕК	7992,00
М	86	Весы крановые, до 5 т	ВСК, КВ, ВК, ЕК	3342,00
М	89	Весы крановые, до 50 т	ВСК, КВ, ВК, ЕК	11623,00
М	199	Весы лабораторные квадрантные		1745,00
М	195	Весы лабораторные равноплечие 2 КТ		2101,00
М	196	Весы лабораторные равноплечие 3 КТ		1325,00
М	197	Весы лабораторные равноплечие 4 КТ		1236,00
М	178	Весы маслопробные	СМП-84	648,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
М	202	Весы медицинские механические до 150 кг	РП-150МГ	743,00
М	204	Весы медицинские электронные	ВМЭН, ВЭМ-150-"Магса-К"	1210,00
М	249	Весы медицинские электронные для взвешивания детей	1583, 1584, 1581, BLB-12, TLC-120А, BD585, TL-150МА, ВМЭ-10-01, ВЭНМ-15, ВЭНд-01-"Малыш", ВЭНИ-01-"Резонанс", ВЭНМ-15Д23, ВМЭ-1-15М, В1-15 "Саша"	679,00
М	359	Весы монорельсовые до 10 т		3582,00
М	194	Весы настольные гирные	9033РН-20Г	267,00
М	192	Весы равноплечие ручные	ВР-1, ВР-100 и др.	249,00
М	343	Весы развездные (за каждое коромысло)	НРО-5-4	1521,00
М	216	Весы рычажные до 500 кг		1000,00
М	141	Весы рычажные от 1000 до 5000 кг		2035,00
М	139	Весы рычажные от 500 до 1000 кг		1453,00
М	307	Весы рычажные свыше 5000 кг		3349,00
М	313	Весы счетные до 50 кг	AND FC-Si, AND HC, CAS CS, CAS EC, МК-С, СЧ-50, АС	1628,00
М	314	Весы счетные свыше 50 кг		2443,00
М	193	Весы торсионные	ВТ	858,00
М	250	Весы-ростомеры электронные медицинские	ТРПМ-200 Д1	1716,00
М	187	Гири 4 разряда, 4 КТ, КТ М1 до 500г (за 1 шт.)		69,00
М	188	Гири 4 разряда, 4 КТ, КТ М1 св. 500г до 20 кг (за 1 шт.)		172,00
М	190	Гири с номинальным значением массы 20 кг КТ М1 параллелепипедной формы		222,00
М	378	Граммометры	тип Г	448,00
М	222	Датчики силоизмерительные и весоизмерительные тензорезисторные, до 500 кН	С и Н, К-МК, М	5087,00
М	234	Динамометры кистевые	ДК-25, ДК-50, ДК-100, ДК-140, ДМЭР-120	734,00
М	235	Динамометры медицинские электронные ручные	ДРП, ДМЭР-30, ДМЭР-90, ДМЭР-120	734,00
М	374	Динамометры общего назначения до 20 кгс	ДПУ 0,05-2 (до 5 кгс), ДПУ 0,1-2 (до 10 кгс), ДПУ 0,2-2 (до 20 кгс)	693,00
М	376	Динамометры общего назначения от 1 до 5 тс	ДПУ 20 -2 (до 2 тс), ДПУ 50 -2 (до 5 тс)	1308,00
М	375	Динамометры общего назначения от 21 кгс до 1 тс	ДПУ 1-2 (до 100 кгс), ДПУ 2-2 (до 200 кгс), ДПУ 5-2 (до 500 кгс), ДПУ 10-2 (до 1 тс)	982,00
М	218	Динамометры общего назначения от 50 до 500 кН	ДПУ	3486,00
М	214	Динамометры рабочие растяжения (сжатия) свыше 50 до 500 кН	ДОС, ДОР, АЦДС, АЦДР	3835,00
М	215	Динамометры рабочие универсальные свыше 50 до 500 кН	ДУ, АЦ ДУ	5230,00
М	377	Динамометры растяжения и сжатия (механические) до 50 кН	ДОР-3-0,05 (растяжение) до 50 кгс, ДОР-3-0,1(растяжение) до 100 кгс, ДОР-3-0,2 (растяжение) до 200 кгс, ДОР-3-0,5(растяжение) до 500 кгс, ДОР-3-1 (растяжение) до 1 тс, ДОР-3-5 (растяжение) до 5 тс, ДОС 3- 0,05 (сжатия) до 50 кгс, ДОС-3-0,1 (сжатия) до 100 кгс, ДОС-3-0,25 (сжатия) до 250 кгс, ДОС-3-1 (сжатия) до 1 тс, ДОС-3-3 (сжатия) до 3 тс, ДОС-3-5 (сжатия) до 5 тс	2084,00
М	316	Динамометры растяжения и сжатия (электронные) до 50 кН		3634,00
М	383	Динамометры специальные		652,00
М	237	Динамометры стантовые	ДС-200, ДС-500	1162,00
М	384	Динамометры универсальные (механические) до 50 кН	ДУ-1 до 1 тс, ДУ-5 до 5 тс	3094,00
М	324	Динамометры универсальные (электронные) до 50 кН		4649,00
М	443	Дозаторы весовые, автоматические непрерывного действия, транспортные	МЗ и МЗС, JW-A, Гамма, ДС, ВДД, ВДИ 1200, ДВТ, ВДЦ-250, 4488 ДН-У	1710,00
Э	2102	Измерители скорости движения транспортных средств дистанционные	Искра-1, Сокол	1608,00
Э	2103	Измерители скорости движения транспортных средств дистанционные	Барьер-2М, Беркут, Радис	1716,00
Э	2104	Измерители скорости радиолокационные видеозаписывающие	Визир2М, Визир, Искра-видео2	3074,00
М	489	Измерители эффективности тормозных систем	ЭФФЕКТ	4400,00
М	389	Квадранты номерные и весовые	КВ-1, КВ-15, КВ-30, КВ-50, КВ	761,00
М	558	Ключи динамометрические до 1500 Нм	за каждую дополнительную точку	291,00
М	430	Ключи моментные предельные двустороннего действия		2900,00
М	431	Ключи моментные предельные одностороннего действия		1429,00
М	494	Ключи моментные шкальные двустороннего действия	КМШ-140, КМШ1-150	1933,00
М	495	Ключи моментные шкальные одностороннего действия	МТ-1, МТ-2	956,00
Э	2107	Комплексы аппаратно-программные (за 1 канал)	АвтоУраган ВСМ, Дозор-ПС	6103,00
Э	2105	Комплексы измерения скорости движения транспортных средств фоторадарные	КРИС, КРИС-П, КОРДОН, АРЕНА	3257,00
Э	2101	Комплексы измерительные с видеофиксацией	КОРДОН-Темп	7151,00
Э	164	Комплексы измерительные программно-технические (за 1 канал)	Азимут 3	6615,00
Э	2106	Комплексы программно-технические измерительные (за 1 канал)	Одиссей	5522,00
М	121	Комплекты поверки гирь и весов переносные	КПГВП	4482,00
М	391	Копры маятниковые	ИО 5003-03, КМ-5, МК-30, PR/MT	2956,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
	М 405	Машины для испытания пружин	МИП	1628,00
	М 392	Машины испытательные гидроприводные	ГМС-50, ГРМ-2, ГРМ-1	2200,00
	М 404	Машины испытательные для ткани, резины, кожи, бумаги		1628,00
	М 394	Машины испытательные разрывные свыше 1 тс	2054 Р-5, ИР 6053-100.0, ИР 6053-200.0, ИР 6053-500.0, ИР-100.1, ИР-200.1, ИР-500.1, МР-100, МР-200, Р-100, Р-20, Р-5, Р-50, РМ-50	2119,00
	М 393	Машины испытательные разрывные до 1 тс	Р-0,5; РТ-250М, МТ-130, ИР5040-5	1956,00
	М 398	Машины испытательные с двумя шкалами до 50 кгс		2280,00
	М 397	Машины испытательные с двумя шкалами свыше 50 кгс		2364,00
	М 395	Машины испытательные с одной шкалой	РМ-3-1, РМ-30-1	1628,00
	М 396	Машины испытательные универсальные	ИР 5113-100, УММ-5, УММ-10, УММ-20, УММ-50, УММ-100, УММ-200, LR 30 PLUS, МИУ, Z, LR, 3300	3829,00
	М 399	Машины испытательные электронные с 1 датчиком	Z, Multitest	1956,00
	М 400	Машины испытательные электронные с 2 датчиками		2934,00
	М 401	Машины испытательные электронные с 3 датчиками		4563,00
	М 402	Машины испытательные электронные с 4 датчиками		6025,00
	М 403	Машины испытательные электронные с 5 датчиками		7984,00
	М 414	Микротвердомеры	2034 ТМР, ПМТ	2119,00
	М 97	Наборы грузиков металлических для определения внутриглазного давления по Маклакову и по Филатову-Кальфа	НГМ2-"ОФТ-П", НГМ5-"ОФТ-П"	554,00
	М 498	Оформление результатов поверки СИ массы, проводимой с использованием АРМП-МЕРА-D и АРМ-ЦСМ № 969		390,00
	М 411	Прессы гидравлические до 100 тс	ПГ-100, ИП-100, ПСУ и др.	2770,00
	М 407	Прессы до 1 тс		2280,00
	М 408	Прессы от 1 до 10 тс		3668,00
	М 144	Приборы для измерения твердости материалов (дюрометры)	2033 ТИР, А; ТВР-А; 2033 ТИР-РА; 2033 ТИР-Р; ТВР-АМ	1960,00
	М 479	Приборы поверки света фар АТС	ИПФ-01, ОПК, Tecnolux, Aldebaran 2500 R	3170,00
	М 413	Приборы твердости по Бринеллю	ТБ 5004, ТП, ТШ, ТШ-2М	1626,00
	М 415	Приборы твердости по Роквеллу	ТК-2, ТН-500, 2074 ТПР, ТР 5006-02	1626,00
	М 416	Приборы твердости по Супер-Роквеллу	2143-ТРС, ТКС	1626,00
	М 417	Приборы твердости универсальные 1 шкалу)	(за) ТДМ, ТЭМП, МЕТ-УДА, ТРБ 5010А	1298,00
	М 1302	Приборы твердости по Виккерсу		1626,00
	М 478	Стенды тормозные	СТМ 3500, СТМ-8000, СТМ-15000, СТС-3-СП-11, СТС-10У-СП-11, СТС-13У-СП-11, BOSН, МАНА IW 2, МАНА IW 4, Muller BEM, SAN, HEKA Univers UA4, SBA-7000, SHERPA, VTEU 3000, Биланматик 10000	7177,00
	М 426	Строботахометры	2ТСТ-32, СТ-5, ТСТ-100	2364,00
	М 429	Счетчики оборотов механические	СО35	491,00
	М 432	Тахометры механические		610,00
	М 433	Тахометры цифровые		1143,00
	М 435	Тахометры часовые	СК-751, ТЧ10-Р	612,00
	М 436	Тахометры электрические	ИСТ-1, ИСТ-2, К-16, К-17, К-18	814,00
	М 145	Твердомеры для сырых форм и стержней	04412А	1960,00
	М 481	Установки для поверки тахометров	УТ05-60	4428,00
	М 227	Устройства тензометрические весоизмерительные электронные	ТВЭУ	5249,00
29. Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ				
	Т 576	Автоцистерны для нефтепродуктов до 3 000 л		4725,00
	Т 629	Автоцистерны для нефтепродуктов от 3001 до 5000 л		6075,00
	Т 630	Автоцистерны для нефтепродуктов от 5001 до 10000 л		8774,00
	Т 631	Автоцистерны для нефтепродуктов от 10001 до 15000 л		11475,00
	Т 632	Автоцистерны для нефтепродуктов от 15001 до 20000 л		14174,00
	Т 633	Автоцистерны для нефтепродуктов от 20001 до 25000 л		16873,00
	Т 694	Автоцистерны для нефтепродуктов от 25001 до 30000 л		19573,00
	Т 695	Автоцистерны для нефтепродуктов от 30001 до 35000 л		22273,00
	Т 696	Автоцистерны для нефтепродуктов от 35001 до 40000 л		24974,00
	Т 697	Автоцистерны для нефтепродуктов от 40001 до 45000 л		27673,00
	М 556	Бюретки	Labtex; Б; АS; Labo	937,00
	Т 516	Дифманометры-расходомеры без интегратора, в т.ч. вторичные приборы и первичные преобразователи	ДМЦ-01М, ДМЭ, ДСП, ДСС-711, ДСЭР-100, ДСЭР-200, ДСЭР-300, ДСЭР-400, ДМЭР, МДМ, МДМЭ, Testo 512, Testo 312, Testo 314, Testo 521, Testo 526	1493,00
	Т 515	Дифманометры-расходомеры с интегратором, в т.ч. интегральные устройства	ДМПЦ, ДМПЦВ, ДСП-711ИН, ДСС-711ИН, ДСП-712	1971,00
	М 521	Колбы 1-го и 2-го КТ (42810-09)		637,00
	М 538	Колбы 1-го и 2-го КТ (4783-04)		637,00
	М 555	Колбы стеклянные с градуированной горловиной вместимостью 50, 100, 200, 250, 330, 500, 750 и 1000 см3		637,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
М	646	Комплексы градуировки резервуаров	КГР-Т	92403,00
Т	619	Комплексы измерительные	ГИПЕРФЛОУ, СУПЕРФЛОУ, Суперфлоу-ИЕ, Суперфлоу-ИЕТ	11197,00
М	559	Комплексы измерительные массы жидкости	FlexiMix	12352,00
Т	590	Комплексы измерительные расхода и количества жидкостей и газа	ВЗЛЕТ, ЛОГИКА 7761, СГ-ЭКВз, СГ-ТК	3978,00
Т	509	Комплексы поверочные имитационные	КПИ УЗР	4777,00
М	557	Мензурки	Labtex; Klin; для отпуски напитков; 50...2000 мл	637,00
Т	530	Мерники образцовые 2 разряда и технические 100 л	М1КЛ-100, М2Р-100	1804,00
Т	528	Мерники образцовые 2 разряда и технические 50 л	М1КЛ-50, М2Р-50	1628,00
Т	531	Мерники образцовые 2 разряда и технические 500 л	М1КЛ-500, М2Р-500	3038,00
Т	529	Мерники образцовые 2 разряда и технические до 20 л включительно	М2Р-2, М2Р-5, М2Р-10, М1КЛ-5, М1КЛ-10, М1КЛ-20	1939,00
Т	616	Мерники с градуировочной горловиной 2 разряда 10 л	М2Р-10-СШ, ММСГ	3332,00
Т	618	Мерники с градуировочной горловиной 2 разряда 50 л	М2Р-50-СШ	4927,00
Т	617	Мерники с градуировочной горловиной 2 разряда 20 л	М2Р-20-СШ	3858,00
Т	535	Мерники технические и шкальные свыше 10 000 л		12466,00
Т	540	Мерники технические и шкальные до 1000 л	М1КЛ-750, М1КЛ-1000	7198,00
Т	532	Мерники технические и шкальные свыше 1000 л до 2500 л	М1КЛ-1500, М1КЛ-2500	7400,00
Т	533	Мерники технические и шкальные свыше 2500 л до 5000 л	М1КЛ-3000, М1КЛ-5000	8180,00
Т	534	Мерники технические и шкальные свыше 5000 до 10 000 л	М1КЛ-10000	10284,00
М	177	Пипетки стеклянные		937,00
Т	634	Поверочные установки для счетчиков газа до 16 куб.м/ч	УПСГ, УПГСБ	4125,00
Т	621	Расходомеры вихревые, электромагнитные (проливной метод) ДУ до 50 мм	ВЗЛЕТ, ПРОМАГ, ВПР, ВПС, РСМ, OPTIFLUX	4771,00
Т	611	Расходомеры вихревые, электромагнитные (проливной метод) ДУ до 50 мм с подготовкой к поверке и юстировкой	ВЗЛЕТ, ПРОМАГ, ВПР, ВПС, РСМ	10749,00
Т	603	Расходомеры вихревые, электромагнитные (проливной метод) ДУ от 65 мм до 150 мм с подготовкой к поверке и юстировкой	ВЗЛЕТ, ИР-51, ИР-56, ПРОМАГ, РОСТ МАГ, ЭРА	14612,00
Т	662	Расходомеры ультразвуковые (по месту установки)	UFM-005, UFM001	5668,00
Т	626	Расходомеры ультразвуковые ДУ до 50 мм	ULTRAFLOW, Акрон-01, ЭХО-Р-02	5055,00
Т	610	Расходомеры ультразвуковые с подготовкой к поверке	ULTRAFLOW	10999,00
М	500	Резервуары горизонтальные цилиндрические (геометрический метод) до 10 куб.м		14940,00
М	501	Резервуары горизонтальные цилиндрические (геометрический метод) свыше 10 куб.м до 25 куб.м		17292,00
М	508	Резервуары горизонтальные цилиндрические (геометрический метод) свыше 25 куб.м до 50 куб.м		18546,00
М	511	Резервуары горизонтальные цилиндрические (геометрический метод) свыше 50 куб.м до 75 куб.м		22667,00
М	512	Резервуары горизонтальные цилиндрические (геометрический метод) свыше 75 куб.м		24209,00
М	513	Резервуары стальные (градуировка объемным методом) до 5 куб.м		12256,00
М	517	Резервуары стальные (градуировка объемным методом) свыше 10 куб.м до 25 куб.м		24799,00
М	526	Резервуары стальные (градуировка объемным методом) свыше 100 куб.м до 125 куб.м		45606,00
М	518	Резервуары стальные (градуировка объемным методом) свыше 25 куб.м до 50 куб.м		29237,00
М	514	Резервуары стальные (градуировка объемным методом) свыше 5 куб.м до 10 куб.м		17103,00
М	524	Резервуары стальные (градуировка объемным методом) свыше 50 куб.м до 75 куб.м		32576,00
М	525	Резервуары стальные (градуировка объемным методом) свыше 75 куб.м до 100 куб.м		39093,00
М	527	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические (градуировка геометрическим методом) до 1000 куб.м		20137,00
М	552	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические (градуировка геометрическим методом) свыше 10 000 куб.м		30905,00
М	541	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические (градуировка геометрическим методом) свыше 1000 куб.м до 2000 куб.м		21541,00
М	542	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические (градуировка геометрическим методом) свыше 2000 куб.м до 3000 куб.м		22240,00
М	543	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические (градуировка геометрическим методом) свыше 3000 куб.м до 5000 куб.м		23179,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
М	545	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические (градуировка геометрическим методом) свыше 5000 куб.м до 10 000 куб.м		24728,00
Т	550	Резервуары цилиндрические (градуировка объемным методом) до 5000 л	РВС, РГС, РЦ	17059,00
Т	583	Резервуары цилиндрические (градуировка объемным методом) свыше 10 000 л до 25 000 л	РВС, РГС, РЦ	69012,00
Т	553	Резервуары цилиндрические (градуировка объемным методом) свыше 25 000 л до 50 000 л вкл.	РВС, РГС, РЦ	81368,00
Т	551	Резервуары цилиндрические (градуировка объемным методом) свыше 5000 л до 10 000 л	РВС, РГС, РЦ	47596,00
Т	547	Резервуары цилиндрические (поверка объемным методом) свыше 5000 л до 10 000 л вкл.	РВС, РГС, РЦ	16051,00
Т	546	Резервуары цилиндрические (поверка объемным методом) до 5000 л вкл.	РВС, РГС, РЦ	12158,00
Т	548	Резервуары цилиндрические (поверка объемным методом) свыше 10 000 л до 25 000 л вкл.	РВС, РГС, РЦ	20336,00
Т	549	Резервуары цилиндрические (поверка объемным методом) свыше 25 000 л до 50 000 л вкл.	РВС, РГС, РЦ	23797,00
Т	577	Резервуары цилиндрические (поверка объемным методом) свыше 50 000 л до 75 000 л вкл.	РВС, РГС, РЦ	28825,00
Т	581	Резервуары цилиндрические (поверка объемным методом) свыше 75 000 л до 100 000 л вкл.	РВС, РГС, РЦ	33505,00
М	644	Системы измерительные (за 1 ППП/зонд) до 4000 мм	СТРУНА, Veeder-Root и др.	3158,00
М	642	Системы измерительные (за 1 ППП/зонд) свыше 4000 мм	СТРУНА, Veeder-Root и др.	4358,00
Т	2014	Счетчики воды ДУ от 25 мм до 50 мм	ВСКМ, ВСТ, СВК, СКВГ, Minol, SIEMENS, СКБ, ВСХ, ВМХ	1562,00
Т	2006	Счетчики воды ДУ от 25 мм до 50 мм с подготовкой к поверке	ВСКМ, ВСТ, СВК, СКВГ, ВМХ-50, ОСВУ, СКБ, ВМХ, ВСХ, СВМТ (СВМТ-50, СВМТ-50Д)	3765,00
Т	604	Счетчики воды ДУ от 65 мм до 150 мм	ВСКМ, ВСТ, СВК, СКВГ, ВМХ, ВСХН, СТВХ	3032,00
Т	2018	Счетчики воды ДУ от 65 мм до 150 мм с подготовкой к поверке	ВСКМ, ВСТ, СВК, СКВГ, ВМХ, ВСХН, СТВХ	4871,00
Т	602	Счетчики газа ротационные до 1000 куб.м/ч (с подготовкой к поверке и юстировкой)	РГ, RVG-G, DELTA	9798,00
Т	605	Счетчики газовые турбинные до 400 куб.м/ч (с подготовкой к поверке и юстировкой)	СГ, СТГ, TRZ	10311,00
Т	606	Счетчики газовые турбинные свыше 400 куб.м/ч (с подготовкой к поверке и юстировкой)	СГ, СТГ, TRZ	13117,00
Т	584	Счетчики-расходомеры	ВРТК	4481,00
Т	592	Тепловычислители	СУПЕРКАЛ	1306,00
Т	589	Тепловычислители	UFEC, ТМ-3Э	3907,00
Т	627	Теплосчетчик без комплекта ППИР	ТЭМ-106, ТМ-3Э	3786,00
Т	580	Теплосчетчики ДУ до 50 мм	КМ-5, ТС, ТМК, SKM, Т-21, ТЭМ, ТЭРМ, ЭСКО-Т, ВИС.Т, SA-94	7635,00
Т	609	Теплосчетчики ДУ до 50 мм (с подготовкой к поверке)	КМ-5, ТЭМ-05, SA94, ЭСКО-Т	14340,00
Т	614	Теплосчетчики ДУ от 65 до 150 мм (с подготовкой к поверке)	КМ-5, ТЭМ-05, SA94, ЭСКО-Т	19094,00
Т	635	Теплосчетчики квартирные ДУ 15 мм	ИНТЕЛМА, ALMESS, MINOL, M-CAL Compact (мод. 447, 450)	2922,00
Т	591	Теплосчетчики с поэтапной поверкой в составе (вычислитель и два расходомера) ДУ до 50 мм	СКМ-2	11346,00
Т	645	Установки поверочные	УПСЖ-3П	5012,00
Т	573	Установки поверочные для водосчетчиков до 30 куб.м	УПРС	12466,00
Т	572	Установки поверочные для водосчетчиков до 180 куб. м	Тверь-ЭСКО	18697,00
Т	2029	Установки раздаточные жидкости	V-line R AdBlue 47xx.xxx, V-line 8664.xx/AdBlue	1452,00
М	636	Цилиндры	Labo; 2 КТ; мерные лабораторные; мерные пластиковые	637,00
М	575	Шприцы, микрошприцы		1688,00
Поверка бытовых счетчиков воды и газа (поверка в ФБУ "Тверской ЦСМ"):				
Т	2025	Счетчики холодной и горячей воды ДУ 15, ДУ 20 мм	за 1 счетчик	648,00
Т	2021	Счётчики газа бытовые (G1-G6)	NP класса, Брестье, СГБ, СГК, ВК, Gallus, СГМН, NPM, NPMT, МКМ, РЛ, УБСГ, Г 2,5; СГМ, СГД, G2,5 РЛ+	1007,00
30. Измерения давления, вакуумные измерения				
Т	40	Датчики давления, преобразователи давления с диапазоном измерений от (-0,1) до 60МПа, КТ 0,1 и ниже (с подготовкой к поверке)		3272,00
Т	594	Тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры показывающие сигнализирующие ДТ-С2, ДТ-СН, ДТ-СВ, ДН-С2, ДН-СН, ДН-СВ, ДГ-С2, ДГ-СН, ДГ-СВ. 13950-94	ДТ-С2, ДТ-СН, ДТ-СВ, ДН-С2, ДН-СН, ДН-СВ, ДГ-С2, ДГ-СН, ДГ-СВ. 13950-94	858,00
Т	669	Манометры, вакуумметры образцовые с условными шкалами (класса 0,15, 0,25, 0,4 без свидетельства о предыдущей поверке)	МО, ВО	2916,00
Р	671	Измерители артериального давления (механические)	AND (UA), Micriline (BP), CS, MMM-01 "Адютор", ММП, ММТ, LD	281,00
Р	670	Измерители артериального давления цифровые	OMRON, AND (UA), B.Well (WA), Tensoval	281,00
Т	637	Каналы измерительные манометрические аппаратов дыхательных изолирующих (за 1 шт.)		800,00

Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
Т 650	Манометры грузопоршневые	МП-0,4	4026,00
Т 652	Манометры грузопоршневые 2, 3 разряда	МП-6, МП-60, МП-60М, МП-600	4493,00
Т 693	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры для точных измерений	МТИ, ВТИ, МТИф, ВТИф, МВТИф	364,00
Т 658	Манометры, вакуумметры образцовые с условными шкалами (класса 0,15, 0,25, 0,4 со свидетельством о предыдущей поверке)	МО, ВО	2216,00
Т 41	Манометры кислородные (с предоставлением справки об обезжиривании)		270,00
Т 665	Преобразователи давления однопредельные и многопредельные	ИПДЦ, ИПД	4969,00
Т 685	Термоманометры показывающие	ТМ (технические)	755,00
Т 672	Тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, дифманометры-тягомеры, дифманометры-напоромеры, дифманометры-тягонапоромеры мембранные показывающие	НМ, ТНМ, ТМ, ДН05, ДТ05, ДГ05, ТмМП-52-М3, НМП-52-М3, ТНМП-52-М3, ТмМП-52-М, НМП-52-М1, ТнМП-52-М1 (напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры с мембранной коробкой)	742,00
31. Измерения физико-химического состава и свойств веществ			
М 785	Анализаторы влажности, влагомеры	ЭВЛАС-2М, ЭЛВИЗ 2, A&D MX-50, A&D MF-50, A&D MS-70, A&D ML-50, Mettler-Toledo HG53, Sartorius MA-30, Sartorius MA-35, Sartorius MA-45, Sartorius MA-50, Sartorius MA-100, Sartorius MA-150, SMO-01, MF-50, MX-50, ADS, AGS, MF-50, MS-70, MX-50	5573,00
Р 789	Анализаторы концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	АКПЭ-01-"Мета"	4301,00
Т 752	Анализаторы лабораторные на серу, на углерод, на контроль состава веществ в растворах и др.	АНИОН-4, АНИОН-70, СПЕКТР, Юлия-5К, АКВ-07 МК (вольтамперометрический), ТА-4, АСЭ-2, АЖА-101М, Спектроскан S	8500,00
Р 788	Анализаторы паров этанола	Lion Alcolmeter, мод. SD-400, SD-400P, S-D2, Lion Alcolmeter 500, Lion Alcoblowl	4103,00
Р 779	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	АЛКОТЕКТОР Mark V (зав.№ с E1010183 и выше)	4103,00
Р 790	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	АЛКОТЕКТОР PRO-100, АЛКОТЕКТОР PRO-100 combi, АЛКОТЕКТОР PRO-100 touch, АЛКОТЕКТОР PRO-100 touch-K, АЛКОТЕКТОР PRO-100 touch-M	4103,00
Р 792	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	Alert J4X, Alert J4X.ec	4103,00
Р 793	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	АЛКОТЕКТОР исп. Юпитер	4103,00
Р 795	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	Alcotest мод. 6510, Alcotest мод. 6810, Alcotest мод. 7410, Alcotest 5510, Alcotest 6820	4103,00
Р 796	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	Alco-Sensor IV	4103,00
Р 813	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе (периодическая поверка)	Динго В-01, Динго Е-200, Динго Е-200(В)	4103,00
Р 800	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе (периодическая поверка)	Drivesafe II	4103,00
Э 770	Влагомеры древесины	ЭВ-2К	1309,00
Т 39	Газоанализаторы СО, СО ₂ , СН ₄ , С ₂ Н ₆ , С ₆ Н ₁₄ , О ₂ , Н ₂ S (за 1 канал, с подготовкой к поверке)		1620,00
Т 762	Иономеры лабораторные многопредельные, преобразователи ионометрические (без электродов)	И-115, И-130, И-135, ЭВ-74, И-120, И-500, ЭЦ-59, рН-340	1716,00
Т 780	Кондуктометры лабораторные, солемеры, концентратомеры, преобразователи электропроводности	inoLab Cond и ProfiLine Cond, Cond 197i, Cond 315i, Cond 330i, Cond 340i, inoLab Cond (мод. 720, 730, 740), ЭКСПЕРТ-002, КП-150МИ	5107,00
Т 764	Полярографы	АВС-1,1; ППТ-1; ПУ-1; РА-1,2	7871,00
Т 798	Преобразователи относительной влажности, термогигрометры, измерители влажности и температуры (2 параметра)		3196,00
Т 799	Преобразователи относительной влажности, термогигрометры, измерители влажности с каналом измерения избыточного давления (3 параметра)		5566,00
Т 766	Психрометры аспирационные	М-34, МВ-4М	1288,00
Т 767	РН-метры лабораторные многопредельные, иономеры, редоксмеры (с 1 комплектом электродов)	Анион-410Х, рН -211, рН2ХХ, Марк 901, ИТ-1101, ОР, рН-410, рН-340, Анион-410, И4111, И-500, Delta, Статус	2159,00
Т 781	Системы капиллярного электрофореза	КАПЕЛЬ	8715,00
Т 768	Титраторы		8500,00
Т 1567	Хромато-масс-спектрометры, масс-спектрометры		6615,00

Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.	
32. Теплофизические и температурные измерения				
T	822	Измерители-регуляторы температуры (за 1 канал)	ТРМ и(одноканальные модели), АДИ, АДО-01, АДУ-01, АДК, ИРТ, 2ТРМ0, 2ТРМ1, УКТ38, ТРМ136, ТРМ138, ТРМ138В, Термодат, ТМ-5233	959,00
T	807	Калориметры рабочие	В-08, ИКА-calorimeter	21365,00
T	853	Комплекты термометров сопротивления	КТПТР, КТСПр, Рт-500, КТП, КТСП, Рт-100, ТП 500, ТСПА-К	2270,00
T	839	Преобразователи термоэлектрические от 0 до 300°С рабочие	ТПП, ТХА, ТХК, ТГП	1344,00
T	836	Преобразователи термоэлектрические (градуировка за точку)	ТПП, ТХА, ТХК	3136,00
T	838	Преобразователи термоэлектрические свыше 300 от 0 до 1200 град. °С рабочие	ТПП, ТХА, ТХК, ТПТ, ТП	1791,00
T	828	Преобразователи термоэлектрические с двумя чувствительными элементами в диапазоне 0...300°С		1818,00
T	829	Преобразователи термоэлектрические с двумя чувствительными элементами в диапазоне 0...1200°С		2726,00
T	825	Термометры лабораторные электронные	ЛТ-300	5321,00
T	837	Термометры манометрические, биметаллические в диапазоне 0...100°С	БТ, ТГП, ТКП, ТМ	843,00
T	816	Термометры манометрические, биметаллические в диапазоне -50...100°С		908,00
T	819	Термометры манометрические, биметаллические в диапазоне 0...160°С		947,00
T	821	Термометры манометрические, биметаллические в диапазоне до 300°С		1000,00
T	852	Термометры стеклянные жидкостные с ценой деления шкалы 0,2° С и менее от -80 до 300°С		1161,00
T	848	Термометры сопротивления с двумя чувствительными элементами		2160,00
T	840	Термометры стеклянные ртутные 2 и 3 разряд		1758,00
T	860	Термометры стеклянные жидкостные (кроме ртутных) с ценой деления шкалы свыше 0,2 ° С от -80 до 300 °С		376,00
T	862	Термометры стеклянные ртутные с ценой деления шкалы свыше 0,2 ° С от -80 до 300 °С		702,00
T	850	Термометры цифровые до 300°С (за каждый зонд)	ТТЦ, ТЦМ, ИТ	2076,00
T	867	Термометры электроконтактные	ТПК, ТЭК	855,00
T	842	Термостаты жидкостные		11191,00
T	830	Системы автоматизированного контроля температуры АСКТ-01 (за 1 термоподвеску). 32477-11	АСКТ-01	2372,00
33. Измерения времени и частоты				
P	904	Измерители текущих значений времени с видеофиксацией ПАРКОН. 55654-13	ПАРКОН	3232,00
P	938	Измерители временных интервалов	В-471	3709,00
P	905	Измерители временных интервалов	И2-23, И2-26	6814,00
P	906	Измерители параметров реле цифровые	Ф291, Ф738, Ф209	3252,00
P	911	Приемники-компараторы	ПК-66, Ч7-38	6812,00
P	929	Секундомеры двухстрелочные 1-го и 2-го классов	С-И-16; СДСпр-4-2	407,00
P	928	Секундомеры механические	СОСпр; СОПпр	407,00
P	925	Секундомеры электрические	П14-2М, ПВ-53Л	1345,00
P	950	Секундомеры электронные	Интеграл С-01	712,00
P	930	Синтезаторы частоты	Ч6-71	6362,00
P	932	Счетчики импульсов микропроцессорные	СИ8, СИ10, СИ30	2252,00
P	916	Установки для поверки частотомеров	У5023	3582,00
P	911.4	Устройства синхронизации времени	УСВ-1, УСВ-01, УСВ-02, УСВ-03, УСВ-04	6812,00
P	946	Частотомеры стрелочные показывающие	Ф5043, Д506М, Д557, ЧФ4-2	1629,00
P	944	Частотомеры универсальные	GFC-8010H, GFC-8131H.	5757,00
P	924	Частотомеры цифровые	Ф246, Ф576	1629,00
P	909	Частотомеры щитовые	В80, В-81, Д760, Э371, Э372, Ц300	819,00
P	940	Частотомеры электронно-счетные	Ч3-32, Ч3-33, Ч3-44, Ч2-9, Ч3-46	3582,00
P	942	Частотомеры электронно-счетные	РЧ3-007-0002, Ч3-34, Ч3-35, Ч3-36, Ч3-38, Ч3-54, Ч3-57, Ч3-61/1, Ч3-63, Ч3-63/1, Ч3-85/3 с опцией 3.	4684,00
P	943	Частотомеры электронно-счетные	Ч3-64, Ч3-64/1	5757,00
P	941	Частотомеры-хронометры цифровые	Ф5034, Ф5035, Ф5041	4638,00

Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.	
34. Измерения электрических и магнитных величин				
Э	979	Ампервольтметры постоянного и переменного тока	Ц-4311	4185,00
Э	970	Ампервольтметры, амперметры постоянного тока свыше 6 пред. КТ 0,1...0,5	M502, M1104, M1106, M1107, M1108, M1109, M2007, M2015, M2016, M2017, M2018, M2020, M2044, M2051	3543,00
Э	972	Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока до 6 пред. КТ 0,1...0,5	Д529, Д533, Д556, Д566, Д50166, Д57, Д5079, Д5080, Д5096, Д5097, Д5098, Д5099, Д50100, Д50101, АМВ, АСТ, Д5014, Д5015, Д-5015/1, Д-5015/2, Д5075, Д5076, Д5077, Д5078, Д5090, Д50147, Д50152, М1105, М252, Э59, Э513, Э514, Э515, Э523, Э535, Э539, Э544, Ф195	1410,00
Э	975	Амперметры, вольтметры, ваттметры постоянного и переменного тока однопредельные КТ 1...4	ЕА3020, М95, М325, М330, М362, М367, М381, М1611, М4200, М42-301, Э309, Э33, Э335, Э365, Э378, Э3080, Э4203, ЭВ3004, ЕРС72, Э8030-М1	427,00
Э	936	Аппараты испытания диэлектриков	АИД-70М, АИД-70Ц, СКАТ-М100, ВРА 703, ВРА Compact, SPG32 и SPG40, АИП-70, АИСТ 50/70	8137,00
Э	907	Блок питания и преобразования сигналов	МИДА-БПП-102-Ех	1558,00
Э	931	Блок питания и сигнализации	БПС-21М-2ВЦ	5601,00
Э	989	Ваттметры (варметры) переменного тока на повышенной частоте до 20 КГц	Д305, Д367, Д37, Ц301, Ц42303	1416,00
Э	1101	Ваттметры многофункциональные цифровые	СМ3010	4252,00
Э	988	Ваттметры постоянного и переменного тока КТ 0,1...0,5	Д5004, Д5016, Д5020, Д5061, Д5062, Д5063, Д5064, Д5065, Д5066, Д5089, Д5092, Д5093, Д5104, Д539, Д568, Д575, Д581, СР3010	2832,00
Э	1087	Ваттметры-счетчики образцовые трехфазные	ЦЭ6802	12423,00
Э	914	Вольтамперфазометр цифровой	Ретометр-М2	2762,00
Э	998	Вольтамперфазометры	ВАФ-М1, ВАФ85-М1, ПАРМА ВАФ-А	2336,00
Э	1013.1	Вольтметр постоянного тока дифференциальный цифровой	В8-8	2706,00
Э	993	Вольтметры постоянного тока КТ 0,2...0,5	В2-23, В2-27, В2-34, В2-36, В2-37, Щ4300, Щ68009	3694,00
Э	994	Вольтметры универсальные	Щ-300, Щ-301, Щ31	4672,00
Э	1248	Вольтметры универсальные с частотой по переменному напряжению до 1 МГц	В7-16А, В7-21А, В7-22, В7-23, В7-27, В7-27А, В7-28, В7-32, В7-34, В7-34/1, В7-34А, В7-35, В7-38, В7-39, В7-53, В7-53/1, В7-54, В7-54/1, В7-54/2, В7-54/3, В7-57/1, В7-57/2, В7-58, В7-64, В7-65, В7-77, В7-78, РВ7-22, РВ7-32, ЦК-4800, АРРА-207, GDM-8135, GDM-8245, GDM-8246, В7-46/1	3909,00
Э	999	Вольтметры цифровые однопредельные	Ф214, Ф217, Ф291, Ф294, Ф295, Ф296, Ф297, Ф298, Ф299, Ф2000, Ф2001, Ф2002, Ф2003, Ф309К, НВ-4	968,00
Э	991	Вольтметры цифровые постоянного тока	В2-20, Ф4834, Щ304, Щ384, Щ1612, Щ1516, СА 3010/3	2979,00
Э	1002	Гальванометры постоянного тока	М195	968,00
Э	1108	Датчики тока, датчики напряжения	L, LV, DV	1651,00
Э	1008	Делители напряжения	ДН1, Р5/1	1306,00
Э	1010	Делители напряжения	Р35, Р356, Р313, ПФК-25Р	2444,00
Э	1179	Измерители иммитанса до 100 кГц	Е7-9, Е7-13, Е7-21	5142,00
Э	1112	Измерители наведенного напряжения	ИНН-15	4351,00
Э	1203	Измерители напряжения прикосновения и параметров устройств защитного отключения	MRP-120, MRP-200, УЗО ПЗО-500 ПРО, ВЕГА 100	3198,00
Р	1013	Измерители отношения напряжений	В8-7, В8-6	2706,00
Э	1015	Измерители параметров "фаза-фаза" и "фаза-нуль"	MZC-200, MZC-201, MZC-202, MZC-203, ИФН-200, ИФН 300	2841,00
Э	981	Измерители параметров заземляющих устройств	MRU-20, MRU-105, MRU-120, MRU-200	3198,00
Э	1086	Измерители параметров устройств защитного отключения	MI 2120	6805,00
Э	1014	Измерители параметров устройств защитного отключения и заземления	MRP-110	3198,00
Э	982	Измерители параметров цепей электропитания	MZC-302, MZC-303, MI2094, МИС-5070, АКПП-8402, 4126 NA, RM-50	4284,00
Э	1016	Измерители параметров электробезопасности электроустановок	MIЕ-500, MPI	6249,00
Э	1018	Измерители параметров электроизоляции с мультиметром	MIC-1000, MIC-2500, MIC-2503, MIC-5, МИТ1020, MI2077, Fluke 1587	3158,00
Э	1001	Измерители потенциалов цифровые	ОРИОН-ИП-01, ИПВ-1	1761,00
Э	1061	Измерители силы постоянного тока, за 6 каналов	КИТП-1	2336,00
Э	1120	Измерители сопротивления заземления	Ф4103-М1, 1805 ER, 2720 ER, 1820 ER, 2105 ER, 2120 ER, 2705 ER, ИС-10, ИС-10/1, СА 6460, MeggerDET, UT520, GEONM	2372,00
Э	1126	Измерители сопротивления заземления	M416/1, M416	1233,00
Э	1129	Измерители сопротивления заземляющих устройств, молниезащиты, проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов	MRU-100, MRU-101	3836,00
Э	1019	Измерители сопротивления изоляции	1815 IN, 4104 IN, 6212 IN, SEW 2803 IN, КИСИ-1, 4103 IN, FLUKE1507, KEW 3132	1610,00
Э	1021	Измерители тока короткого замыкания	Щ41160, ЭК 0200, Megger LT-7	6107,00
Э	1128	Измерители тока короткого замыкания	1824 LR, 1825 LR, 1826 LR, 2811 LR, TES-1800, ВЕКТОР, LTW 315	3686,00
Э	1023	Измерители цепи "фаза-нуль"	M417	1056,00
Э	1130	Измерители цифровые	KEW 4102A, KEW 6017, KEW 6018	3836,00
Э	1132	Измерители цифровые	KEW 4120A, KEW 4118A, KEW 5406A, KEW 4116A, KEW 4105A	3836,00
Э	1071	Измерители частичных разрядов	DDX	5230,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
Э	1072	Измерители электрических параметров качества, мощности и количества электрической энергии телеметрические	LPW-305	10987,00
Э	949	Измерители-регистраторы условий транспортирования	(ИРУТ) ПР140-5	6368,00
Э	1054	Измерители-регуляторы микропроцессорные	2ТРМ0, 2ТРМ1, ТРМ1, ТРМ10, ТРМ12	2664,00
Э	1003	Измерительные программно-технические комплексы	РЕТОМ-51, РЕТОМ -61,	13981,00
Р	1102	Измерительные программно-технические комплексы	РЕТОМ-ВЧ	13981,00
Э	978	Измерительные усилители	Spider-8 (19300-05)	15921,00
Э	1316	Испытатели интегральных схем	Л2-22, Л2-41, Л2-77	4121,00
Э	987	Источники питания постоянного тока	Б5-43, Б5-44, Б5-45, Б5-47, Б5-48, Б5-49, Б5-50, Б5-71, Б5-46	1995,00
Э	1172	Источники питания постоянного тока (1-канальные)	АНТ-1030, АНТ-1033, Е3631А, GPR-0830HD, GPR-11, GPR-11Н30D, GPR-16Н50D, GPR-2303, GPR-3303, GPR-4303, GPR-7550D, GPS-2303, GPS-4303, НУ 3000-2	3074,00
Э	1118	Источники питания постоянного тока (2х-канальные)	АТН-2231, АТН-2335, АТН-2232, GPS-2303	4071,00
Э	1119	Источники питания постоянного тока (4х-канальные)	GPS-4303, SPD-74303S	6037,00
Э	1092	Источники питания постоянного тока программируемые (3-х канальные)	DP831, DP832, U8032A, GPC-3060D, Е3631А, SPD-73606	5055,00
Э	1027	Источники эталонного напряжения	И-01, И-02, ИОНА, UPS-II	2831,00
Э	1036	Калибраторы - измерители стандартных сигналов	КИСС-02, КИСС-03	5959,00
Э	1006	Калибраторы - измерители электрических сигналов	ИКСУ-2000, ИКСУ-260Ех, АКЦИ-2201, Fluke 726, ИКСУ-200Ех, АКЦИ 2201	7411,00
Э	1100	Калибраторы электрических сигналов	СА-100	14638,00
Э	1017	Каналы измерительные	КВИНТ, АСКУ ОТ, TREI-5В	2799,00
Э	1037	Каналы измерительные	АСКУЭ	3197,00
Э	1038	Катушки сопротивления	ОКС-1, ОКС-2, P3030, P3031, P310, P321, P322, P323, P331, P361, P401, P4011, P402, P4021, P4013, P4023	1065,00
Э	1052	Киловаттметры, мегаваттметры (щитов) КТ 1,0...4,0	Д367, Ц301, Э365	897,00
Э	1053	Клещи токоизмерительные	Ц 91, Ц-90, Ц4505, Ц4505М, Ц4502, К4575А, К4577А, К4575/1А (ARMENIA), К4570/1Ц, К4570/2Ц, К4571Ц	1615,00
Э	1057	Клещи токоизмерительные многофункциональные	МП-1, АРРА, ELC-131D, ELPRIV, DMM 914, Fluke 112, GDM, М 4585А, Megger CM, МХ и F, 266С, CMP-1000	2281,00
Э	1063	Компараторы напряжения	P3003	6208,00
Э	1049	Компараторы сопротивлений	P3015	6697,00
Э	1060	Комплекс информационно-вычислительный до 4-х каналов	ИКМ-Пирамида	18958,00
Э	1060.1	Комплекс информационно-вычислительный свыше 4-х каналов (стоимость за 1 канал)	ИКМ-Пирамида	3197,00
Э	1068	Комплексы измерительные магистрально-модульные (за 1 канал)	МІС-М, МGCplus	522,00
Э	1050	Комплекты измерительные	К-50, К505, К540	4054,00
Э	1051	Комплекты измерительные	К-51, К506, К541	5421,00
Э	1077	Магазины сопротивления	МСП-55, P-32, P33, P58	1170,00
Э	1079	Магазины сопротивления многопредельные	P4001, P4002, P4041, P4042, P40102, P40106, P40107, P40108	2155,00
Э	1078	Магазины сопротивления однодекадные	P400, P403, P404, P405, P407, P4007, P4047, P4057, P4075, P4078	1558,00
Э	1076	Магазины сопротивления рабочие	МСП-60, МСП-63, P-326, P327, P4831, P4830, P4834	2124,00
Э	1082	Мегаомметры	М1101, М-4100, М503	1029,00
Э	1096	Мегаомметры	Е6-32	3245,00
Э	1083	Мегаомметры электронные многопредельные	АМ, Е6-16, Е6-24/1, М1-ЖТ, МОМ-3, МОМ-4, М6-4, Ф 4101, ЭС0202/1, ЭС0202/1Г, ЭС0202/2-1, ЭС0202/2Г, ЭС0202/2-Г, ЭС0202/3-Г, ЭС0210/2-Г, ЭС0210/3-Г, Ф4102, М1423, М1623, SIM-Q, ААL-111Q96	1339,00
Э	1098	Меры сопротивления переходные	P4064, P4065, P4066, P4080	2461,00
Э	933	Модули аналогового ввода	МВ110	2890,00
Э	969	Модули ввода/вывода аналоговых сигналов	Seneca Z-8AI, Z-4AI, Z-4RTD2, Z-8TC, Z-4TC, Z-SG, Z-SG-L, Z-3AO	2890,00
Э	1113	Мосты постоянного тока	P39	3920,00
Э	1114	Мосты постоянного тока	ММВ, P333, P3043	1137,00
Э	1115	Мосты постоянного тока	МО-61, МО-62, МОД-58, МОД-59, МТВ, P329	3543,00
Э	1116	Мосты постоянного тока	P4053, P4060	3512,00
Э	1111	Мосты постоянного тока цифровые	Ц402М, Ц402-М1	3080,00
Э	1117	Мосты цифровые постоянного тока, приборы электроразведки	P3009, ЭРП-1	5993,00
Э	1084	Мультиметры	НР34401А, DDM 4050, KEW 6300	8311,00
Э	1085	Мультиметры	АLC-131, В7-84	5778,00
Э	1123	Омметры цифровые	Щ300, Щ306-1, Щ306-2, Е6-25, GOM-801М	2481,00
Э	1122	Омметры цифровые, микроомметры	Щ30, Щ34, МЭН-3, ИПС-904Б, КИС, Megger, DLRO, АМ-6007, ИСО-1, КИС	2031,00
Э	1121	Омметры, миллиомметры, микроомметры	АМ-6000, БС3-010-1, Е6-18, ИКС-5, М-246, М372, Ф410, Ф4104/М1, Ф415, ЭСО212, ММР-600, МИКО-1, SEW 4136, КИС	1233,00
Э	1127	Потенциометры низкоомные	P2/1, P306, P307, P330, P37	3635,00
Э	1124	Потенциометры постоянного тока	ПП-1, ПП-63	2979,00
Э	1125	Потенциометры постоянного тока самопроверяемые	P309, P345, P348, P355, P363	6110,00
Э	1274	Преобразователи аналоговых сигналов измерительные универсальные	ИТП-11	968,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
Э	1195	Преобразователи измерительные переменного тока и напряжения	Е 9527 ЭС, Е34, Е849М, РЕТ-ДТ, L, LV	1767,00
Э	1196	Преобразователи измерительные переменного тока и напряжения	Е855-М1	1440,00
Э	948	Преобразователи измерительные регистрирующие	МСД-200	2890,00
Э	1131	Преобразователи напряжения	В9-1, В9-5, В9-6, В9-10	9857,00
Э	1055	Преобразователи напряжения, силы электрического тока и сопротивления измерительные	NI 9205	15921,00
Э	1143	Приборы для автоматического регулирования на основе измерения изменения силы тока, напряжения и сопротивления	ОМ, ОМВ, ОМД, ОММ, ОМХ, ОМУ	3279,00
Э	1088	Приборы для измерения и регулирования температуры многоканальные	Термодат-29М5	4179,00
Э	1073	Приборы для измерения показателей качества электрической энергии	Прорыв-КЭ	9560,00
Э	1024	Приборы для измерения электрических характеристик от эл. химической коррозии	ПКИ-02	2524,00
Э	1074	Приборы для измерения электроэнергетических величин и показателей качества электрической энергии	Энергомонитор-3.3Т, Энергомонитор-3.3Т1, Fluke 434	12060,00
Э	1030	Приборы для поверки вольтметров и калибраторы постоянного тока и напряжения	В1-12, В1-13, П320, П321	5767,00
Э	1140	Приборы кабельные переносные	ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5	3819,00
Э	1011	Приборы комбинированные (мультиметры)	AM, APPA, ELC-131D, Fluke 112, Fluke 117, Fluke 1520, DT, GDM, KEW, Megger CM, M 890G, M4585A, MY 64, SANWA RD 700	2070,00
Э	1134	Приборы комбинированные (тестеры)	Ц4312, Ц4313, Ц4317М, Ц4352, Ц4353, Ц4354-4, Ц4380М, Ц56, Ц57, ЭВ-2234	1344,00
Э	1026	Приборы комбинированные измерительные цифровые	ЦК4800, Ц4313	3648,00
Э	1136	Приборы комбинированные повышенной точности	1653 (tester), HP 34401A, MXD-4660A, Sonel, фирмы Fluke, МЭТ-5035, DM 3061, APPA-207	4652,00
Э	831	Приборы комбинированные электроизмерительные	43103, 43103/1, 43103/2	2650,00
Э	1201	Приборы сравнения	КНТ-03, КНТ-05, Коэффициент-3	5778,00
Э	1138	Приборы универсальные измерительные	P4833	3897,00
Э	1139	Приборы универсальные измерительные	УПИП-60М	3666,00
Э	984	Приборы электроизмерительные	EP-180	4892,00
Э	1144	Приборы электроизмерительные универсальные	DM2436AB, MRG 503, MRG 510, UMG 96, UMG 96L, UMG 96S, UMG 103	5421,00
Э	1141	Реле-томографы	РЕТОМ-11, РЕТОМ-11 М, РЕТОМ-21	9759,00
Э	1173	Система контроля автоматических выключателей на переменном токе	КРОНА 601	6503,00
Э	1146	Система многоканальная микропроцессорная	ММТС-64.01	8378,00
Э	1147	Сопротивления добавочные	ДВ, ДВТ	539,00
Э	1089	Станции катодной защиты (исп. I).	Тверца-СМ	3018,00
Э	1090	Станции катодной защиты (исп. II).	Тверца-СМ	4422,00
Э	1091	Станции катодной защиты (исп. III).	Тверца-СМ	5828,00
Э	1142	Счетчики однофазные электронные эталонные	СЕ601-05	2652,00
Э	1155	Счетчики электронные	ЦЭ6806П, Энергомера СЕ 602	9478,00
Э	1070	Телеметрический модуль	Тверца-ТМ	1840,00
Э	1160	Тераомметры	Е6-13, Е6-13А	1493,00
Э	1264	Тестеры интерфейса	Е1-АТ-Е1	4020,00
Э	1025	Трансформаторы напряжения однофазные 35 кВ	ЗНОМ35, НОМ	4660,00
Э	1161	Трансформаторы напряжения однофазные до 35 кВ	ЗНОМ, НОМ, ЗНОЛП	4120,00
Э	1180	Трансформаторы напряжения однофазные до 35кВ (поверка в выходной день)	ЗНОМ, НОМ, ЗНОЛП	8241,00
Э	1162	Трансформаторы напряжения трехфазные до 35 кВ	НАМИ, НТМИ, НТМК	10080,00
Э	1174	Трансформаторы напряжения трехфазные до 35 кВ (поверка в выходной день)	НАМИ, НТМИ, НТМК	18041,00
Э	1182	Трансформаторы напряжения трехфазные 110 кВ (за 1 фазу)	НКФ-110, IM123, TVBs, TVG123	11091,00
Э	1151	Трансформаторы напряжения трехфазные 110 кВ (за 1 фазу) (поверка в выходной день)	НКФ-110, IM123, TVBs, TVG123	22177,00
Э	996	Трансформаторы напряжения трехфазные на ОРУ 35 кВ	НАМИ	11091,00
Э	968	Трансформаторы тока	HZ-LSZC-10	1522,00
Э	1166	Трансформаторы тока 110 кВ	ТВ и ТФЗМ, кроме встроенных в силовые трансформаторы, ИМВ-123	8628,00
Э	1178	Трансформаторы тока 110 кВ (поверка в выходной день)	ТВ и ТФЗМ, кроме встроенных в силовые трансформаторы	17256,00
Э	1175	Трансформаторы тока до 35 кВ (поверка в выходной день)	ТЛК, ТЛО, ТОЛ, ТПЛ, ТПЛМ, ТПФМ	8145,00
Э	1165	Трансформаторы тока до 35 кВ до 2 кА	ТЛК, ТЛО, ТОЛ, ТПЛ, ТПЛМ, ТПФМ	4073,00
Э	1005	Трансформаторы тока до 35 кВ свыше 2 кА	ТЛК, ТЛО, ТОЛ, ТПЛ, ТПЛМ, ТПФМ	5092,00
Э	1168	Трансформаторы тока лабораторные	И-54, И-508, ИТТ-5, И515М/1, УТТ-5М, УТТ-6М	2336,00
Э	1170	Трансформаторы тока на ОРУ 35 кВ	ТПЛМ	6164,00
Э	1176	Трансформаторы тока на ОРУ 35 кВ (поверка в выходной день)	ТПЛМ	12323,00
Э	1167	Трансформаторы тока низковольтные в лабораторных условиях	Т066, ТК-20, ТНШЛ 066, ТОП 066, ТТЭ-100	508,00
Э	1164	Трансформаторы тока низковольтные по месту установки	Т-066, ТК-20, ТНШЛ 066, ТОП 066, ТТЭ-100	1869,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
Э	1177	Трансформаторы тока низковольтные по месту установки (выходной день)	Т-066, ТК-20, ТНШЛ 066, ТОП 066, ТТЭ-100	3741,00
Э	980	Трасформаторы тока	И512, И56М	4997,00
Э	1184	Установки	У300, У1134, ЦУ 6800	7048,00
Э	1185	Установки высоковольтные до 10 кВ	И-20 М, У401, УПУ-10, Меркурий 3/100	3257,00
Э	1207	Установки для проверки электрической безопасности	GPT-705, GPI-725, GPI-735	9884,00
Э	1181	Установки поверочные	У309, У355, У358	7167,00
Э	1059	Установки поверочные	ЦУ 855, ЦУ 854, УПП8531М, МК6801, УППУ-МЭ, У309М	11674,00
Э	1227	Устройства для воспроизведения параметров катодной защиты	Тверца 900	3074,00
Э	1192	Устройства для проверки токовых расцепителей автоматических выключателей	УПТР-1МЦ, УПТР-МЦ	6503,00
Э	1133	Устройства испытательные	ИСАР3-П, ИСТОК, КДЗ, РТ-2048-05, САТУРН-М1, СИНУС-7000, КОЭФФИЦИЕНТ, РЕТОМ-6000	6503,00
Э	1191	Устройства проверки простых защит	НЕПТУН, НЕПТУН-2	6503,00
Э	1069	Устройства сбора и передачи данных	ЭКОМ-3000М, Сикон С70, УСПД RTU-300, ТК16L, RTU-325, СЭМ 2	10250,00
Э	1188	Фазометры	Д31, Д37, Д39	1344,00
Э	1189	Фазометры	5000, Д578	2478,00
Э	1193	Шунты (до 30А)	75ШСМ, Р6	1487,00
Э	1194	Шунты (с подстройкой)	Р357	2831,00
Э	1198	Элементы нормальные насыщенные	НЭ-65, Х-480	1076,00
Э	1199	Элементы нормальные ненасыщенные	Х-485, Э-303	744,00
Э	1346	Потенциометры, мосты уравнивающие КСП2	КСМ2, КСП2	1675,00
35. Радиоэлектронные измерения				
Р	1221	Анализаторы спектра	СК4-56	7279,00
Р	1236	Блоки	ИУ-ГФЧ	2576,00
Р	1246	Вольтметры переменного тока	В3-15А, В3-60	4505,00
Р	1217	Вольтметры универсальные с частотой по переменному напряжению до 1 МГц	В7-37, В7-40, В7-62, В7-82	4436,00
Р	1216	Вольтметры универсальные с частотой по переменному напряжению свыше 1 МГц	В7-26, В7-36, ВК7-15, ВУ-15,	3559,00
Р	1263	Генераторы импульсов	Г5-15, Г5-54, Г5-63, Г5-72, Г5-82	4222,00
Р	1262	Генераторы импульсов	Г5-53, Г5-56, Г5-60, Г5-66	5266,00
Р	1266	Генераторы испытательных импульсов	И1-11	5856,00
Р	1220	Генераторы сигналов высокочастотные до 400 МГц	Г4-102, Г4-106, Г4-107, Г4-143, Г4-153, Г4-154	4639,00
Р	1219	Генераторы сигналов высокочастотные до 1200 МГц	Г4-76А, Г4-116, Г4-144, Г4-151	5155,00
Р	1258	Генераторы сигналов низкочастотные	Г3-33, Г3-34, Г3-36, Г3-49А, Г3-56/1, Г3-102, Г3-104, Г3-106, Г3-109, Г3-111, Г3-113, Г3-117	3489,00
Р	1260	Генераторы сигналов низкочастотные	Г3-101, Г3-105, Г3-107, Г3-112, Г3-113, Г3-118, Г3-120, Г3-121, Г3-123	4422,00
Р	1261	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные	Г3-110, Г3-122	5155,00
Р	1267	Генераторы сигналов специальной формы	Г6-46, ГСС-80, GFG-3015, GFG-8219А, GFG-8255А, SFG-2104, SFG-2110, GFG-8210	5389,00
Р	1282	Генераторы технической частоты	ГТЧ-3М	3388,00
Р	1296	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	С2-23	7206,00
Р	1294	Измерители модуляции	СК3-39, СК3-40, СК3-43, СК3-45, СК3-46	7534,00
Р	1297	Измерители нелинейных искажений	С6-5, С6-7, С6-8, С6-11, АК ИП-4501	4390,00
Р	1298	Измерители нелинейных искажений	С6-12, СК6-13, СК6-18	4927,00
Р	1320	Измерители неоднородности линий, рефлектометры	Р5-10, Р5-10/1, РЕЙС	4403,00
Р	1204	Измерители разности фаз	ИРФ-1, Ф2-34	3941,00
Р	1300	Калибраторы переменного напряжения	В1-29, В1-15	7083,00
Р	1222	Комплексы измерительно-вычислительные	ОСТОПУС	9082,00
Р	1299	Комплексы измерительно-вычислительные	ОСТОПУС-L, OMNI-6000	6288,00
Р	1237	Комплексы измерительно-вычислительные (16-ти канальные)	ОСТОПУС-L	4890,00
Р	1251	Комплексы измерительно-вычислительные (42-ти канальные)	ОСТОПУС-L	7685,00
Р	1252	Комплексы измерительно-вычислительные (63-ти канальные)	ОСТОПУС-L	9082,00
Р	1255	Комплексы измерительно-вычислительные (6-ти канальные)	ОСТОПУС-L	3495,00
Р	1330	Контроллеры измерительно-вычислительные	OMNI-3000	4478,00
Р	1244	Микровольтметры	В3-57	2979,00
Р	1253	Микровольтметры селективные	В6-9, В6-10, TYPE 233, TYPE 237	4214,00
Р	1247	Микровольтметры цифровые широкополосные	В3-59	5182,00
Р	1250	Милливольтметры	В3-33, В3-38, В3-39, В3-42, В3-55, В3-56, Ф5053, Ф564, Ф5263	2979,00
Р	1249	Милливольтметры	В3-36, В3-37, В3-40, В3-41, В3-43, В3-44, В3-48, В3-52, GVT-417	3750,00
Р	1344	Осциллографы универсальные	С1-55, С1-69, С1-70/1, С1-75, С1-79, С1-83, С1-93, С1-96, С1-98, С1-99, С1-114, С1-115, С1-117, С1-118, С1-125, С1-127, С1-127/1, С1-131, С1-137, С1-137/1, С1-137/2, С1-149, С1-151, С1-152, С1-157	5573,00
Р	1350	Осциллографы	С1-103, С1-108, С1-126	5872,00
Р	1349	Осциллографы промышленные портативные	Fluke 123, Fluke 123/S, Fluke 124, Fluke 125, Fluke 190В, Fluke 196В, Fluke 196С, АК ИП-4113/2, ОМЦ-20	6476,00
Р	1347	Осциллографы универсальные	DS 1102D, GOS-5100, GOS-6030, GOS-6031, GOS-6051, GOS-6103, GOS-620, GOS-6200, GOS-653, GDS-806С, ACK-7022, TDS-1002С	5182,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
P	1351	Осциллографы универсальные сервисные	ОСУ-20, С1-94, ОСУ-10А, ОСУ-10В, С1-169, С1-169/1, GOS-310	2124,00
P	1348	Осциллографы цифровые запоминающие, осциллографы двухлучевые запоминающие, Осциллографы, осциллографы-мультиметры, осциллографы универсальные	С9-8, TDS2012, TDS2014, TDS2024, АСК-2104, АСК-2023, АСК-2022, ТРС 2024, С1-65, С1-65А, С1-67, С1-68, С1-72, С1-73, С1-77, С1-107, С1-112, С1-124, АСК -1021, АСК-1022, С1-64, С1-57	5911,00
P	1357	Приборы для исследования амплитудно-частотных характеристик	X1-47, X1-50, X1-54	6458,00
P	1217.5	Приборы для поверки тахографов	TS 2010, UTP-10 RUS	4436,00
P	1224	Приборы измерительные	П321, П321М	3649,00
P	1205	Приборы измерительные универсальные	ЕТТ-20	5295,00
P	1225	Приборы кабельные	ИРК-ПРО, ИРК-ПРО Альфа, ТЧ-ПРО, Дельта-ПРО-2.0, РД Мастер	4020,00
P	1200	Приборы комбинированные	АСК-4106	4363,00
P	1209	Системы управления виброиспытаниями	BC-207	5155,00
P	1256	Стенды	СКС6	3863,00
P	1381	Установки для поверки вольтметров	В1-8	5378,00
P	1223	Установки для поверки вольтметров	В1-16, В1-9, В1-29	7083,00
37. Оптические и оптико-физические измерения				
P	1532	Анализаторы биохимические	Vitalab Flexor E, Vitalab Flexor Junior, Screen Master-Plus, HUMALYZER, Hitachi 902, CA-90, CA-180, CA-270, CA-400, Торус 1200, Сапфир-400, BS-3000P, Dirui CS мод. CS-T240, Selectra ProM, ACCENT 200, ACCENT 300, FUJI DRI-CHEM 4000je, ERBA XL, Super Z, АБХФ-01 "Минилаб-501", АБХФ-02-"НПП-ТМ", БИАЛАБ-100, АБХФ-02-"НПП-ТМ"	4026,00
P	1533	Анализаторы гематологические	Coulter ACT diff, ABACUS мод. ABACUS Junior, ABACUS Junior B, ABACUS Junior 5, MICROS 60 мод. OT, CT, Micro CC-18, Micro CC-20Plus, BC-3000 Plus, BC-2800, BC-3200, BC-5300, BC-5800, BC-3600, BC-6800, КХ-21N, АГП-01/5 "Гемоальт", МЕК мод. МЕК-6400К, МЕК-6410К, МЕК-6420К, МЕК-7222К, МЕК-8222К, Mythic 18, Mythic 22, Pentra 60, Elite 3, Swelab Alfa мод. Basic, EXCELL 2280, HemaScreen, HUMACOUNT, Hemolux19, Medonic серии M, PCE-210.	4026,00
P	1534	Анализаторы гемоглобина (гемоглобинометры)	ГФП-01 "Минигем+", АГФ-03/523-"Минигем", АГФ-03/540-"Минигем", Гемолан-5, ГФ-540/690, АГП-01/5 "Гемоальт"	3624,00
P	1536	Анализаторы иммуноферментные	SUNRISE, АИФР-01 УНИПЛАН, Еволис, ALISEI, HUMAREADER Single, HUMAREADER, HUMAREADER Plus, Lazurite, Chem Well, ImmunoChem 2100	3624,00
P	1537	Анализаторы мочи	H100, AUTION 11E-4020, CL-50, CL-500, LabUReader, Urisys 2400, Cobas u 411, Urisys 1100, Urilux, Miditron M, Miditron Junior II.	4026,00
T	1565	Анализаторы мутности, мутномеры, турбидиметры		3510,00
P	1538	Анализаторы общего белка в моче фотометрические портативные	АОБМФ-01-"НПП-ТМ"	3624,00
P	1539	Анализаторы показателей гемостаза (2 канала)	АПГ2-01, АПГ2-02, АПГ2-02-П, CGL2110, CA, мод. CA-50, CA-560; АСКа 2-01-"Астра", TS4000, Clot 2B, Helena C мод. C-1, C-2, C-4; Helena CoaDATA 2001; TS 4000	2752,00
P	1540	Анализаторы показателей гемостаза (4 канала)	АПГ4-02-П, АПГ4-01 "МИНИЛАБ 704"	3296,00
P	1528	Анализаторы глюкозы, лактата и гемоглобина в крови	SUPER GL, SUPER GL ambulance, SUPER GL easy, SUPER GL easy+, BIOSEN C-Line, S-Line, Biosen 5040, Есо, Энзискан Ультра, АГКМ-01-"КВЕР"	3363,00
P	1542	Анализаторы электролитов	E-Lyte 5; Easy Lyte, мод. Easy Lyte, Easy Lyte Calcium, Easy Lyte Plus, AVL 9180; АЭК-01 "Квеп", ЭЦ-59	4026,00
P	1544	Анализаторы-рефлектометры	NuscoCard READER II	3624,00
M	1524	Диоптриметры (автоматические, оптические и т.д.)	TL-100, CLE 060, GL, SLM, CL-200, LM, ДО-3, ДО-3, ДП-02	3496,00
T	1561	Измерители светопропускания стекол	ТОНИК, ИСС-1	719,00
M	1509	Линейки скиаскопические (за набор из 2-х штук)	ЛСК	4505,00
M	1525	Линзметры (диоптриметры)	LM-8, HLM-7000, CLM-3100P	3496,00
M	1526	Наборы офтальмологические пробных очковых линз и призм (за 1 шт.)	SNC-35D, "УОМЗ", TLS-5A, НПОЛ "Орион М", TLS-AF, MSD, TL, НС, НС-277-01, НПУ-69-01, НС-277-01 "Призма"	70,00
T	1566	Плотномеры, преобразователи плотности, рефрактометры-плотномеры, денсиметры, денситометры		5400,00
T	1560	Поляриметры, сахариметры	КПА, П-161, СМ-2, СМ-3, СМ-4	3582,00
P	1568	Системы для измерения уровня гемоглобина	HemoControl	3624,00
T	1511	Спектротометры	FOUNDRI-master, EVOQ Qube, EVOQ Elite, EVOQ Elite ER, FOUNDRY-MASTER мод. XPR, UVR, LAB, VIS	9345,00
T	1553	Флуориметры	ЭФ-3М, ЭФ-3МА	5145,00
P	1549	Фотометры	Эксперт-003	3624,00
P	1546	Фотометры биохимические полуавтоматические	CLIMA MC-15	4649,00
P	1529	Фотометры лабораторные медицинские	Stat Fax (мод. 1904+)	4649,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
P	1607	Фотометры лабораторные медицинские	SmartSpec Plus, BioChem SA, PM 2111, Stat Fax (мод. 3300, 3200, 2100, 303+,), ФБС-01, исп. ФБС-01-1 (Микролаб-600); ФБС-01(Микролаб-600), исп. ФБС-01-2 (Микролаб-540);	3624,00
P	1552	Фотометры микропланшетные	модель 680, Anthos мод. 2010, 2020, MRX II, ELx800, ELx808, ELx808I, ELx808U, ELx808IU, Multiskan Ascent, Multiskan FC исп. 51119000, Multiskan FC исп. 51119100, Multiskan EX, Ophys MR, iMark, PR-3100, Infinite F50, LEDETECT 96, Peal P	3624,00
T	1556	Фотометры пламенные	PFP 7, ПАЖ-3, ФПА-2, ФПА-2-01, PFP 7	5547,00
P	1564	Экспресс-измерители концентрации глюкозы в крови портативные в комплекте с полоской электрохимической однократного применения	ПКГ-02-"Сателлит" (измерители); ПКГ-02.4 "Сателлит Плюс" (Экспресс-измерители) ПКГЭ-02.4 (полоска)	3296,00
39. Биологические и биомедицинские измерения				
P	1602	Кардиокомплексы	КАД-03, Кардиометр-МТ	2576,00
P	1644	Комплексы аппаратно-программные для проведения исследований функциональной диагностики	Валента	3605,00
P	1614	Комплексы компьютерные энцефалографические	ТЕЛЕПАТ, Энцефалан-131-03, Нейрон-спектр	5601,00
M	1515	Линейки для измерения расстояния между центрами зрачков глаз пациента		1236,00
P	1625	Мониторы прикроватные (за 1 канал)		1017,00
P	1626.2	Мониторы прикроватные (за 2 канала)		2035,00
P	1627	Мониторы прикроватные (за 3 канала)	МПР5-02 «ТРИТОН», МПР6-03 "Тритон", МЕС-1000, М-900, BSM, МАР-02-КАРДЕКС, DASH, Сторм-5600, Vitalogik, Митар-01-"Р-Д" и др.	3051,00
P	1657	Мониторы прикроватные (за 4, 5 каналов)		3930,00
M	1551	Оправы пробных очковых линз	ОПОЛ; ОПУ-01;	987,00
M	1555	Периметры настольные, анализаторы поля зрения	ПНР-03; ПНР-2-01	927,00
P	1630	Пульсоксиметры, оксиметры пульсовые	ОКСИПУЛЬС-02, ОКСИТЕСТ-1, МД300С, Мицар-Пульс, ТРИТОН и др.	2036,00
P	1635	Реографы, реоанализаторы, комплексы аппаратно-программные реографические	МИЦАР-РЕО, КРЕДО, РЕАН-131	3168,00
P	1648	Системы суточного мониторинга артериального давления (с одним регистратором)	SCHILLER BR-102 plus, МнСДП1,2, МД-01 и др.	1885,00
P	1647	Системы суточного мониторинга ЭКГ (с 1 регистратором)	Валента, Холтер ЭКЗК-01-ДНК и К, Махаон, Миокард-Холтер	1885,00
P	1636	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД (с 1 регистратором)	Диамант-Холтер, ДК-01 "СЭМ", Кардиотехника -04(07), МнСДП-3 и др.	2576,00
P	1650	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД (с 2 регистраторами)	Валента, Холтер ЭКЗК-01-ДНК и К, Миокард-Холтер, Кама-Медиком и др.	2890,00
P	1651	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД (с 3 регистраторами)	Валента, Холтер ЭКЗК-01-ДНК и К, Миокард-Холтер, Кама-Медиком и др.	3636,00
P	1652	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД (с 4 регистраторами)	Валента, Холтер ЭКЗК-01-ДНК и К, Миокард-Холтер, Кама-Медиком и др.	4335,00
P	1653	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД (с 5 регистраторами)	Валента, Холтер ЭКЗК-01-ДНК и К, Миокард-Холтер, Кама-Медиком и др.	5115,00
P	1654	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД (с 6 регистраторами)	Валента, Холтер ЭКЗК-01-ДНК и К, Миокард-Холтер, Кама-Медиком и др.	5779,00
P	1655	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД (с 7 регистраторами)	Валента, Холтер ЭКЗК-01-ДНК и К, Миокард-Холтер, Кама-Медиком и др.	6559,00
P	1656	Системы суточного мониторинга ЭКГ и АД (с 8 регистраторами)	Валента, Холтер ЭКЗК-01-ДНК и К, Миокард-Холтер, Кама-Медиком и др.	7226,00
P	1632	Электрокардиографы многоканальные	АТ-1, ЭКЗТ-12-03, ЭКЗТ-12-03 "Альтон", ЭКЗТ-02 "АКСИОН", HeartScreen, CARDIMAX, CARDIMAX FX-7302, Kenz cardico 302, MAC 500 CARDIOWIT, MAC 1200, ЭКГ-10-01, ЭКГ-10-03, ЭКГ-10-06, ЭКГ-10-12 и др.	1841,00
P	1634	Электрокардиографы одноканальные	ЭК1Т-03М, ЭК1Т-03М2, ЭК1Т-04, ЭК1Т-07, ЭК1Т-1/3-07, ЭКОР, CARDIMAX FX-2111, ЭК 3Т-01-"Р-Д", Heart Mirror	1702,00
P	1610	Электрокардиоскопы	ЭКС-05, ЭКСП-03	1949,00

Поверка эталонных средств измерений

	код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
27. Измерения геометрических величин				
М	79	Головки микрометрические до 25 мм	МГ	748,00
М	83	Меры длины концевые 3, 4 разряда от 0,5 до 100 мм за 1 меру		198,00
М	85	Меры длины концевые 3, 4 разряда 0,3 - 0,9 мм за 1 меру	Н11	297,00
М	4000	Меры длины концевые 4 разряда от 100 до 1000 мм за 1 меру	Н8, Н9, Н22	945,00
М	91	Меры угловые призматические 4 разряда 1, 2, 3, 4 типа (за 1 угол)	МУ, наборы №1, №2, №4 и др.	233,00
М	4001	Приборы для поверки измерительных головок	ППГ-2А	5027,00
М	1937	Приборы измерительные двухкоординатные	ДИП	10234,00
М	1938	Приборы для поверки угольников	ПГУ-630	8861,00
М	4002	Приборы для поверки индикаторов	ППИ-3, ППИ-4	4601,00
М	81	Угломеры с нониусом		437,00
М	80	Штангенциркули	ШЦ	624,00
28. Измерения механических величин				
М	340	Весы лабораторные 1 и 2 разряда	ВЛО-кг-1, ВЛО-200г-1 и др.	3051,00
М	341	Весы лабораторные равноплечие 3 и 4 разряда	ВЛР-10кг-3, ВЛР-1 кг-3	1791,00
М	4003	Гири 2 разряда (за 1 шт.)		735,00
М	4004	Гири 3 разряда (за 1 шт.)		701,00
М	4005	Гири 4 разряда до 500г (за 1 шт.)		130,00
М	4006	Гири 4 разряда св. 500г до 10 кг (за 1 шт.)		334,00
М	4007	Гири с номинальным значением массы 20 кг параллелепипедной формы, 4 разряд		524,00
М	336	Динамометры растяжения и сжатия эталонные до 50 кН	ДОР-3-0,05 (растяжение) до 50 кгс, ДОР-3-0,1(растяжение) до 100 кгс, ДОР-3-0,2 (растяжение) до 200 кгс, ДОР-3-0,5(растяжение) до 500 кгс, ДОР-3-1 (растяжение) до 1 тс, ДОР-3-5 (растяжение) до 5 тс, ДОС 3- 0,05 (сжатия) до 50 кгс, ДОС-3-0,1 (сжатия) до 100 кгс, ДОС-3-0,25 (сжатия) до 250 кгс, ДОС-3-1 (сжатия) до 1 тс, ДОС-3-3 (сжатия) до 3 тс, ДОС-3-5 (сжатия) до 5 тс	5087,00
М	370	Динамометры универсальные эталонные до 50 кН	ДУ-1 до 1 тс, ДУ-5 до 5 тс	6188,00
М	4008	Динамометры эталонные растяжения (сжатия) свыше 50 до 500 кН	ДОС, ДОР, АЦДС, АЦДР	5087,00
М	4009	Динамометры эталонные универсальные свыше 50 до 500 кН	ДУ, АЦ ДУ	6458,00
М	4010	Комплекты поверки гирь и весов переносные	КПГВП	4806,00
29. Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ				
М	522	Мерники 1 разряда 2, 5, 10 л		4358,00
М	523	Мерники 1 разряда 20 л		5087,00
33. Измерения времени и частоты				
Р	4027	Калибратор времени отключения УЗО	ERS-2	3709,00
Р	4025	Синтезаторы частоты	Ч6-71	6617,00
Р	4026	Установки для поверки механических секундомеров	УПМС-1	4023,00
Р	4028	Частотомеры универсальные	GFC-8010H, GFC-8131H.	5757,00
Р	4029	Частотомеры электронно-счетные	РЧ3-007-0002, Ч3-34, Ч3-35, Ч3-36, Ч3-38, Ч3-54, Ч3-57, Ч3-61/1, Ч3-63, Ч3-63/1, Ч3-85/3 с опцией 3.	4684,00
Р	4030	Частотомеры электронно-счетные	Ч3-64, Ч3-64/1	5757,00
34. Измерения электрических и магнитных величин				
Э	977	Ампервольтметры, амперметры постоянного тока свыше 6 пред. КТ 0,1...0,5 эталонные	М502, М1104, М1106, М1107, М1108, М1109, М2007, М2015, М2016, М2017, М2018, М2020, М2044, М2051	3865,00
Э	973	Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока до 6 пред. КТ 0,1...0,5 эталонные	Д529, Д533, Д556, Д566, Д50166, Д57, Д5079, Д5080, Д5096, Д5097, Д5098, Д5099, Д50100, Д50101, АМВ, АСТ, Д5014, Д5015, Д-5015/1, Д-5015/2, Д5075, Д5076, Д5077, Д5078, Д5090, Д50147, Д50152, М1105, М252, Э59, Э513, Э514, Э515, Э523, Э535, Э539, Э544	2891,00
Э	1067	Ваттметры постоянного и переменного тока КТ 0,1...0,5 эталонные	Д5004, Д5016, Д5020, Д5061, Д5062, Д5063, Д5064, Д5065, Д5066, Д5089, Д5092, Д5093, Д5104, Д539, Д568, Д575, Д581, СР3010	3541,00
Э	4058	Ваттметры-счетчики эталонные трехфазные	ЦЭ6802	13948,00

	код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
Э	4056	Вольтметры универсальные		5372,00
Э	4057	Вольтметры универсальные с частотой по переменному напряжению до 1 МГц		4496,00
Э	4031	Калибраторы - измерители стандартных сигналов	КИСС-02, КИСС-03	7912,00
Э	4032	Калибраторы - измерители электрических сигналов	ИКСУ-2000, ИКСУ-260Ex, АКИЦ-2201, Fluke 726, ИКСУ-200Ex	9509,00
Э	1007	Калибраторы универсальные	H4-11, МП 3001	18656,00
Э	1039	Катушки сопротивления 3 разряда	P3030, P3031, P310, P321, P322, P323, P331, P361, P401, P4011, P4013, P402, P4021, P4023, P4030 M-1, P4033, P4013, P4023	1791,00
Э	4033	Компараторы напряжения	P3003	6208,00
Э	1081	Магазины сопротивления многопредельные эталонные	P4001, P4002, P4041, P4042, P4043, P40102, P40107, P40105	4927,00
Э	1080	Магазины сопротивления однодекадные эталонные	P400, P403, P404, P405, P407, P4007, P4047, P4057, P4078	2706,00
Э	1075	Магазины сопротивления эталонные	MCP-60, MCP-63, P-326, P327, P4831, P4830, P4834	3115,00
Э	1099	Меры сопротивления многозначные	P3021	5173,00
Э	4034	Мосты постоянного тока	P4053, P4060	3512,00
Э	4035	Мосты постоянного тока цифровые	Щ402М, Щ402-М1	3080,00
Э	4036	Мосты цифровые постоянного тока, приборы электроразведки	P3009, ЭРП-1	6591,00
Э	4037	Мультиметры	HP34401A, DDM 4050, KEW 6300	8311,00
Э	1009	Омметры цифровые эталонные	Щ300, Щ306-1, Щ306-2	2780,00
Э	4039	Потенциометры постоянного тока	ПП-1, ПП-63	2979,00
Э	1031	Приборы для поверки вольтметров и калибраторы постоянного тока и напряжения с калибровкой	B1-12, B1-13, П320, П321	9857,00
Э	4041	Приборы универсальные измерительные	УПИП-60М	4142,00
Э	4040	Приборы универсальные измерительные	P4833	4285,00
Э	4042	Счетчики электронные эталонные	ЦЭ6806П, Энергомера СЕ 602, Энергомонитор 3.3 Т-С	10970,00
Э	1197	Элементы нормальные насыщенные термостатированные	X482, X488/1	4519,00
35. Радиоэлектронные измерения				
Р	4043	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные	ГЗ-110, ГЗ-122	5155,00
Р	4046	Измерители нелинейных искажений	С6-5, С6-7, С6-8, С6-11	4390,00
Р	4047	Измерители нелинейных искажений	С6-12, СК6-13, СК6-18	4480,00
Р	4048	Калибраторы переменного напряжения	B1-29, B1-15	7083,00
Р	4059	Микровольтметры цифровые широкополосные	B3-59	5182,00
Р	4052	Установки для поверки вольтметров	B1-8	5378,00
Р	4051	Установки для поверки вольтметров	B1-16, B1-9	7083,00
Р	4053	Установки для поверки каналов измерения частоты пульса измерителей артериального давления	УПКЧП, УПКЧП-1	3097,00
Р	4054	Устройства для поверки вторичной измерительной аппаратуры узлов учета нефти и нефтепродуктов	УПВА-Т	8358,00
Р	4055	Устройства для поверки вторичной измерительной аппаратуры узлов учета нефти и нефтепродуктов	УПВА	9046,00

Аттестация испытательного оборудования

	<i>Код</i>	<i>Наименование работ</i>	<i>Тип</i>	<i>Стоимость работ без НДС, руб.</i>
М	1796	Анализатор текстуры СТЗ-1500 для определения прочности геля желатина, измерения (силы) нагрузки, приложенной на образец		3 337,00
М	1883	Аппараты автоматические для определения дуктильности и усилия при растяжении битумов		3 337,00
М	1854	Адгезиметры		794,00
М	1855	Адгезиметры электронные		1 227,00
М	1945	Аппарат для определения массовой доли механических примесей	МХП-ПХП	4 082,00
М	1873	Аппараты для определения степени помола целлюлозы по Шоппер-Риглеру	P95587	2 226,00
М	1944	Аппараты для определения условной вязкости битумов	1М, 02М	3 335,00
Т	1946	Аппарат для определения фактических смол в нефтепродукте	ТОС-ЛАБ-02	8 896,00
Т	1947	Аппарат для разгонки нефтепродуктов	АРНС-1	8 896,00
Т	1948	Аппарат для определения температуры начала кристаллизации	АТКмт	8 896,00
Т	1949	Аппарат для определения высоты не коптящего пламени	ЛВП-М	8 896,00
Т	1935	Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле ТВО	ТВО	8 898,00
Т	1950	Аппарат для определения температуры помутнения и начала кристаллизации нефтепродуктов	«Кристалл-10»	8 896,00
М	698	Аппараты на истирание	АИ-01	3 337,00
Э	1853	Аппараты сухого испытания кабелей	SPARK 2050	5 213,00
	1889	Аппараты сушильные	АПС-1	1 111,00
М	1810	Барабаны полочные	КП-123	1 015,00
Т	1991	Вакуумные установки	ВУ-01, ВУ-976А и др.	2 858,00
М	844	Гриндометры	"Клин"	1 051,00
М	1880	Испытательные машины	Микро-Деваль А077-01	6 415,00
М	1899	Испытательные шаблоны	D	3 337,00
Б	1864	Испытательные шаблоны	E	1 111,00
М	1813	Калибры круглые проволоочные	КП 601/2	272,00
М	703	Камеры для измерений шума		4 450,00
Т	1990	Камеры климатические, климатостаты (по температуре и относительной влажности)	КТХ, BINDER, NewTronic, CM 5/100 ТВО и др.	12 592,00
М	1881	Компакторы Маршалла	UTAS-0082	6 415,00
М	1322	Комплект клиньев для проверки стояночного тормоза вагона	ПР282-6	10 234,00
М	1891	Комплекты технологического оборудования	КТО-1, КТО-2	11 570,00
М	1107	Конусообразное измерительное устройство	У 25.19	2 225,00
М	1811	Конусы балансирные Васильева		516,00
М	1812	Конусы стандартные (определение удобоукладываемости бетонной смеси)	ВБ-1	302,00
В	1892	Круткомер с электроприводом	У-220В	1 111,00
М	1872	Лабораторные гофрировальные машины системы CONCORА	95961	2 226,00
М	1795	Ластомер "Satra" для определения растяжения и прочности лицевого слоя кожи методом продавливания шариком	модель STM463	3 337,00
М	1987	Машина гофрировальная лабораторная		3 337,00
М	1814	Молотки Кашкарова		96,00
М	1893	Мотальная машина	FY-30	4 277,00
М	1895	Мотовило	МТ-541 и др.	2 226,00
М	1815	Наборы мерных цилиндров (5 л, 10 л, 20 л)	КП 601/14	646,00
Б	1865	Наборы шаблонов для контроля размеров игрушек для детей грудного возраста		1 111,00
М	1988	Нож для нарезания круглых образцов	ИТС-1002	3 337,00
М	1874	Ножи для нарезки образцов картона и бумаги	P40320	2 226,00
М	1879	Пластины с нагрузкой		1 111,00
М	1859	Плотномеры динамические		269,00
М	1896	Приборы для измерения усилия	МТ 704, МТ 712	3 337,00
М	1097	Прибор для испытания покрытий на коже на многократный изгиб	ИПК-2	2 225,00
М	1103	Прибор для испытания покрытий на коже к сухому и мокрому трению	ИПК-1	2 225,00
М	1809	Приборы для определения прочности пленок при изгибе	Константа ШГ-1	2 501,00
М	1808	Приборы для определения прочности пленок при ударе	Константа У-1А	2 501,00
В	1894	Приборы для определения устойчивости окраски к трению	ПТ-4	4 277,00

	Код	Наименование работ	Тип	Стоимость работ без НДС, руб.
М	1797	Приборы Хайлова для определения прочности окраски к сухому и мокрому трению		3 337,00
М	1798	Приборы Эриксона (Штамп Эриксона)		3 337,00
М	1868	Приборы для определения впитываемости бумаги и картона при одностороннем смачивании водой по методу Кобба	P95933	2 226,00
М	1869	Приборы для определения показателя текучести расплава полимеров	XNR-400	2 226,00
Т	1951	Прибор для определения фактических смол	ПОС-77М	8 237,00
М	1823	Приборы для определения стойкости к истиранию		794,00
Т	1952	Приборы для определения термической стабильности	ТСРТ-2,ТСРТ-2М	8 237,00
М	1817	Приборы для определения хрупкости по Фраасу		794,00
М	1850	Приборы для установления густоты раствора	ПГР	548,00
М	1819	Приборы «Кольцо-шар»	КИШ	353,00
М	1882	Приборы	ПЛА-1	4 277,00
М	1820	Приборы стандартного уплотнения	ПСУ	791,00
М	1955	Приспособления обжимные устройства (метод Маршалла)		2 192,00
М	1825	Режущие кольца для грунта (пробоотборники)	КП 402	679,00
М	1934	Силоизмерительный рычаг с калибровочным весом		3 337,00
М	259	Сита контрольные (сетка)	КП-131, КП-109, СПП, ЛО-251-0	1 375,00
М	260	Сита контрольные (штамповка)	КП-131, КП-109, СПП, ЛО-251-1	753,00
М	1827	Сосуды для отмучивания щебня (песка)	КП-306	149,00
М	1930	Стенд испытания игрушек для активного отдыха		3 337,00
М	1303	Стенды для испытания подъемных установок		13 343,00
М	1887	Стенды для испытания прочности тепловой посадки ступиц и зубчатых колес на железнодорожные оси		4 450,00
Б	1861	Стенды для испытания тормозной системы, седла и рулевого управления велосипедов		2 226,00
М	1888	Стенд для определения максимальной скорости игрушки		3 337,00
М	700	Стенды испытательные (для проверки путеизмерительных тележек)		1 111,00
Б	1860	Стенды пневматические универсальные для испытания мебели		2 226,00
М	1826	Столики встряхивающие		755,00
М	1105	Твердомер шариковый	ТШ-1	2 225,00
Т	1846	Термореакторы лабораторные, термостаты твердотельные, приборы Чижова и их аналоги	Термион, LTG082, ПЧМЦ, Элекс-7 и др.	2 920,00
Т	1840	Термостаты нулевые, паровые	ТН, ТП и др.	5 046,00
Т	1841	Термостаты жидкостные, криостаты, бани водяные термостатирующие	ЛОИР, ВИС-Т, VIS-Т, ТЖ-ТС, УТ, ТБ-6, БВ-8, СБ-СЛ-01М и др.	8 394,00
Т	1842	Термостаты масляные	ТМЗ	12 592,00
Т	1843	Термостаты суховоздушные, хладотермостаты, камеры тепла и холода, морозильные лари, стерилизаторы	ТС-1/20 СПУ, ТС-1/80 СПУ, ТС-80М, ХТ-3/40, ТВЛ-К, ГП, ТГУ-01-200, АТ-1, LOIP, Биотест и др.	6 304,00
Б	1345	Тестеры для проверки водонепроницаемости материалов		536,00
М	1936	Удар тестер Elcometer 1615	Elcometer 1615	2 226,00
М	1953	Универсальный прибор для определения прочностных свойств типа PFG	PFG	4 450,00
Т	1932	Установка вакуумная	ВУ 976	2 598,00
Б	1871	Установки вакуумные		555,00
Э	1137	Установки высоковольтные	TSR100, ЭТЛ-35, ИОМ-100/25УЗ	12 199,00
Э	1856	Установка для испытания диэлектриков	АИМ, АИИ, УПУ-10, УПУ-21, АИД	8 137,00
М	699	Установка для испытаний на колееобразование асфальтобетонных образцов	SMARTTRACKER B038A	21 691,00
М	701	Установка для испытаний на мебели	CM2502	3 337,00
М	1886	Установка для испытаний на сжатие		4 450,00
М	1890	Установка для определения ударной прочности эмалированной посуды	мод. 7.02	3 337,00
М	1799	Установка для тестирования калоприемников на протечку		4 450,00
М	1954	Устройство для измерения газопроницаемости типа PGU-D	PGU-D	4 450,00
М	1898	Устройство для контроля тормозного устройства игрушек с механическим или электрическим приводом		3 337,00

	<i>Код</i>	<i>Наименование работ</i>	<i>Тип</i>	<i>Стоимость работ без НДС, руб.</i>
М	1931	Установка для определения кинетической энергии снарядов		3 337,00
М	1807	Устройство для определения пористости хлебобулочных изделий	УОП-01	825,00
Б	1863	Устройства для определения устойчивости окраски к дистиллированной воде, морской воде и поту		1 111,00
М	1989	Устройство для подготовки образцов гофрированного картона ИТС-901	ИТС-901	3 337,00
Б	1862	Устройства испытания пуговицей		1 111,00
Б	1355	Установки ПЖУ-12		1 069,00
М	1828	Формы для изготовления бетонных (а/б) образцов	ОН-702, ОН-703, ФП-100	377,00
М	1830	Формы для изготовления бетонных балочек		362,00
М	1832	Формы латунные для битума		1 224,00
М	1858	Центрифуга		1 857,00
М	1794	Цифровой пенетромтр для определения водопоглощаемости и водопроницаемости обувных материалов в динамических условиях	IG/4A	3 337,00
М	1837	Шаблоны для определения лещадности щебня		569,00
Т	1845	Шафы сушильные, электропечи низкотемпературные лабораторные, печи муфельные	ШС-80, 2В-151, BINDER, LOIP, SNOL, ЧОЛ, ЭКПС, МИМП, ПМ, ПЛ, LM и др.	5 046,00
М	1956	Щупы доступности (испытательные щупы)		2 225,00

Калибровка средств измерений

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
M	1824	Адгезиметры до 100 кг (за одно лезвие)		1 260,00
P	1617	Анализаторы биохимические медицинские	RT-1904C	4 026,00
M	1791	Анализаторы влажности, влагомеры		7 245,00
P	1622	Анализаторы гематологические	Гемалайт 1270, Гемалайт 1280, Advia 60 OT, MEK-6318, Medonic CA-530 MIMER	4 026,00
P	1619	Анализаторы для определения гемоглобина	HEMOGUE Hb 201+, HG-202	1 187,00
P	1623	Анализаторы мочи	CL-50, Clinitek Status, Clinitek 50, Clinitek 100, Clinitek 500, Uriscan Optima, LabUReader	3 363,00
P	778	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе, алкотестеры персональные, алкометры	DRIVESAFE, ENSURE, Динго E 010, Mark V (зав.№ до E1010182)	1 836,00
P	1618	Анализаторы факторов свертываемости крови	Беринг Фибринтаймер2 (BFT), ACL 200	2 752,00
	1275	Аппараты для определения газопроницаемости формовочных смесей		2 223,00
M	1786	Бюретки, пипетки, колбы, мензурки, цилиндры		1 219,00
M	1765	Весы и дозаторы весовые от 201 кг до 500 кг		2 912,00
M	1766	Весы и дозаторы весовые свыше 500 кг		3 727,00
M	1767	Весы и дозаторы весовые свыше 51 кг до 200 кг		2 563,00
M	854	Весы и устройства весовые с НПВ до 30 кг		1 703,00
M	855	Весы и устройства весовые с НПВ от 30 кг до 150 кг		3 242,00
M	856	Весы и устройства весовые с НПВ до 150 кг до 600 кг		3 604,00
M	857	Весы и устройства весовые с НПВ до 600 кг до 5000 кг		5 342,00
M	858	Весы и устройства весовые с НПВ свыше 5000 кг		7 080,00
M	1272	Весы лабораторные		2 395,00
M	1768	Весы крановые, до 50 т		15 110,00
M	1240	Влагомер весовой	KERN DBS 60-3	5 573,00
Э	1242	Высоковольтный тестер	QUADCHECK, HypotUltra	9 884,00
M	1601	Гири калибровочные (за 1 шт.)		998,00
M	1727	Глубиномеры индикаторные от 0 до 100 мм		927,00
M	1728	Глубиномеры микрометрические от 0 до 100 мм		1 362,00
M	1729	Головки измерительные		2 456,00
M	1730	Головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы) ц.д. 0,0005 мм и менее		3 100,00
M	1731	Головки измерительные пружинные ц.д. 0,001 мм и более		1 993,00
M	1732	Головки микрометрические до 25 мм		660,00
P	918	Генераторы	ГК-310А-2	2 203,00
P	1234	Генераторы многофункциональные-частотомеры	EGC3230 2 МГц, MXG-9802 А, АНР-1001	5 389,00
P	1239	Генераторы сигналов низкочастотные	GAG-810	3 489,00
P	379	Генераторы сигналов специальной формы	HP 33120	5 389,00
M	1769	Граммометры		582,00
M	1733	Дальномеры лазерные 0-200 м		2 537,00
M	1770	Датчики силоизмерительные тензометрические до 500 kN		6 613,00
M	1847	Датчики силоизмерительные тензометрические до 500 кгс		2 401,00
P	252	Дефектоскопы магнито-порошковые	МДС-5, МД-12ПС, МД-12ПШ	4 445,00
M	1849	Динамические плотнометры		981,00
M	1771	Динамометры общего назначения до 500 kN		4 539,00
M	1772	Динамометры растяжения и сжатия (электронные) до 50 kN		4 725,00
M	151	Динамометры электронные		7 264,00
M	1792	Диоптриметры, линзметры (автоматические, оптические и т.д.)		4 545,00
M	1734	Длиномеры горизонтальные		2 456,00
M	1773	Дозаторы весовые дискретного действия		2 223,00
M	1735	Дозаторы-пробники Журавлева		1 103,00
M	388	Дуктилометры	974М	679,00
Э	908	Измерители иммитанса до 1 МГц	E-330, ELC-131D, МТ 4080А, VC6243	4 428,00
P	1226	Измерительные приборы	ВЕТКА	2 203,00
P	1231	Индикатор ресурса подшипника	ИРП-12	1 931,00
M	1736	Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой деления 0,01 мм		1 209,00
M	1737	Индикаторы часового типа с ЦД 0,01 мм		843,00
M	228	Калибры гладкие (пробки, скобы) до 50 мм (за 1 размер)		218,00
M	229	Калибры гладкие (пробки, скобы) свыше 50 до 100 мм (за 1 размер)		245,00
M	72	Калибры резьбовые метрические (пробки) (за 1 размер)		400,00
M	1774	Ключи моментные предельные двустороннего действия		3 770,00
M	1775	Ключи моментные предельные одностороннего действия		1 858,00
M	1776	Ключи моментные шкальные двустороннего действия		2 512,00
P	1243	Комплексы трассолопиковые	Сталкер 75-02, Поиск-210Д-2, ГТ-75	4 001,00
M	406	Конус-пенетрометры		527,00
M	1777	Копры маятниковые		3 843,00
M	1738	Курвиметры дорожные и полевые		1 626,00
M	1941	Линейки для измерения расстояния между центрами зрачков глаз пациента		1 606,00
M	1739	Линейки измерительные металлические (за 1 шкалу)		413,00
M	1740	Линейки лекальные		501,00
M	1741	Линейки охватывающие (циркометры)		450,00
M	1793	Линейки скиаскопические (за набор из 2-х штук)		5 857,00
M	1742	Машины для измерения длины текстильного полотна		11 119,00
M	1271	Машины измерительные (кожемерные)		2 226,00
M	1778	Машины для испытания пружин		2 116,00
M	1875	Машины испытательные	ИТС 8010-2	2 226,00
M	1876	Машины универсальные испытательные	ИТС 8012-5	2 226,00
M	1743	Меры длины концевые плоскопараллельные 0,5-100 мм за 1 меру		208,00

	Код	Наименование средств измерений	Тип средств измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
M	1744	Меры угловые призматические за 1 угол		252,00
M	1745	Микрометры от 0 до 600 мм (с установочной мерой)		848,00
M	1746	Микрометры рычажные от 0 до 100 мм		744,00
P	1642	Мониторы пациента (1 канал)		1 017,00
P	1646	Мониторы пациента (2 канала)		2 035,00
P	1643	Мониторы пациента (3 канала)	ARGUS LCM plus (Schiller), PVM-2701, Generra 710, BM3 (Bionet), NARKOTRON	3 051,00
P	1321	Мониторы прикроватные (за 4,5 каналов)	BSM, СТОРМ, М90, МПР5-02 "ТРИТОН" и др.	3 779,00
M	1940	Наборы офтальмологические пробных очковых линз и призм (за 1 шт.)		91,00
M	1747	Нутромеры индикаторные с ц.д. 0,01 мм от 6 до 250 мм (за 1 вставку)		1 004,00
M	1748	Нутромеры микрометрические от 0 до 600 мм (с установочной мерой)		2 811,00
M	1749	Образцы шероховатости поверхности (сравнения) за штуку		638,00
M	1942	Оправы пробных очковых линз		1 283,00
P	1259	Осциллографы	Tektronix TDS1001C EDU, SDS-7102	3 437,00
P	1353	Осциллографы универсальные	C1-178	1 931,00
P	1352	Осциллографы цифровые, портативные	HPS10, HPS40, HPS5, MS2000	4 913,00
M	419	Пенетрометры	984	1 020,00
M	1750	Плиты поверочные до 1000 мм		3 487,00
M	1821	Плотномеры-влажномеры системы Ковалева		679,00
M	1780	Прессы гидравлические до 100 тс		3 602,00
M	1781	Приборы для измерения твердости материалов (дюрометры)		2 549,00
M	1782	Приборы для измерения твердости резины		1 058,00
M	1273	Приборы для определения прочностных свойств смеси		2 223,00
M	1783	Приборы поверки света фар АТС		4 427,00
M	1784	Приборы твердости		2 114,00
M	418	Приборы Вивалита		807,00
M	424	Приборы Вика		865,00
M	1877	Приборы для определения сопротивления продавливанию картона		2 226,00
M	1878	Приборы для определения сопротивления сжатию на коротком расстоянии	ИТС-403	2 226,00
Э	912	Приборы комбинированные (мультиметры)	AM, APPA, DT, GDM, KEW, MS, MY, SANWA	2 279,00
P	1641	Пульсоксиметры	Novamatrix мод. 513, MD 300 A, FingerPrint, BCI, Nonin 9843, Nonin 8500, Nonin Onyx 9500	2 036,00
M	1751	Рулетки измерительные		770,00
M	1752	Рейки нивелирные		1 283,00
M	1753	Ростомеры		865,00
P	925	Секундомеры электрические	ПВ-53Щ	1 345,00
P	926	Секундомеры электронные (ручные)	ЧСЭ-01	712,00
P	951	Синтезаторы частоты	РЧ6-05	6 617,00
Э	1380	Системы контроля и диагностики	ДОКТОР-030м	4 525,00
M	1754	Сита лабораторные - сетка		1 674,00
M	1755	Сита лабораторные - штамповка		918,00
M	1756	Скобы индикаторные и рычажные с отсчетным устройством 0 до 150 мм		946,00
T	1301	Спектрофотометры УФ, видимой области спектра, атомно-абсорбционные	типы, не входящие в государственный реестр средств измерений	5 263,00
M	1757	Стойки и штативы		516,00
P	919	Счетчики, частотомеры универсальные	АЧН-1300, МХС-1600, МХС-2800	4 684,00
P	937	Таймеры механические	РВ-1-60Н	307,00
M	1785	Тахометры		1 486,00
T	952	Термометры сопротивления (за точку)		519,00
P	1206	Тестеры 2 Мбит/с потока	BERcut-E1	3 381,00
P	1295	Тестеры интерфейса	E1-AT-E1	4 020,00
M	1758	Толщиномеры и стенкомеры индикаторные от 0 до 50 мм		566,00
P	1232	Толщиномер ультразвуковой	АТТ-9041	4 433,00
P	1145	Толщиномеры покрытий	неутвержденного типа	3 049,00
Э	910	Трансформаторы тока	И515	4 544,00
M	1759	Угломеры с нониусом от 0 до 180, 360 град.		501,00
M	1760	Угольники поверочные до 630 мм		702,00
Э	1135	Универсальные измерительные приборы	УХ-360 TRA	1 882,00
M	1761	Уровни рамные, брусковые, строительные		982,00
M	1658	Установка для испытания на сжатие		4 450,00
Э	1186	Установки высоковольтные свыше 10 кВ	АИД, АИИ, АИМ, УИК-5, Скрат 70, УПУ-30, КРГ, РЕТОМ-6000, ИМ-60	8 137,00
Э	1187	Установки для проверки релейных защит (блок нагрузочный)	У5053 (блок К514)	2 240,00
Э	1190	Установки для проверки релейных защит (блок регулировочный)	У5053 (блок К513)	2 240,00
Э	1238	Устройство для контроля изоляции электрических машин и аппаратов	КЕДР	1 610,00
Э	2030	Устройства разрядно-диагностические аккумуляторных батарей	CONBAT	8 896,00
P	1617.15	Фотометры лабораторные медицинские	Bio Chem BA	3 624,00
P	1617.30	Фотометры микропланшетные	Multiskan MS	3 624,00
P	1606	Цифровые фотоэлектроколориметры	AP-101	3 272,00
P	1228	Частотомеры щитовые	Э372 и др.	819,00
P	921	Часы песочные	1 мин., 5 мин., 10 мин.	307,00
M	1837	Шаблоны для определения лещадности щебня		569,00
M	226	Шаблоны радиусные	за 1 размер	117,00
M	1838	Шаблоны сварщика	УШС-3, УШК-1	858,00
M	1790	Шприцы, микрошприцы		2 193,00
M	1762	Штангенглубиномеры от 0 до 1000 мм		850,00
M	1763	Штангенрейсмасы до 1000 мм		757,00
M	1764	Штангенциркули от 0 до 2000 мм		1 404,00

	Код	Наименование средства измерений	Тип средства измерений	Стоимость работ без НДС, руб.
М	223	Щупы от 0,02 до 1 мм (за 1 шт.)	Наборы 1, 2, 3, 4	117,00
Р	1212	Электрические измерители напряжения	ЭИН-МГ-4, ИПН-7	1 691,00
Р	1604	Электрокардиографы многоканальные	SCHILLER CARDIOVIT AT-101	1 841,00
Р	1608	Электрокардиографы одноканальные	FX-326U	1 702,00
М	1722	Комплекты для визуального и измерительного контроля "ВИК-Техно"	ВИК	8 338,00
М	1723	Комплекты для визуального и измерительного контроля "ВИК-ТУ"	ВИК	9 509,00
М	1724	Комплекты для визуального и измерительного контроля "ВИК Транснефть" производитель ООО "Эксперт НК"	ВИК	13 036,00
М	1725	Комплекты для визуального и измерительного контроля "ВИК Альфа-1 "Базовый" производитель ООО "Альфа-НТД"	ВИК	8 020,00
М	1726	Комплекты для визуального и измерительного контроля "Поверенный" производитель "НТЦ Эксперт"	ВИК	8 020,00
М	230	Калибры гладкие (пробки, скобы) до 50 мм (за 2 размера)		437,00
М	231	Калибры гладкие (пробки, скобы) свыше 50 мм до 100 мм (за 2 размера)		489,00
М	78	Калибры резьбовые метрические (пробки) за 2 размера		801,00
Э	1104	Измерители сопротивления заземления KEW 4106	KEW 4106	3 836,00
М	1106	Плотномеры пенетрационные статического действия	СПГ-1, В1	677,00

Техническое обслуживание средств измерений

Код	Наименование работ	Тип	Стоимость работ без НДС, руб.
Измерения механических величин			
438	Весы автоматические и полуавтоматические	до 50 кг	1 503,00
439	Весы автоматические и полуавтоматические	от 50 до 500 кг	1 968,00
440	Весы автоматические и полуавтоматические	свыше 500 кг	2 530,00
441	Весы детские		821,00
442	Весы для взвешивания молока	СМИ-500	2 014,00
446	Весы лабораторные	1 и 2 разряд	2 339,00
447	Весы лабораторные	3 и 4 разряд	1 872,00
448	Весы лабораторные	3 класс	1 312,00
449	Весы лабораторные двухпризменные рычажные		3 745,00
450	Весы лабораторные квадрантные		1 171,00
451	Весы лабораторные равноплечие	1, 2 класс	2 530,00
452	Весы лабораторные равноплечие	1, 2 класс, со встроенными гириями	3 745,00
453	Весы лабораторные равноплечие	3 класс, со встроенными гириями	1 593,00
454	Весы лабораторные равноплечие	4 класс	234,00
460	Весы лабораторные электронные	до 60 кг	2 339,00
461	Весы лабораторные эталонные повышенной точности		3 278,00
462	Весы маслопробные		797,00
463	Весы медицинские и почтовые	до 150 кг	982,00
464	Весы медицинские и почтовые	до 50 кг	889,00
465	Весы настольные гирные	до 20 кг	320,00
466	Весы настольные циферблатные	до 20 кг	539,00
467	Весы развездные	НРО-5-4	1 589,00
468	Весы рычажные	до 200 кг	988,00
471	Весы рычажные	от 200 до 500 кг	1 099,00
472	Весы рычажные	от 500 до 1000 кг	1 817,00
469	Весы рычажные	от 1000 до 5000 кг	2 200,00
486	Весы рычажные	свыше 5000 кг	3 851,00
475	Весы счетные	до 1000 кг	2 810,00
476	Весы счетные	до 50 кг	1 872,00
483	Весы торсионные		1 035,00
484	Весы электронные		617,00
437	Весовые устройства для дозирования сжиженного газа		1 872,00
487	Ключи динамометрические	30N-1500N	442,00
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ			
5520	Диагностика средств измерений		1 166,00
<i>Техническое обслуживание, подготовка к поверке комплекса для измерения количества газа СГ-ЭК, СГ-ТК.</i>			
5500	Диагностика газового измерительного комплекса СГ-ЭК, СГ-ТК с выездом		8 658,00
5501	Демонтаж/монтаж, СГ-ЭК, СГ-ТК, отключение корректора		5 413,00
1094	Проведение испытаний счетчиков газа на герметичность, с выдачей протокола. (RVG, DELTA типоразмера до G100 включительно)		1 111,00
1095	Проведение испытаний счетчиков газа на герметичность, с выдачей протокола. (RVG, DELTA типоразмера свыше G100 включительно)		1 669,00
<i>Стоимость услуг по техническому обслуживанию, подготовке к поверке электронных корректоров объема</i>			
5502	Диагностика, проверка настроечных параметров, анализ архивов	***	6 490,00
5503	Замена элементов питания (2 шт.)	***	7 421,00
5504	Замена клавиатуры	***	4 868,00
5505	Замена датчика температуры	***	9 475,00
5506	Замена датчика давления	***	17 847,00
5507	Замена платы	***	56 786,00
5508	Замена датчика импульсов	***	10 254,00
5521	Изменение настроек в корректоре ЕК-260, ЕК-270		5 249,00
<i>Стоимость услуг по техническому обслуживанию, подготовке к поверке электронных корректоров объема</i>			
5509	Диагностика, проверка, анализ архивов	***	6 490,00
5510	Замена элемента питания (1 шт.)	***	5 139,00
5511	Замена клавиатуры	***	5 413,00
5512	Замена датчика температуры	***	9 475,00
5513	Замена датчика импульсов	***	10 254,00
5519	Замена подшипников счетного механизма счетчика газа турбинного СТГ с чисткой измерительной камеры (с полной разборкой счетчика газа)		29 160,00
5516	Корректировка настроек		9 086,00
5514	Ремонт счетного механизма счетчика газа турбинного СТГ		
5515	Чистка измерительной камеры (с полной разборкой счетчика газа)		23 328,00

Примечание:

*** - стоимость работ может изменяться в зависимости от стоимости закупки запасных частей

Дополнительные платные услуги

Код	Наименование услуг	Стоимость работ без НДС, руб.
Транспортные услуги		
7	Использование весопроверочного автомобиля с комплектом эталонных гирь (за ч/ч, минимум 4 ч)	2415,00
14	Использование весопроверочного автомобиля с комплектом эталонных гирь (свыше 4 чел/ч)	2160,00
13	Использование весопроверочного автомобиля с комплектом эталонных гирь (за км)	83,00
	Транспортные расходы (по городу Тверь)	384,00
	Транспортные расходы (за 1 км)	21,00
Консультационные услуги		
1866	Консультационные услуги по вопросам основной деятельности в области метрологии (начальниками структурных подразделений)	1111,00
Оформление документов		
1805	Восстановление и переоформление документов по поверке средств измерений	442,00
1801	Оформление дубликата акта об оказании услуг	77,00
1803	Оформление дубликата счета	77,00
1802	Оформление дубликата счета-фактуры	77,00
1804	Оформление копий учредительных документов, аттестата аккредитации и пр.	239,00
1800	Выдача печатной формы протокола поверки средств измерений	463,00
1806	Прейскурант тарифов на бумажном носителе	442,00
Дополнительные работы сектора поверки и калибровки механических и геометрических СИ		
М 804	Весы крановые юстировка (калибровка), до 10 т	9009,00
М 805	Весы крановые юстировка (калибровка), до 20 т	15983,00
М 803	Весы крановые юстировка (калибровка), до 5 т	6683,00
М 806	Весы крановые юстировка (калибровка), до 50 т	23247,00
М 155	Грузы грузопоршневого манометра (за 1 груз)	203,00
М 241	Диафрагмы безкамерные до 150 мм	1156,00
М 242	Диафрагмы безкамерные от 150 мм до 300 мм	1285,00
М 243	Диафрагмы безкамерные от 300 мм до 600 мм	1341,00
М 244	Диафрагмы камерные до 150 мм	1716,00
М 245	Диафрагмы камерные от 150 мм до 300 мм	1854,00
М 246	Диафрагмы камерные от 300 мм до 600 мм	2607,00
М 1885	Дозаторы-пробники Журавлева (аналоги)	848,00
М 390	Иглы пенетрационные	237,00
М 647	Измерение базовой высоты резервуара	1003,00
М 480	Измерение внутреннего диаметра трубопровода	7346,00
М 1816	Наборы мерных цилиндров (1 л, 2 л, 5 л, 10 л) МП	646,00
М 554	Нивелирование днища	9480,00
М 485	Подгонка гирь по массе (1 шт.)	550,00
М 1822	Приборы для определения сдвигустойчивости а/б по Маршаллу	807,00
М 158	Приспособления микрометрические для поверки индикаторных нутромеров и индикаторов часового типа	693,00
М 1884	Проведение замеров по чертежам заказчика (за 1 размер)	469,00
М 366	Специальные грузы	203,00
М 861	Стойки и штативы МШ, Ш-І, С-І, С-ІІ, ШМ-І, ШМ-ІІ, ШМ-ІІІ	397,00
М 239	Стол промерочный	2204,00
М 864	Трубопроводы магистральные (за 1 п.м.)	83,00
М 865	Трубопроводы технологические (за 1 п.м.)	166,00
М 1834	Фильтрационные приборы ПКФ	765,00
М 1835	Формы для определения набухания минерального порошка	362,00
М 1833	Формы для определения плотности минерального порошка	573,00
М 1831	Формы кубов	312,00
М 1829	Формы облегченные для изготовления а/б образцов ЛО-257	653,00
М 1836	Цилиндры для определения дробимости щебня КП-116	413,00
М 210	Шаблоны кожемерные	878,00
Дополнительные работы сектора поверки и калибровки теплотехнических СИ		
Т 1897	Корректировка нулевых показаний и чувствительности сигнализатора (за 1 канал)	1111,00
Т 1870	Определение метрологических характеристик комплекта термопреобразователей сопротивления Pt500 (Kamstrup) из состава тепловычислителя Multikal	2226,00
Т 1867	Проведение обследования узлов измерения (УИ) газа	17796,00
Т 1569	Проверка газоанализаторов на срабатывание	864,00
Т 608	Проверка расчета сужающего устройства РАСХОДОМЕР-ИСО	570,00
Т 1905	Проверка УИ на соответствие ГОСТ Р8.740-2011	20453,00
Т 474	Расчет неопределенности по ГОСТ Р8.740-2011	8892,00
Т 607	Расчет сужающего устройства РАСХОДОМЕР-ИСО	3906,00
Т 809	Подготовка к поверке счетчика газового турбинного до 400 куб.м/час	3549,00
Т 810	Подготовка к поверке счетчика газового турбинного свыше 400 куб.м/час	4149,00

Услуги электротехнической лаборатории ФБУ «Тверской ЦСМ»
по проверке установленного защитного заземления и параметров электрической
безопасности в электроустановках напряжением до 1000 В

<i>Код</i>	<i>Наименование услуг</i>
6001	Визуальный осмотр
6002	Разработка паспортов контура защитного заземления (молнеезащиты)
6003	Измерение действующего значения фазного и междуфазного напряжения переменного тока
6004	Измерение частоты переменного тока
6005	Измерение параметров петли короткого замыкания: - измерение полного сопротивления цепи «фаза — нуль», «фаза — фаза», «фаза — защитный проводник» без отключения источника питания; - измерение полного сопротивления цепи «фаза — защитный проводник» без отключения источника питания и срабатывания УЗО; - вычисление активного и реактивного сопротивления цепи «фаза — нуль», «фаза — фаза», «фаза — защитный проводник»; - вычисление силы тока цепи «фаза-нуль», «фаза — фаза», «фаза — защитный проводник».
6006	Проверка устройства защитного отключения (УЗО) и измерение его параметров: - измерение силы тока отключения для синусоидального дифференциального тока; - измерение силы тока отключения для дифференциального пульсирующего однонаправленного тока; - измерение силы тока отключения для дифференциального постоянного пульсирующего тока с постоянной составляющей 6 мА; - измерение силы тока отключения для дифференциального постоянного тока; - измерение времени отключения сети при срабатывании.
6007	Определение параметров удельного сопротивления грунта по 4-х полюсному методу
6008	Проведение испытаний и измерений параметров заземляющих устройств по 3-х полюсному методу
6009	Проверка последовательности чередования фаз и перекоса фаз по напряжению
6010	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий, электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводников в электроустановках напряжением до 1000В
6011	Проверка автоматических выключателей 1-полюсных в электроустановках напряжением до 1000В
6013	Измерение тока утечки
6014	Подготовка к проведению проверки (испытаний)
6015	Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки
6016	Оформление протоколов проверки (испытаний)
6017	Испытание (проверка) системы молниезащиты
6018	Проверка автоматических выключателей 3-полюсных в электроустановках напряжением до 1000В

Стоимость услуг электротехнической лаборатории закрепляется в Договоре по согласованию с Заказчиком (в зависимости от видов, сложности и объема проводимых работ).

Услуги в сфере технического регулирования с 01.01.2024 г.

№ п/п	Вид услуги	Комментарий	Стоимость оказания услуг (без НДС), руб.
1	Информационно-консультационные услуги (обеспечение ГОСТами на бумажном носителе)	Прейскурант, встроенный в АИС "РСТ"	
2	Информационно-консультационные услуги (актуализация нормативных документов)	Стоимость ч/часа	1 170,00
3	Информационно-консультационные услуги (информация из ИУСов и ежеквартальная актуализация)	Договор на 1 год	14 160,00
4	Информационно-консультационные услуги (ежеквартальная актуализация)	Договор на 1 год	9 430,00
5	Информационно-консультационные услуги (информация из ИУСов)	Договор на 1 год	12 600,00
6	Информационно-консультационные услуги в сфере технического регулирования	чел/час	1 170,00
7	Выдача экспертного заключения	3 чел/час	3 510,00
8	Регистрация каталожного листа продукции (КЛП), изменений КЛП	2,7 чел/час	3 159,00
9	Информационно-консультационные услуги (проверка соответствия технических условий / стандартов организации требованиям национальных стандартов, законодательных и нормативных документов)	чел/день, количество дней в зависимости от сложности	9 360,00
10	Информационно-консультационные услуги (проверка соответствия изменений к техническим условиям / стандартам организаций требованиям национальных стандартов, законодательных и нормативных документов)	чел/час, количество часов в зависимости от сложности	1 170,00
11	Информационно-консультационные услуги (повторная проверка соответствия технических условий / стандартов организации требованиям национальных стандартов, законодательных и нормативных документов)	чел/час, количество часов в зависимости от сложности	1 170,00
12	Участие в проведении регионального этапа конкурса "100 лучших товаров России"	за 1 ассортиментную группу продукции	9 540,00
		за 1 ассортиментную группу товаров народного творчества	2 915,00
13	Проведение семинаров	за одного человека	6 200,00
14	Отбор образцов продукции для испытаний	чел/день, количество дней в зависимости от сложности	9 360,00
15	Услуга по метрологическому обеспечению производства (оценка состояния измерений в лаборатории)	в зависимости от количества методик выполнения измерений и	договорная
16	Услуга по метрологическому обеспечению производства (метрологическая экспертиза документации)	чел/день, количество дней в зависимости от сложности	9 360,00
17	Услуга по метрологическому обеспечению производства (экспертиза методики аттестации испытательного оборудования)	чел/день, количество дней в зависимости от сложности	9 360,00
18	Услуга по метрологическому обеспечению производства (первичная аттестация испытательного оборудования)	чел/день, количество дней в зависимости от сложности	9 360,00

Изготовление поверительных и калибровочных клейм

<i>Код</i>	<i>Вид клейма:</i>	<i>Стоимость работ без НДС, руб.</i>
7009	Клеймо каучуковое без оснастки	191,00
7001	Клеймо каучуковое на ручной оснастке	331,00
7002	Плашка	523,00
7003	Клеймо стальное ударное	651,00
7004	Клеймо латунное для термометров	770,00
7005	Клеймо латунное для пантографа	690,00
7006	Годовое каучуковое клеймо на автоматической оснастке	622,00
7007	Комплект квартальных каучуковых клейм (4 шт.) на автоматической оснастке	1 172,00
7008	Комплект месячных каучуковых клейм (12 шт.) на автоматической оснастке	2 460,00
7010*	Клеймо каучуковое месячное на автоматической оснастке (за 1 шт. из комплекта (12 шт.))	205,00
7011*	Клеймо каучуковое квартальное на автоматической оснастке (за 1 шт. из комплекта (4 шт.))	293,00

Примечания:

* поставка клейм комплектом, с одной автоматической оснасткой