

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Федерального агентства  
по техническому регулированию и  
метрологии

А.В.Абрамов

2019 г.

**Значения нормативных затрат  
на выполнение  
Федеральным бюджетным учреждением**

**«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве»**

**работы**

**«Испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений»  
на 2019 год**

Номер испытания	Наименование испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений	Значения нормативных затрат, руб.
1	2	3
Испытание № 1	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	164 492,14
Испытание № 2	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	181 192,14
Испытание № 3	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	252 464,33
Испытание № 4	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	183 092,14
Испытание № 5	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	497 679,82
Испытание № 6	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	187 892,14
Испытание № 7	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	360 572,94
Испытание № 8	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	241 663,19
Испытание № 9	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	206 027,38
Испытание № 10	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	185 692,14
Испытание № 11	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	197 292,14
Испытание № 12	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	185 692,14
Испытание № 13	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	190 592,14
Испытание № 14	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	187 592,14
Испытание № 15	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	416 772,94
Испытание № 16	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	269 668,33
Испытание № 17	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	178 292,14
Испытание № 18	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	269 668,33
Испытание № 19	Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)	210 695,00





Номер испытания	Наименование испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений	Значения нормативных затрат, руб.
1	2	3
Испытание № 76	Измерительный трансформатор тока	259 450,72
Испытание № 77	Измерительный трансформатор напряжения	278 712,10
Испытание № 78	Измерительный трансформатор напряжения 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 79	Измерительный трансформатор напряжения 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 80	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 81	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 82	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 83	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 84	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 85	Измерительный трансформатор напряжения 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 86	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 87	Измерительный трансформатор напряжения 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 88	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 89	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 90	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 91	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 92	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 93	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 94	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 95	Измерительный трансформатор тока 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 96	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 97	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 98	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 99	Измерительный трансформатор тока 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 100	Измерительный трансформатор тока 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 101	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 102	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 103	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52

Номер испытания	Наименование испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений	Значения нормативных затрат, руб.
1	2	3
Испытание № 104	Измерительный трансформатор тока 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 105	Измерительный трансформатор напряжения 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 106	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 107	Измерительный трансформатор напряжения 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 108	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 109	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 110	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 111	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 112	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 113	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 114	Измерительный трансформатор напряжения 220 кВ и выше	301 440,52
Испытание № 115	Измерительный трансформатор тока 110 кВ и ниже	269 081,41
Испытание № 116	Анализаторы гармоник и фликеров DPA 50xN, DPA 503S1, изготовитель «EM TEST GmbH» Швейцария	320 281,35
Испытание № 117	Расходомеры-счетчики электромагнитные WATERFLUX 3000, изготовитель «KROHNE Altometer» Нидерланды	343 170,87
Испытание № 118	Измерители комбинированные Testo 440, Testo 440dP, изготовитель "Testo SE &Co. KGaA" Германия	486 542,33
Испытание № 119	Преобразователи перемещений (деформаций) контактные серии 4100	221 708,08
Испытание № 120	Измерители комбинированные Testo 160 IAQ	437 711,54
Испытание № 121	Анализаторы плотности жидкостей портативные DMA 35 Version 4, Snap 50, Snap 51	260 619,24
Испытание № 122	Счетчики электроэнергии трехфазные многофункциональные DTZYB01-M	566 477,04
Испытание № 123	Счетчики электроэнергии трехфазные многофункциональные DDZYB01-M	445 130,38
Испытание № 124	Ключи динамометрические электронные GEK	245 775,15
Испытание № 125	Газоанализаторы CheckPoint 3 (модели CheckPoint 3 и CheckPoint 3 Premium)	265 036,52
Испытание № 126	Приборы для исследования амплитудно-частотных характеристик X1-54	95 005,39
Испытание № 127	Машина испытательная разрывная Titan	377 643,40
Испытание № 128	Колбы класса А	346 319,52
Испытание № 129	Бюретки класса А	237 107,53
Испытание № 130	Цилиндры класса А	237 107,53
Испытание № 131	Пипетки градуированные класса А	237 107,53

Номер испытания	Наименование испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений	Значения нормативных затрат, руб.
1	2	3
Испытание № 132	Пипетки с одной отметкой класса А	237 107,53
Испытание № 133	Анализаторы дымовых газов Testo 300	361 343,40
Испытание № 134	Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные «Каскад-1-МТ»	303 235,03
Испытание № 135	Преобразователи измерительные VME, VME-Exi	149 991,28
Испытание № 136	Акселерометры пьезоэлектрические 638M01	189 287,14
Испытание № 137	Генератор сигналов SMBV100B	168 729,65
Испытание № 138	Генератор сигналов SMB100B	168 729,65
Испытание № 139	Спектрофотометр HI801 iris	313 189,96
Испытание № 140	Система автоматизированная TAG Heuer by Lynx с камерой фотофиниша EtherLynx, изготовитель «Lynx System Developers, Inc.» США	448 019,58
Испытание № 141	Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные СМАРТБИТ ST 2000-12	445 130,38
Испытание № 142	Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные СМАРТБИТ ST 1000-9	445 130,38
Испытание № 143	Счетчики электрической энергии трехфазные Альфа А1700	409 496,83
Испытание № 144	Теплосчетчик ТЭМ-104-КУ	505 803,71
Испытание № 145	Измерители сопротивления изоляции ИСИ	308 374,61
Испытание № 146	Ватметр поглощаемой мощности СВЧ селективный NRQ6	168 729,65
Испытание № 147	Анализатор спектра FPC1500	168 729,65
Испытание № 148	Комплекс метеорологический малый МК-26	621 371,96
Испытание № 149	Мерники металлические М	308 374,61
Испытание № 150	Комплекс измерительный волоконно-оптический ОНИКС Р7хх	635 817,99
Испытание № 151	Веберметры портативные ТВП-2	308 374,61
Испытание № 152	Установка радиометрическая контрольная РПС-01А «Осока»	218 038,77
Испытание № 153	Прибор микропроцессорный Трансформер SL	279 482,55
Испытание № 154	Трансформаторы тока IOSK	586 901,83
Испытание № 155	Спектрофотометры L&W Elrepho ®, модели SE 070 R, SE 071	218 231,38
Испытание № 156	Анализаторы телевизионных и радиовещательных сигналов MOSAIQ-HEXYLON	505 803,71
Испытание № 157	Анализаторы радиосетей TSMA6, TSME6	84 364,83
Испытание № 158	Анализаторы цепей векторные ZNA26, ZNA43	84 364,83
Испытание № 159	Тепловизор FLIR X6540sc	361 343,40

Номер испытания	Наименование испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений	Значения нормативных затрат, руб.
1	2	3
Испытание № 160	Анализаторы спектра FPH модели 02, 06, 13, 26	168 729,65
Испытание № 161	Анализаторы спектра СК4-БЕЛАН 240М, СК4-БЕЛАН 400М, СК4-БЕЛАН 500М	70 016,17
Испытание № 162	Анализаторы качества электрической энергии MI 2892	544 326,46
Испытание № 163	Счетчики НАРТИС-12-МТ	346 897,36
Испытание № 164	Аппараты для исследования ФВД MasterScreen	333 722,58
Испытание № 165	Установка контроля загрязненности персонала РЗБА-07Д	218 038,77
Испытание № 166	Дозиметры-радиометры МКС-17Д "Зяблик"	218 038,77
Испытание № 167	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, тягомеры, напоромеры и тягонапоромеры показывающие ДМ, ДН, ДНМ, ДДМ и ДМЭ	160 254,64
Испытание № 168	Вакуумметры широкодиапазонные VSM модификации(комбинированные вакуумные датчики Пирани/высоковакуумные датчики с холодным катодом)	260 221,18
Испытание № 169	Преобразователи измерительные Сапфир-22М, Сапфир-22МТ, Сапфир-22-Ех-М	223 769,43
Испытание № 170	Измерители комбинированные «Testo 160»и	436 878,21
Испытание № 171	Датчики температуры CTR-ALW, CTU-ALW	168 729,65
Испытание № 172	Тепловизионные камеры (тепловизоры) FLIR T530, T540	332 451,33
Испытание № 173	Генератор сигналов E8663D	265 036,52
Испытание № 174	Датчики силоизмерительные тензорезисторные 1F	160 254,64
Испытание № 175	Регистраторы качества электроэнергии Fluke 1742, Fluke 1746, Fluke 1748	497 136,09
Испытание № 176	Расходомеры-счётчики массовые OPTIMASS x400, x010	474 630,38
Испытание № 177	Цистерны ЦОР	316 921,18
Испытание № 178	Устройства силоизмерительные автономные ДСА-М3	211 875,13
Испытание № 179	Микроскопы измерительные типа МПБ-2М	208 408,08
Испытание № 180	Датчики давления «ГиперФлоу», модель ДП-022	100 544,38
Испытание № 181	Детекторы RaySafe Light Sensor	314 345,64
Испытание № 182	Спектрофотометр Ultra-3660 UV-Vis	265 036,52
Испытание № 183	Приборы для измерений шероховатости ИПП	361 343,40
Испытание № 184	Образцы шероховатости поверхности (сравнения) В-7-1833	216 883,08
Испытание № 185	Манометр дифференциальные с водяным наполнением U-образные	160 254,64
Испытание № 186	Манометры дифференциальные показывающие Magnehelic, Magnehelic 2000-60Pa-RUS, Capsuhelic, Minihelic II, Photohelic, Capsu-Photohelic и Mini-Photohelic	208 408,08

Номер испытания	Наименование испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений	Значения нормативных затрат, руб.
1	2	3
Испытание № 187	Приспособление для поверки (калибровки) индикаторов и нутромеров ЗМС.ПНИ002	160 254,64
Испытание № 188	Системы видеоизмерительные Carl Zeiss O-Select	361 343,40
Испытание № 189	Измерители линейных перемещений Temposonics	716 282,86
Испытание № 190	Пробоотборники воздуха микробиологические AIRWEL»	245 775,15
Испытание № 191	Устройства для поверки и настройки вихретоковых преобразователей ТИК-ЮСТ	168 729,65
Испытание № 192	Спектрометры рентгенофлуоресцентные X-MET8000	361 343,40
Испытание № 193	Адгезиметры гидравлические автоматические Elcometer 51	245 775,15
Испытание № 194	Нивелир оптический CONDROL	208 408,08
Испытание № 195	Угольники слесарные плоские УП	168 729,65
Испытание № 196	Измеритель длины кабельных изделий ИДКИ-1	208 408,08
Испытание № 197	Измеритель крутящего момента силы 4502A	160 254,64
Испытание № 198	Спектрометры рентгенофлуоресцентные модели NITON XL5	265 036,52
Испытание № 199	Датчик давления модели PBSN	216 883,08
Испытание № 200	Трансформаторы напряжения	558 318,82
Испытание № 201	Система измерения параметров двигателя	97 462,56
Испытание № 202	Установка поверки вычислителей УПВ-2	332 451,33
Испытание № 203	Счетчики электрической энергии трехфазные Альфа А1700	409 496,83
Испытание № 204	Образцы контрольные для настройки дефектоскопов на фазированной решетке V1, V2	216 883,08
Испытание № 205	Штангенрейсмасы моделей 1150, 1154, 1156, 1250, 1253, 1351	168 729,65
Испытание № 206	Аспиратор переносной электронный АСПЭЛ-4 и АСПЭЛ-4п	245 775,15
Испытание № 207	Штангенциркули TESA	168 729,65
Испытание № 208	Инклинометр цифровой СМИК ДИ15	361 343,40
Испытание № 209	Тестер для определения прочности таблеток Multitest 50	265 036,52
Испытание № 210	Счетчики НАРТИС-32-МТ	409 496,83
Испытание № 211	Высоковольтные приборы учета электроэнергии трехфазные многофункциональные «МИРТЕК-135-РУ»	1 083 644,96
Испытание № 212	Источники излучения в виде моделей черного тела CS500, CS1500, изготовитель «Sensortherm GmbH», Германия	260 763,15
Испытание № 213	Пирометр инфракрасный Capella C3 моделей C309, C316, C318, C311, C322, изготовитель «Sensortherm GmbH», Германия	375 789,43
Испытание № 214	Счетчики Элта-1-МТ	346 897,36



Номер испытания	Наименование испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений	Значения нормативных затрат, руб.
1	2	3
Испытание № 215	Счетчики Элта-3-МТ	409 496,83
Испытание № 216	Спектрометры NIRS	448 019,58
Испытание № 217	Многоканальная измерительная система ударных параметров МИСУП-1	332 451,33
Испытание № 218	Наборов пробных очковых линз упрощенных НПУ-69-01	104 781,88
Испытание № 219	Контроллеров программируемых МСХ (производство: Румыния)	245 775,15
Испытание № 220	Датчики уровня топлива	245 775,15
Испытание № 221	Система измерительная в составе автоматизированной системы радиационного контроля (АСРК) энергоблока №2 Нововоронежской АЭС-2	1 083 644,96
Испытание № 222	Поляриметры автоматические цифровые МСР	332 451,33
Испытание № 223	Спирографы SpiroScout	369 356,13
Испытание № 224	Манометры цифровые	168 729,65
Испытание № 225	Дальномеры лазерные Vector 60, 80, 100	280 638,23
Испытание № 226	«Денситометр–яркомер XRS–4400»	338 229,75
Испытание № 227	Система измерения температуры расплавов металлов	575 547,71
Испытание № 228	Датчики уровня топлива	245 775,15
Испытание № 229	Измеритель деформации клейковины цифровой	160 254,64
Испытание № 230	Прибор для определения числа падений	160 254,64
Испытание № 231	Система контроля течи теплоносителя (СКТ)	511 343,40
Испытание № 232	Машины испытательные универсальные электро-механические STM, SAF	361 343,40
Испытание № 233	Копры маятниковые SIT, испытательные машины универсальные электро-механические STM	361 343,40
Испытание № 234	Машина непрерывного литья заготовок (МНЛЗ) CasTempWireless	245 775,15
Испытание № 235	Тепловизор модели R450	265 036,52
Испытание № 236	Тепловизор модели F50	265 036,52
Испытание № 237	Тепловизор модели TS600	265 036,52
Испытание № 238	Тепловизор модели R550	265 036,52
Испытание № 239	Системы информационно-измерительные	389 614,42
Испытание № 240	Программно-аналитический комплекс SDT 340	240 907,63
Испытание № 241	Приборы измерительные с малым измерительным усилием	256 561,52
Испытание № 242	Реометры стеклянные лабораторные	216 883,08

Номер испытания	Наименование испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа в области обеспечения единства измерений	Значения нормативных затрат, руб.
1	2	3
Испытание № 243	Машина контрольно-мерильная	305 061,52
Испытание № 244	Преобразователи вихретоковые серии ТМ	240 189,35
Испытание № 245	Трансмиттеры вибрационные TR	240 189,35
Испытание № 246	Вибропреобразователи серии ТМ	240 189,35
Испытание № 247	Анализаторы рентгеноспектральные цифровые	349 786,57