

**"УТВЕРЖДАЮ"**  
**Директор ФБУ "Костромской ЦСМ"**  
**В.В. Булатов**  
 декабря 2017г.

### ПРЕЙСКУРАНТ

цен ФБУ "Костромской ЦСМ" на поверку средств измерений, не входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии

Вводятся с 01.01.2018г.

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
1	2	3	4	5
<b>27. Измерения геометрических величин</b>				
1	2765320	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины	(10 × 9 × 75) мм (плоскопаралл) (2; 5; 10; 15) мм (радиусные) ПГ ± 2 мкм	126,33
2	2766820	Бруски контрольные	(150... 320) мм; НП ± (0,1... 0,6) мкм	1 581,68
3	27г4830	Глубиномеры индикаторные	(0... 100) мм; ПГ ± 25 мкм	288,04
4	27г4840	Глубиномеры микрометрические	(0... 100) мм; КТ 2	318,36
5	27г5480	Головки измерительные рычажно-зубчатые	± 50 мкм ± 100 мкм ПГ ± (0,4... 1,2) мкм	596,29
6	27д5481	Дозаторы - пробники Журавлева	27см3; 1 %	672,09
7	27з8060	Зубомеры смещения	(2... 50) мм; ПГ ± (9... 50) мкм	1 243,11
8	27и2160	Измерители деформации клейковины	(0... 120) у.е.; ПГ ± 1 у.е.	2 506,44
9	27и5150	Индикаторы многооборотные	(1... 2) мм; цд 0,001; 0,002 мм; КТ 0, КТ 1, ПГ ± (2-5) мкм	717,57
10	27и5160	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0... 0,8) мм; ПГ ± 0,01 мм	424,48
11	27и5175	Индикаторы часового типа	(0... 10) мм; КТ 0, КТ 1	282,98
12	27и5180	Индикаторы часового типа	(10... 25) мм; КТ 0, КТ 1	495,22
13	27и5720	Интерферометры контактные вертикальные с переменной ценой деления	(0... 150) мм; ПГ ± (0,035... 0,084) мкм	2 076,91
14	27л3543	Линейки поверочные	(400... 1000) мм; КТ 1, КТ 2	1 182,47
15	27л3545	Линейки поверочные	(1000... 1600) мм; КТ 1, КТ 2	1 985,95
16	27л3553	Линейки лекальные	(50... 320) мм; КТ 1	363,84
17	27л3554	Линейка лекальная	(200... 320) мм; КТ 0	571,02
18	27л3560	Лупы измерительные	± 7 мм; ПГ 0,02 мм	646,82
19	27л3565	Линейки для измерения расстояния между центрами зрачков глаз пациента	(20 ... 40) мм; ПГ ± 0,3 мм	480,06
20	27м0940	Машины оптико-механические	(0... 1000) мм; ПГ ± (0,8... 9,3) мкм	6 321,68
21	27м0980	Машины координатные измерительные	(0... 1500) мм; ПГ ± (2,9+L/250) мкм	6 897,75
22	27м2656	Меры длины концевые (1 шт)	(0,5... 100) мм; 3 разряд ПГ ± (0,1+1L) мкм	116,23
23	27м2662	Меры длины концевые (1 шт)	(0,5... 100) мм; 4 разряд ПГ ± (0,2+2L) мкм	116,23
24	27м2658	Меры длины концевые (1 шт)	(0,1... 1000) мм; 3 разряд ПГ ± (0,1+1L) мкм	515,44
25	27м2659	Меры длины концевые (1 шт)	(0,1... 1000) мм; 4 разряд ПГ ± (0,2+2L) мкм	515,44
26	27м2660	Меры длины штриховые (метры - компараторы)	(0,1... 1000) мм; 4 разряд ПГ ± (20+30L) мкм	1 435,14
27	27м2950	Меры плоского угла призматические (1 угол)	(10... 100)°; 4 разряд	136,44
28	27м3040	Меры установочные к микрометрам гладким	(25... 125) мм	101,07
29	27м3045	Меры установочные к микрометрам гладким	(125... 600) мм	232,45
30	27м3050	Меры установочные к микрометрам со вставками	(0... 100) мм	282,98
31	27м3060	Меры установочные к нутромерам микрометрическим	(50... 1250) мм	480,06
32	27м3350	Микрокаторы, микаторы с ц.д. 0,0005 и менее	± 4 мкм; ПГ ± 0,08 мкм ± 6 мкм; ПГ ± 0,10 мкм ± 15 мкм; ПГ ± 0,15 мкм ± 30 мкм; ПГ ± 0,30 мкм ± 60 мкм; ПГ ± 0,60 мкм ± 150 мкм; ПГ ± 1,50 мкм ± 300 мкм; ПГ ± 2,50 мкм ± 50 мкм; ПГ ± 1,0 мкм	1 349,23

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
33	27м3360	Микрокаторы, микаторы с ц.д. 0,001 и более	± 4 мкм; ПГ ± 0,08 мкм ± 6 мкм; ПГ ± 0,10 мкм ± 15 мкм; ПГ ± 0,15 мкм ± 30 мкм; ПГ ± 0,30 мкм ± 60 мкм; ПГ ± 0,60 мкм ± 150 мкм; ПГ ± 1,50 мкм ± 300 мкм; ПГ ± 2,50 мкм ± 50 мкм; ПГ ± 1,0 мкм	1 066,25
34	27м3370	Головки измерительные рычажно-пружинные, миникаторы	± 40 мкм; КТ 2	697,36
35	27м3420	Микрометры	(0...50) мм; КТ1, ПГ ±(2-15) мкм	171,81
36	27м3425	Микрометры	(0...1000) мм; КТ2, ПГ ±(2-15) мкм	272,88
37	27м3430	Головки микрометрические	(0...25) мм; КТ 1, 4 разряд	525,54
38	27м3450	Микрометры рычажные	(0...100) мм; ПГ ±2 мкм, ПГ ±3 мкм	338,57
39	27м3451	Микрометры рычажные	(100...1000) мм; ПГ ±(4...18) мкм	384,05
40	27м3460	Микрометры со вставками	(0...100) мм; ПГ ± 4 мкм	237,51
41	27м3620	Микроскопы универсальные измерительные	(0...200) мм; ПГ ± (1,2...3,9) мкм	3 259,38
42	27м3630	Микроскопы инструментальные	(0...160) мм; ПГ ± (3...7) мкм	1 869,72
43	27н3171	Нивелиры технические без компенсатора	от 1,2 м до ∞; СКО 2 мм/км	3 592,90
44	27н3175	Нивелир технические с компенсатором	от 1,2 м до ∞; СКО 2 мм/км	4 072,96
45	27н5640	Нормалемеры	до 300 мм; ПГ ± (3...25) мкм	576,08
46	27н8730	Нутромеры микрометрические	(50...175) мм; ПГ ±(4-20) мкм	1 510,94
47	27н8735	Нутромеры микрометрические	(175...1250) мм; ПГ ±(4-20) мкм	2 157,76
48	27н8760	Нутромеры индикаторные	(50...260) мм; ПГ ±(1,8...4,0) мкм ц.д.0,001 и 0,002 мм	894,43
49	27н8770	Нутромеры индикаторные	(100...160) мм; ПГ ± (1,8...4,0) мкм ц.д. 0,01 мм	323,41
50	27о0640	Образцы шероховатости поверхности (сравнения) (1шт)	Ra (0,02...25) мкм; ПГ +12...(-17) %	227,40
51	27о6720	Головки измерительные пружинно-оптические, оптикаторы с ц.д. 0,0005 мм и менее	± 12 мкм; ПГ ± 0,1 мкм ± 25 мкм; ПГ ± 0,2 мкм ± 50 мкм; ПГ ± 0,4 мкм ± 125 мкм ПГ ± 0,8 мкм	1 667,59
52	27о6740	Головки измерительные пружинно-оптические, оптикаторы ц.д. 0,001 мм и более	± 12 мкм; ПГ ± 0,1 мкм ± 25 мкм; ПГ ± 0,2 мкм ± 50 мкм; ПГ ± 0,4 мкм ± 125 мкм; ПГ ± 0,8 мкм	1 546,31
53	27о6760	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	(0...500) мм; ПГ ± (0,2...0,3) мкм	1 040,98
54	27о6791	Оправы пробные универсальные	(24...40) мм; ПГ ±0,5 мм	540,70
55	27п4320	Плиты поверочные	(250...1000) мм; КТ 1	2 435,69
56	27п4330	Плиты поверочные	(250...1000) мм; КТ 2	2 157,76
57	27п4331	Плиты поверочные	(250...1000) мм; КТ 3	1 677,70
58	27п4325	Плиты поверочные	(1000...2500) мм; КТ 1	6 225,67
59	27п4340	Плиты поверочные	(1000...2500) мм; КТ 2, КТ 3	4 745,05
60	27п4740	Пластины плоские стеклянные нижние и верхние	Диаметр до 120 мм; КТ 2	192,03
61	27п4780	Пластины плоскопараллельные стеклянные	Диаметр (30...50) мм высота (15...90) мм; ПГ ± 0,1 мкм	909,59
62	27п5860	Профилометры	Ra (0,02...100) мкм; ПГ ± 5%	3 562,58
63	27п6209	Приборы для определения числа падения	(0...999) с; ПГ ± 1 с	1 900,04
64	27п6210	Приборы для проверки измерит головок	(0...10) мм; ПГ ± (0,05...2) мкм	3 512,04
65	27п6230	Приборы для проверки мер угловых	± 90 °; ПГ ± 5 "	1 238,06
66	27п6231	Приборы для проверки угольников	(60...630) мм; ПГ ± (0,9+2·10 <sup>-3</sup> (H-60)) мкм	2 632,77
67	27п6640	Проволочки	Диаметр (1,01...4,98) мм; КТ 1	252,67
68	27п6850	Приборы для схождения передних колес автомобилей	1050...1340 мм; ПГ ± 0,5 мм	773,15
69	27п6855	Приборы для измерения расстояний "Даль"	(0...9) м; ПГ ±2 %	1 339,12
70	27р2340	Рейки нивелирные	(0...5000) мм; ПГ ± (0,1...1) мм	717,57
71	27р2350	Ростомеры медицинские	(0...2500) мм; ПГ ± 5 мм	621,56
72	27р2351	Рулетки металлические измерительные с лотом	(0...100) мКТ 2; Р10УЗГ, Р20УЗГ и др.	621,56
73	27с3540	Скобы рычажные и индикаторные	(0...100) мм; ПГ ±(0,0007-0,015) мм	323,41
74	27с3550	Скобы рычажные и индикаторные	(100...500) мм; ПГ ±(0,0007-0,015) мм	424,48
75	27с3760	Сита лабораторные	размер ячеек (0,04...2,5) мм; ПГ ± 5 %	970,23
76	27с7540	Стойки для измерительных головок	(0...250) мм; ПГ ±4 мкм	277,93
77	27т2529	Тахеометры электронные	(0...360) °; ПГ ± (2...10) " (0...3000) м ПГ ± (3...8) мм/км	7 185,79
78	27т2530	Теодолит	(0...360)°; СКП 2"	5 750,66
79	27т2538	Теодолит с компенсатором	(0...360)°; СКП 2"	6 225,67
80	27т2550	Теодолит	(0...360)°; СКП 5"	4 310,46
81	27т2552	Теодолит с компенсатором	(0...360)°; СКП 5"	4 790,53
82	27т2580	Теодолит	(0...360)°; СКП 30"	3 830,40
83	27т5420	Толщиномеры индикаторные	(0...50) мм; ПГ ±(0,08-0,15) мм	298,14
84	27т5421	Стенкомеры индикаторные	(0...50) мм; ПГ ±(0,015-0,1) мм	298,14
85	27т5425	Толщиномеры ультразвуковые	(0,2...300) мм; ПГ ±(0,01...0,04) мм	2 172,83

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
86	27т5430	Толщиномеры покрытий	(0,01... 120) мм; ПГ ±(1... 200) мкм	2 253,77
87	27у1420	Угломеры с нониусом, угломеры маятниковые	(0... 360)°; ПГ ± (2... 10)'; ПГ ± 1°	202,13
88	27у1530	Угольники поверочные 90°	(100... 630) мм; КТ 1; КТ 2	242,56
89	27у3450	Рейки дорожные универсальные	(0... 3000) мм; ПГ ± 5 мм	854,01
90	27у6550	Уровни рамные и брусковые	200 мм; ПГ ± 0,04 мм/м	651,88
91	27у6562	Устройство измерения длины труб	(6000... 11800) мм; ПГ ± 10 мм	1 197,63
92	27ш0050	Шаблоны путевые и путеизмерительные	(1510... 1550) мм; ПГ ± 1 мм	788,31
93	27ш0060	Шаблоны путевые контрольные	1519,5 мм; ПГ ± 0,1 мм	672,09
94	27ш7030	Штангенциркули	150 мм; КТ 1, КТ 2 ПГ ± 0,05 мм	166,76
95	27ш7035	Штангенциркули	(150... 320) мм; КТ 1, КТ 2 ПГ ± 0,05 мм	237,51
96	27ш7025	Штангенциркули	(630... 1600) мм; ПГ ± 0,1 мм	480,06
97	27ш7040	Штангенциркули	(320... 630) мм; ПГ ± 0,1 мм	288,04
98	27ш7045	Штангенциркули путевые тип ПШВ	(0... 290) мм; от 0... 200 мм ПГ ± 0,1 мм, свыше 200 мм ПГ ± 0,2 мм	717,57
99	27ш7050	Штангенрейсмасы	(100... 1000) мм; ПГ ± 0,1 мм	333,52
100	27ш7051	Штангенрейсмасы	(0... 630) мм; ПГ ± 0,05 мм	282,98
101	27ш7080	Штангенглубомеры	(0... 300) мм; ПГ ± 0,05 мм	207,19
102	27ш8640	Шупы (1 шуп)	(0,02... 1) мм; КТ 2	75,80
103	27з8641	Эталоны чувствительности канавочные (1 ступень)	(0,1... 4,0) мм; ПГ ± (0,05... 0,74) мм	126,33
<b>28. Измерения механических величин</b>				
104	28в1636	Дозаторы весовые	(0,5... 500) кг; КТ 0,1... 2,5	1 632,22
105	28в1638	Дозаторы весовые	(500... 1000) кг; КТ 0,1... 2,5	1 900,04
106	28в2029	Весы крановые электронные	(0,25... 50 000) кг; КТ средний	3 891,04
107	28в2100	Весы лабораторные	0,002 мг... 40 кг; Средний	1 263,28
108	28в2105	Весы лабораторные	0,002 мг... 40 кг; Высокий	1 768,59
109	28в2120	Весы лабораторные	0,002 мг... 40 кг; Специальный	2 526,55
110	28в2121	Электронные компараторы массы	(6... 41000) г; СКО 0,0003... 5 мг	2 632,77
111	28в2310	Весы медицинские механические	до 20 кг; КТ средний	505,33
112	28в2320	Весы медицинские механические	до 150 кг; КТ средний	672,09
113	28в2340	Весы медицинские электронные	до 30 кг; КТ средний	672,09
114	28в2350	Весы медицинские электронные	(30... 150) кг; КТ средний	1 308,80
115	28в2360	Весы медицинские электронные	(150... 300); КТ средний	1 778,76
116	28в2400	Весы платформенные механические	(0,25... 5 000) кг; КТ средний	1 374,50
117	28в3040	Весы автомобильные	(0,25... 40 000) кг; КТ средний	4 371,10
118	28в3041	Весы автомобильные	(40 000... 60 000) кг; КТ средний	4 699,57
119	28в3042	Весы автомобильные	(60 000... 80 000) кг; КТ средний	5 270,59
120	28в3046	Весы настольные циферблатные	до 20 кг; КТ средний	257,71
121	28в3050	Весы электронные торговые без определения стоимости товара	(0,001... 30) кг; КТ средний	757,97
122	28в3052	Весы электронные настольные	(30... 150) кг; КТ средний	1 177,37
123	28в3054	Весы электронные настольные	(150... 600) кг; КТ средний	1 561,41
124	28в3048	Весы платформенные электронные	(600... 80 000) кг; КТ средний	1 667,52
125	28в3049	Весы крутильные (торсионные)	(0,001... 5) г; ПГ ± (0,1... 10) мг	717,57
126	28г3010	Гири общего назначения	1 мг ... 10 кг; КТ М1, 4 разряд	166,76
127	28г3011	Гири общего назначения	10 кг ... 20 кг; КТ М1, 4 разряд	576,08
128	28г3020	Гири общего назначения	1 мг ... 10 кг; КТ F2, 3 разряд	247,60
129	28г3021	Гири общего назначения	10 кг ... 20 кг; КТ F2, 3 разряд	247,60
130	28г3040	Гири общего назначения	1 мг ... 10 кг; КТ F1, 2 разряд	247,60
131	28г3041	Гири общего назначения	10 кг ... 20 кг; КТ F1, 2 разряд	247,60
132	28г3050	Гири общего назначения	1 г... 5 кг; КТ E2, 1 разряд	960,13
133	28д3585	Динамометры медицинские	(10... 5000) Н ПГ ± 2 %	525,54
134	28д3595	Динамометр общего назначения	(10... 5000) Н ПГ ± 2 %	1 066,25
135	28д3596	Граммометры	(0,05... 3) Н; ПГ ± 4 %	384,05
136	28к4910	Ключи моментные	(15... 1500) Н•м; ПГ ± (3... 8) %	1 081,41
137	28к5620	Копры маятниковые	(5... 300) Дж; ПГ ± 3 Дж	1 965,73
138	28м0963	Машины испытательные	(0,01... 100 000) Н; ПГ ± (1... 2) %	1 708,02
139	28м0965	Прессы	(10... 1 000 000) Н; ПГ ± 1 %	2 632,77
140	28м0975	Установки	(10... 1 000 000) Н; ПГ ± 1 %	3 067,35
141	28п6520	Приборы твердости по Бриннелю (за одну шкалу)	(75... 450) НВ; ПГ ±(3... 5) %	768,10
142	28т6550	Твердомеры Роквелла и Супер-Роквелла (за одну шкалу)	(70... 93) HRA (25... 100) HRB (20... 70) HRC (20... 94) HRN (10... 93) HRT ПГ ±(1... 3) HR	768,10
143	28у6551	Установки для проверки спидометров	(20... 220) км/ч; ПГ ± (0,5... 1,5) км/ч	1 197,63
<b>Средства измерения систем автосервиса</b>				
144	28п6232	Приборы для проверки и регулировки света фар	(0... 140)'; ПГ ± 15' (625... 10000) Кд; ПГ ± 10 %	2 299,25
145	28и3030	Измерители скорости автомобилей	(20... 300) км/ч; ПГ ± (1... 2) км/ч	1 571,58

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
146	28л1213	Приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств	(-20...20)°; ПГ ± 1°	1 202,69
147	28с6340	Спидометры автомобильные	(20...220) км/ч; ПГ +4 км/ч до 60 км/ч ; ПГ +(5+n) км/ч свыше 60 км/час	318,36
148	28с7215	Стенды для балансировки колес автомобилей	(0...800) г; ПГ ± 5 г	2 632,77
149	28с7220	Стенды для проверки тормозных систем автомобилей	(50... 6 000) Н; ПГ ± 2 %	5 275,65
150	28с7225	Стенды для контроля углов установки колес автомобиля	(0...30) мм; ПГ ± 0,5 мм 15°; ПГ ± 5'	6 331,78
151	28у7750	Установки для поверки тахографов и таксометров	(2...200) км/ч; ПГ ± 1,0 %	4 750,10
152	28у7751	Таксометры	(25... 125) км/ч; ПГ ± 3,0 %	1 076,35
153	28у7752	Системы анализа двигателей	(0...80) кВ; ПГ ± (1... 15) % (1... 1000) А; ПГ ± 5 % (0...30) Мом; ПГ ± 2 % (1 Гц... 25) МГц; ПГ ± 1 % (100... 15000) об/мин.; ПГ ± 10 об/мин (0...360) °; ПГ ± 6'	2 632,77
154	28т9621	Тахографы	(25... 125) км/ч; ПГ ± 3,0 %	1 076,35
<b>29. Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ</b>				
155	29а0006	Анемометры, термоанемометры, измерители параметров воздушной среды, трубки напорные модификаций НИИОГАЗ и Пито (за 1 датчик)	(0,1...30) м/с; ПГ ± (0,05...2) м/с	1 970,71
156	29а0010	Цистерны автомобильные (за 1 секцию)	(0,5...50) м3; ПГ ± 0,4 %	5 002,77
157	29а1810	Аспираторы одноканальные с ротаметром	0,1... 24 л/мин; ПГ ± 5 %; типа ПУ	303,19
158	29а1811	Аспираторы двухканальные с ротаметрами	0,1... 24 л/мин; ПГ ± 5 %; типа ПУ	505,31
159	29а1812	Аспираторы трехканальные с ротаметрами	0,1... 24 л/мин; ПГ ± 5 %; типа ПУ	707,43
160	29а1813	Аспираторы четырехканальные с ротаметрами	0,1... 24 л/мин; ПГ ± 5 %; типа ПУ	909,56
161	29к0101	Комплексы измерительно-вычислительные	0... 5; 0... 20; 4... 20 мА; ПГ ± (0,05...0,1) %	1 975,84
162	29к2845	Вычислители количества газа, корректоры объема газа, вычислители-корректоры	(0... 1010) м3; ПГ ± (0,1...0,35) % (0... 107) м3/ч; ПГ ± (0,1... 0,65) % (минус 33...60) °С; ПГ ± 0,15 оС (0... 10) МПа; ПГ ± 0,1 % (0... 40) кПа; ПГ ± 0,1 %	1 915,20
163	29м2510	Мерники металлические	5 л 1 разряд ПГ ± (0,02...0,1) %	1 627,16
164	29м2512	Мерники металлические	20 л 1 разряд ПГ ± (0,02...0,1) %	2 395,26
165	29м2520	Мерники металлические	20 л 2 разряд ПГ ± (0,02...0,1) %	1 197,63
166	29м2534	Мерники металлические	100 л 2 разряд ПГ ± (0,02...0,1) %	1 369,44
167	29м2536	Мерники металлические	500 л 2 разряд ПГ ± (0,02...0,1) %	2 445,80
168	29м2552	Мерники металлические с градуировочной горловиной	20 л 2 разряд ПГ ± (0,02...0,1) %	1 677,70
169	29м2630	Мерники металлические технические	(2... 1000) л КТ 1, КТ 2 ПГ ± (0,2...0,5) %	4 886,54
170	29м2631	Мерники металлические технические для сжиженных газов	0... 10 дм3; ПГ ± 0,5 %	1 627,16
171	29п6260	Преобразователи расхода, расходомеры жидкости, пара, газа, теплосчетчики (имитационный метод)	0... 106 м³/ч; ПГ ± (1...3) % 0... 109 ГДж (Гкал); ПГ ± (3...6) % 0... 109 м3; ПГ ± (1...2) %	2 157,76
172	29р0760	Расходомеры	ЭХО-Р-02 и др.	2 491,28
173	29р0765	Расходомеры	"Гиперфлоу", "Суперфлоу" и др.	4 760,21
174	29р0770	Расходомеры	"ГиперФлоу-УС" и др.	12 476,60
175	29р0771	Преобразователи, расходомеры воды объемные	(0,03...155) м3/ч; Диаметр 20 ...40 мм; ПГ ± (1...5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	2 107,23
176	29р0772	Преобразователи, расходомеры воды объемные	(0,03...155) м3/ч; Диаметр 40 ...50 мм; ПГ ± (1...5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	2 203,24
177	29р0773	Преобразователи, расходомеры воды объемные	(0,03...155) м3/ч; Диаметр 50 ...80 мм; ПГ ± (1...5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	2 349,78
178	29р0774	Преобразователи, расходомеры воды объемные	(0,03...155) м3/ч; Диаметр свыше 80 мм; ПГ ± (1...5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	2 491,28

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
179	29у6565	Уровнемеры магнитострикционные VEEDER-ROOT (за 1 датчик)	Диапазон измерения уровня жидкости от 122 до 3660 мм ПГ ± 1,0 мм, диапазон измерения рабочих температур от минус 40 °С до плюс 50 °С ПГ ± 1,0°С, диапазон измерения плотности от 700 кг/м3 до 900кг/м3 ПГ± 1,0 кг/м3	1 697,91
180	29у6566	Уровнемеры ультразвуковые, поплавковые,буйковые, микроволновые, радарные, устройства измерительные, уровнемеры типа «Струна» (за один датчик)	(0...50)м; ПГ ± 1 мм, ПГ ± 0,2 % (минус 40...80) °С; ПГ ± 0,2 °С (650...1000) кг/м3; ПГ ± 0,5 кг/м3	1 697,91
181	29с6567	Системы и комплексы измерительные учета алкоголя и алкогольной продукции за 1 канал	(0,12...250) м3/ч; ПГ ± 0,5 % (0,3...3000) т/ч; ПГ ± 0,3 % типа «АЛКО»; «Бакус»	1 768,59
182	29к6568	Комплексные датчики с вычислителем расхода количества газа (за 1 датчик)	10... 8·106 м3/ч; ПГ ± 0,1 % 0,01... 9·103 Гкал/ч; ПГ ± 0,3-% 0,6... 3,2·102 кгс/см2; ПГ ± 0,01...0,03 % 0,06... 1,6·102 кгс/см2; ПГ ± 0,01...0,03 %	960,13
183	29к6569	Измерительные комплексы со стандартными сужающими устройствами	Ду (50... 1200) мм; ПГ ± 1...4 % по расходу	4 790,53
184	29к3056	Колонки топливораздаточные сжиженного газа (за 1 рукав)	(5...50) л/мин; ПГ ± (0,5... 1,0) %	1 010,62
185	29к3058	Колонки топливораздаточные (за 1 рукав)	(5... 100) л/мин; ПГ ± (0,25... 0,4) %	970,20
186	29д3850	Дифманометры-расходомеры		1 217,85
187	29с9123	Счетчики газа	(100... 1000) м3/ч; ПГ ± (1,5...4) %	2 966,29
188	29с9125	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G1,6	409,32
189	29с9126	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G2,5	409,32
190	29с9127	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G3,2	409,32
191	29с9128	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G4	475,01
192	29с9129	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G6	475,01
193	29с9130	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G10	576,08
194	29с9131	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G16	960,13
195	29с9132	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G25	1 152,15
196	29с9133	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G40	1 465,46
197	29с9134	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G65	2 177,97
198	29с9135	Счетчики газа	(0,016... 100) м3/ч; ПГ ± (1,5... 4) %; G100	2 652,98
199	29с9368	Счетчики холодной и горячей воды	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду 15... 20 мм	186,97
200	29с9370	Счетчики холодной и горячей воды (с выездом на место эксплуатации)	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду 15... 20 мм	333,52
201	29с9371	Счетчики холодной и горячей воды	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду 25 мм	414,37
202	29с9372	Счетчики холодной и горячей воды	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду 30 мм	525,54
203	29с9374	Счетчики холодной и горячей воды	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду 32 мм	550,81
204	29с9376	Счетчики холодной и горячей воды	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду 40 мм	717,57
205	29с9377	Счетчики холодной и горячей воды	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду 50 мм	768,10
206	29с9373	Счетчики холодной и горячей воды	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду свыше 80 мм до 100 мм	818,63
207	29с9375	Счетчики холодной и горячей воды	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (1... 5) %; Ду свыше 100 мм до 150 мм	1 101,62
208	29г2643	Теплосчетчики, тепловычислители	(0,03... 155) м3/ч; ПГ ± (0,1... 6) % Δt=(3... 90) °С; ПГ ± (2,5... 4) %	1 677,70
<b>30. Измерения давления, вакуумные измерения</b>				
209	30в0875	Вакуумметры	(минус 0,1... 0) МПа; КТ 0,15... 0,4 3 и 4 разряд; ВО	1 243,11
210	30г0501	Грузы грузопоршневого манометра (1шт)	10 г ... 20 кг; КТ F1; F2	131,39
211	30г0505	Мановакуумметры грузопоршневые	(-0,1... 0,25) МПа; КТ 0,05... 0,2 2 и 3 разряд; МВП-2,5	4 305,41
212	30г0535	Манометры грузопоршневые	(0... 300) мм рт. ст.; ПГ ± 2...6 мм; МП-04	3 562,58
213	30г0540	Манометры грузопоршневые	(0... 6) МПа; КТ 0,05... 0,2 2 и 3 разряд	2 617,61
214	30г0545	Манометры грузопоршневые	(0... 60) МПа; КТ 0,05... 0,2 2 и 3 разряд	3 739,44
215	30з0140	Задатчики давления	(0... 0,25) МПа; КТ 0,05... 0,2 2 и 3 разряд; АЗД-2,5, АЗД-4	5 174,58
216	30з0160	Задатчики давления	(0... 60) МПа; КТ 0,05... 0,2 2 и 3 разряд; АЗДГП-16, -60, -600	7 610,27
217	30и1630	Измерители артериального давления механические	(0... 300) мм рт. ст.; ПГ ± 2...6 мм	141,49
218	30и1640	Измерители артериального давления цифровые, электронные	(0... 300) мм рт. ст. ПГ ± 2...6 мм (30...200) мин-1 ПГ ± 2... 5 %	232,45

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
219	30и6210	Преобразователи давления однопределные (в т.ч. цифровые)	(минус 0,1...16) МПа; КТ 0,06...0,25	3 153,26
220	30и6220	Комплексы для измерения давления однопределные	(минус 0,1...16) МПа; КТ 0,06...0,25; ИПД; ИПДЦ	2 420,53
221	30и6280	Комплексы для измерения давления многопределные	(минус 0,1...0) МПа, (0...0,063) МПа, (0...16) МПа; КТ 0,06...0,25; ИПД; ИПДЦ	4 750,10
222	30к0435	Модуль давления	(минус 0,1...60) МПа; КТ 0,05...0,2 2 и 3 разряд; к калибратору "Метран" ПКД-10М; 501-ПКД-Р и др	3 244,22
223	30к5440	Компрессиометры	(0...60) МПа; КТ 1,5...4,0	358,78
224	30м0480	Мановакуумметры жидкостные V-образные	(минус 40...630) кПа; КТ ± 1,5...4,0 %	1 783,81
225	30м0481	Манометры дифференциальные	(0...30) кПа; КТ 1,0...2,0	368,89
226	30м0482	Манометры с наклонной трубкой	(0...240) мм.вод.ст.; КТ 1; ММН-240	1 152,15
227	30м0485	Манометры, вакуумметры кислородные	(минус 0,1...60) МПа; КТ 1,5...4,0	141,49
228	30м0490	Манометры, вакуумметры для точных измерений	(минус 0,1...60) МПа; КТ 0,4...1,0	237,51
229	30м0495	Манометры, вакуумметры электроконтактные, сигнализирующие	(минус 0,1...60) МПа; КТ 1,5...4,0	237,51
230	30м0496	Манометры цифровые, электронные	(минус 0,1...60) МПа; КТ 1,5...4,0	783,26
231	30м0510	Манометры	(0...60) МПа; КТ 0,15...0,25 3 разряд, МО	1 147,10
232	30м0511	Манометры (градуировка)	(0...60) МПа; КТ 0,15...0,25 3 разряд, МО	1 293,64
233	30м0512	Манометры	(0...60) МПа; КТ 0,4 4 разряд, МО	869,17
234	30м0513	Манометры (градуировка)	(0...60) МПа; КТ 0,4 4 разряд, МО	1 005,61
235	30м0523	Манометры, мановакуумметры двухстрелочные	(минус 0,1...60) МПа; КТ 1,5...4,0	197,08
236	30м0540	Манометры, мановакуумметры дистанционные	(минус 0,1...60) МПа; КТ 1,5...4,0	505,33
237	30м0550	Манометры, мановакуумметры с унифицированным выходным сигналом	(минус 0,1...60) МПа; КТ 1,5...4,0	1 248,17
238	30м3380	Манометры с U-образной трубкой	(минус 40...630) кПа; КТ ± 1,5...4,0 %	3 117,89
239	30п6260	Преобразователи давления измерительные	(минус 0,1...60) МПа; КТ 0,15...4,0 ; КРТ; МТ-100, МИДА, ЗОНД-10, "Сапфир" и т.п.	2 309,36
240	30п6320	Приборы	(0...1000) мм.вод.ст. КТ 0,3; Петрова ППР	2 743,94
241	30р5550	Реле давления с настройкой	(минус 0,1...60) МПа; КТ 0,15...4,0 3 и 4 разряд	833,79
242	30т7930	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры с мембранной трубкой	(минус 40...630) кПа; КТ ± 1,5...4,0 %; НМ и т.п.	333,52
243	30т7940	Тягонапоромеры, тягомеры, напоромеры	(минус 40...630) кПа; КТ ± 1,5...4,0 %, ТМ, ТНМ и др.	353,73
244	30т7950	Тягонапоромеры, тягомеры, напоромеры жидкостные	(минус 40...630) кПа; КТ ± 1,5...4,0 %; ТНЖ и др.	404,26
<b>31. Измерения физико-химического состава и свойств веществ</b>				
245	31а0510	Анализаторы молока	Массовая доля жира (0,02...60) %; ± (0,10...0,50) % Массовая доля белка (1,5...26,0) %; ± (0,15...0,5) % Массовая доля СОМО (3...15) %; ± (0,1...0,20) %	1 495,78
246	31а0515	Анализаторы пищевых продуктов	Массовая доля жира (0,02...60) %; ± (0,10...0,50) % Массовая доля белка (1,5...26,0) %; ± (0,15...0,5) % Массовая доля СОМО (3...15) %; ± (0,1...0,20) % Массовая доля коллагена (0...10,0) %; 5...500 с; ПГ ± 5,0 %	1 495,78
247	31а0591	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0...240) мг/м3; ПГ ± 48 мг/м3 св.(240...2000) мг/м3; ПГ ± 10...20 %	2 491,28
248	31а3120	Анализаторы растворенного кислорода	(0...20) мг/дм3; ПГ ± (4...15) % (0...50) °С; ПГ ± 0,5 °С	3 810,19
249	31а3130	Анализаторы ртути	(0,01...15) мкг/дм3; ПГ ± (10...25) %	3 592,90
250	31а3140	Анализаторы ртути в воде	0...500 мг/дм3 ПГ ± (1...3) % ПГ ± (0,50+0,05 *Сх)	3 784,92
251	31а3150	Анализаторы содержания н/продуктов в воде	0...500 мг/дм3 ПГ ± (1...3) % ПГ ± (0,50+0,05 *Сх)	3 213,90
252	31а3160	Анализаторы серы волнодисперсионные рентгенофлуоресцентные	(0,0005...0,1) % ПГ ± (10...20) %	4 982,55
253	31а3165	Аппарат рентгеновский для спектрального анализа	70...10000 с-1 ПГ ± 0,5 % "Спектроскан"	5 765,82
254	31а5073	Анализатор фотометрический	(0,010...1000) мг/дм3 ПГ ± (10...50) %; "SPECTRODUANT NOVA-60" и др.	2 971,34
255	31а5074	Полярографы	0,1...200 мкг/дм3 ПГ ± 20 % АБС-1.1 и др.	2 683,30

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
256	31а5075	Анализатор вольтамперометрический	(5... 500) мкг/дм <sup>3</sup> (по Pb(II)) ПГ ± 15 % АВА-2; ТА 2М; "Сульфат-1М" и др.	2 683,30
257	31а5080	Экспресс-анализатор углерода	(0,03... 9,999) % СКО 1,5 %	2 951,13
258	31а6270	Ареометры для спирта	(0... 105) % алк. ПГ ± (0,1... 1,0) %; АСП-1, АСП-2	960,13
259	31а6271	Ареометры для молока	(650... 1840) кг/м <sup>3</sup> ПГ ± (0,5... 20,0) кг/м <sup>3</sup> ; АМ, АМ1, АМТ и др.	1 020,77
260	31а6272	Ареометры для нефти	(650... 1840) кг/м <sup>3</sup> ПГ ± (0,5... 20,0) кг/м <sup>3</sup> ; АН1, АНТ1, АНТ2, АОН-4 и др.	1 020,77
261	31а6273	Ареометры общего назначения	(650... 1840) кг/м <sup>3</sup> ПГ ± (0,5... 20,0) кг/м <sup>3</sup> ; АОН	1 020,77
262	31в3770	Вискозиметры условной вязкости	(10... 300) с ПГ ± 3% (0,2... 1000) мм <sup>2</sup> /с ПГ ± 1,0%	1 030,87
263	31г3010	Газоанализаторы, сигнализаторы переносные (за 1 канал)	(0... 30) % об.доля (0... 50) % НКПР ПГ ± (0,5... 25) %	1 364,34
264	31г3020	Газоанализаторы, сигнализаторы стационарные (за 1 канал)	(0... 30) % об.доля (0... 50) % НКПР ПГ ± (0,5... 25) %	1 364,34
265	31и0001	Измерители влажности и температуры (за 1 датчик, 1 комбинированный зонд)	(0... 100) %; ПГ ± 0,5... 7 % минус 40... 60 °С; ПГ ± 0,2... 0,5 °С минус 30... 180 °С; ПГ ± 0,1... 3 °С	1 152,15
266	31и0002	Измерители влажности и температуры (1 зонд температуры)	0... 100 %; ПГ ± 0,5... 7 % минус 40... 60 °С; ПГ ± 0,2... 0,5 °С минус 30... 180 °С; ПГ ± 0,1... 3 °С	1 152,15
267	31и0003	Измерители влажности и температуры (1 зонд влажности)	0... 100 %; ПГ ± 0,5... 7 % минус 40... 60 °С; ПГ ± 0,2... 0,5 °С минус 30... 180 °С; ПГ ± 0,1... 3 °С	1 152,15
268	31и2000	Идентификаторы металлов и сплавов	0,5... 60,0 МСм/м; ПГ ± (0,05+0,03Х) МСм/м	5 487,88
269	31к0017	Концентраметры	(0... 500) мг/дм <sup>3</sup> ПГ ± (1... 3) % ПГ ± (0,50+0,05 *Сх)	2 850,06
270	31к8221	Кондуктометры лабораторные многопредельные	(10-6 ... 100) См/м; ПГ ± (0,5... 15) % (0... 400-103) мг/дм <sup>3</sup> ; ПГ ± (5... 10) % "Марк-601"; "ЭКА-2" и т.п.	3 860,72
271	31к8231	Кондуктометры портативные	(10-6 ... 100) См/м; ПГ ± (0,5... 15) % (0... 400-103) мг/дм <sup>3</sup> ; ПГ ± (5... 10) % "Conmet"; "DIST"; "PWT" и т.п.	2 875,33
272	31н5010	Нитратометры	(0,001... 19990) мг/дм <sup>3</sup> ПГ ± 5... 25 %	2 395,26
273	31о0001	Октанометры	(67,0... 98,0) ед.ОЧ ПГ ± 2,0%; Октан-ИМ и др.	2 728,78
274	31п6240	pH-метры, ионометры лабораторные однопредельные	(минус 20... 20) ед.рХ; ПГ ± (0,02... 0,3) ед. (минус 1... 14) ед. рН (рХ) (минус 2000... 2000) мВ; ПГ ± 0,7... 3,0 мВ (минус 20... 150) °С; ПГ ± 0,5... 2 °С (минус 3200... 3200) мВ; ПГ ± 1,5 мВ О <sub>2</sub> (0... 20) мг/дм <sup>3</sup> ; ПГ ± 2,5 % (0,001... 19990) мг/дм <sup>3</sup> ; ПГ ± 5... 25 %	1 768,59
275	31п6250	pH-метры, ионометры лабораторные многопредельные	(минус 20... 20) ед.рХ; ПГ ± (0,02... 0,3) ед. (минус 1... 14) ед. рН (рХ) (минус 2000... 2000) мВ; ПГ ± 0,7... 3,0 мВ (минус 20... 150) °С; ПГ ± 0,5... 2 °С (минус 3200... 3200) мВ; ПГ ± 1,5 мВ О <sub>2</sub> (0... 20) мг/дм <sup>3</sup> ; ПГ ± 2,5 % (0,001... 19990) мг/дм <sup>3</sup> ; ПГ ± 5... 25 %	1 915,20
276	31п7350	Психрометры аспирационные	(0... 100) %; ПГ ± (0,5... 7) % (минус 40... 60) °С; ПГ ± (0,2... 0,5) °С (минус 30... 180) °С; ПГ ± (0,1... 3) °С	864,11
277	31п1880	Плотнометры	(650... 1100) кг/м <sup>3</sup> ПГ ± 0,5 кг/м <sup>3</sup> минус 60... 150 °С ПГ ± 0,3 °С	4 371,10
278	31т8764	Титраторы	H <sub>2</sub> O (0,01... 100) % ПГ ± 3%	3 562,58
<b>32. Теплофизические и температурные измерения</b>				
279	32и3730	Вторичные приборы теплового контроля, преобразователи измерительные, измерители-регуляторы температуры, измерители самопишущие, вторичные измерительные преобразователи (тепловычислители)	± 100 мВ; ПГ ± (0,05... 0,5) % (0... 20) мА; ПГ ± (0,05... 0,5) % ± 10 В; ПГ ± (0,05... 0,5) % (0... 2000) Ом; ПГ ± (0,05... 1,5) % (10-4 ... 107) ГДж; ПГ ± (0,25... 2,5) % (минус 200... 2500) °С; ПГ ± (0,05... 0,5) % 2ТРМО, 2ТРМ1, ТРМ1 и др.	2 370,00
280	32к0420	Калориметры с бомбой	(13... 40) кДж; ПГ ± 0,1 %; В-08	5 988,16
281	32к0440	Калибраторы температуры (в том числе калибраторы температуры сухоблочные), печи	(-50... 1200) °С; ПГ ± (0,01... 6) °С	10 975,77
282	32л5160	Логометры магнитоэлектрические	(минус 200... 600) °С; КТ 1... 1,5	505,33

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
283	32м5715	Милливольтметры пирометрические	(минус 50...1600) °С; КТ 1...1,5; Ц4501	661,98
284	32м5760	Потенциометры постоянного тока и уравновешенные мосты автоматические	(минус 10...200) мВ (20... 90) мА Ом КТ 0,25...0,5 (90...2000) (минус 50... 1600) °С	697,36
285	32п0004	Пирометры оптические	(минус 20...0) °С; ПГ ± (2...20) °С	1 531,15
286	32п0005	Пирометры оптические	(0... 150) °С; ПГ ± (2...2)0 °С	2 370,00
287	32п0006	Пирометры оптические	(минус 20... 150) °С; ПГ ± (2...20) °С	3 218,95
288	32п0007	Пирометры оптические	(0... 600) °С; ПГ ± (2...20) °С	3 613,11
289	32п0008	Пирометры оптические	(минус 20... 600) °С; ПГ ± (2...20) °С	4 123,49
290	32п0009	Пирометры оптические	(0... 1150) °С; ПГ ± (2...20) °С	4 477,22
291	32п0010	Пирометры оптические	(минус 20... 1150) °С; ПГ ± (2...20) °С	5 508,10
292	32п6250	Преобразователи термоэлектрические (градуировка за тчк)	минус 30...1200 °С ПГ ± 0,1...1 %	2 076,91
293	32п6270	Преобразователи термоэлектрические	минус 30... 1200 °С ПГ ± 0,1...1 %; ПП, ХА, ХК	1 243,11
294	32п6290	Преобразователи термоэлектрические	0...1200 °С ПГ ± 0,1...1 %; ТХА,ТХК	980,34
295	32р2170	Регуляторы температуры, давления за 1 канал	(0...2000) Ом ПГ ± 0,00001...0,045 Ом (минус 1200...1200) мВ ПГ ± (0,0001...0,062) мВ (минус 270...2500 °С ПГ ± (0,1... 0,2) °С (минус 200...962 °С ПГ ± (0,001... 0,025) °С	717,57
296	32т0002	Тепловизоры, приборы и системы тепловизионные измерительные, термографы компьютерные	(минус 20...1150) °С; ПГ ± (2...60) °С	14 371,59
297	32т2510	Термоманометры показывающие	(минус 30... 300) °С; ПГ ± (0,2...15) °С	323,41
298	32т2520	Термометры манометрические	(минус 30... 300) °С; ПГ ± (0,2...15) °С	469,96
299	32т2530	Термометры биметаллические	(минус 30... 300) °С; ПГ ± (0,2...15) °С	480,06
300	32т2670	Термометры сопротивления платиновые и медные	(минус 30...1200) °С ПГ ± (0,1...1) %	980,34
301	32т2675	Комплекты термометров сопротивления (из двух термометров)	(минус 30...1200) °С ПГ ± (0,1...1) %	874,22
302	32т2676	Комплекты термометров сопротивления (из трех термометров)	(минус 30...1200) °С ПГ ± (0,1...1) %	1 303,75
303	32т2680	Термометры сопротивления платиновые и медные разборные	(минус 30...1200) °С ПГ ± (0,1...1) %	768,10
304	32т2770	Термометры стеклянные лабораторные	(минус 30... 300) °С; ПГ ± (0,15... 10) °С 2 разряд; ц.д. 0,5-1,0	646,82
305	32т2771	Термометры стеклянные лабораторные	(минус 30... 300) °С; ПГ ± (0,15... 10) °С 2 разряд; ц.д. 0,2	742,84
306	32т2780	Термометры стеклянные технические	(минус 30... 300) °С; ПГ ± (0,15... 10) °С 2 разряд	313,30
307	32т2781	Термометры складские	(минус 30... 300) °С; ПГ ± (0,15... 10) °С 2 разряд; ц.д. 1,0; ТС-7 и т.п.	75,80
308	32т2782	Термометры электронные медицинские	(минус 30... 300) °С; ПГ ± (0,15... 10) °С 2 разряд; OMRON Flex Temp MC-205 и др	313,30
309	32т2860	Термометры электрические цифровые и стрелочные (за один зонд)	(минус 40 ...1200) °С; ПГ ± (0,05...10) °С ПГ ± (10...70) мин	939,91
310	32т2870	Термометры электроконтактные	(минус 40 ...1200) °С; ПГ ± (0,05...10) °С ПГ ± (10...70) мин; ТПК,ТЭК	621,56
311	32т0450	Термостаты	(-50... 1200) °С; ПГ ±(0,01...6) °С	4 553,02
<b>33. Измерения времени, частоты</b>				
312	33а1000	Автом.система повремени.учета телефонных соединений	(1...10800) с ПГ ± 0,3 с	4 007,27
313	33б4530	Блоки сменные к частотомерам	(5×10-6 ... 10s) с ПГ ± (3×10-6) с	2 137,55
314	33и2140	Измерители временных интервалов	(10-8... 10z) с ПГ ± (10-7т изм+ 0,35×10-9) сИ2- и др.	4 204,35
315	33к5440	Компараторы,приемники сигн.эталонных частот	1; 5 МГц НСБ ± 10-12 за 1 с	5 654,64
316	33п2645	Приборы для поверки таксофонов	(1... 600) с ПГ ± 0,15 % "Комета" и др.	5 988,16
317	33п2650	Формирователь телефонных соединений	(1... 10800) с ПГ ± 0,3 с "Призма-8" и др.	8 252,04
318	33с2310	Секундомеры механические	(0...60) мин ПГ ± (0,1...1,8) с	358,78
319	33с2320	Секундомеры электронные (ручные)	(0...60) мин ПГ ± (0,1...1,8) с "Интеграл С-01"	404,26
320	33с2352	Секундомеры электрические	(5×10-6 ... 105) с ПГ ± (3×10-6) с ПВ-53 и др.	414,37
321	33с2353	Измерители параметров реле	(0... 100000) мс ПГ ± 0,005 % Ф291 и др.	1 702,96
322	33с3540	Синтезаторы частоты	50 Гц... 1300 МГц ПГ ± 5-10-7 Ч6-31 71 74 и др.	6 533,92
323	33с3550	Системы измерения длительности соединений	(1... 10800) с ПГ ± 1 % СИДС S12, SI 2000, А1000 S12, ELTA, КВАНТ-Е, ЭЛКОМ и др.	2 157,76
324	33т0010	Тарификаторы таксофононов (на транспорте ЦСМ)	(1...600) с ПГ ± 0,15 %	763,05
325	33т0011	Тарификаторы таксофононов (на транспорте заказчика)	(1...600) с ПГ ± 0,15 %	288,04
326	33ч0742	Счетчики импульсов многофункциональные	10-8... 10z с ПГ ± (10-7т изм+ 0,35×10-9) с	4 194,24
327	33ч0744	Измерители текущих значений времени и частоты электросети	20... 20000 Гц ПГ ± 0,5... 4,0 %	3 067,35
328	33ч0740	Частотомеры электронные	0,005 Гц... 1,5 ГГц ПГ ± 5-10-7	5 508,10
329	33у0110	Устройства синхронизации времени	от 0 с ПГ ± (1... 1,5) с/сутки ПГ ± (10-2...350) мс УСВ-2; УСВ-1;	2 253,77

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
330	33у0111	Установки для поверки спидометров	(20...220) км/ч ПГ ± 0,5 км/ч	4 790,53
331	33ч0770	Частотомеры стрелочные показывающие (все)	(20...20000) Гц ПГ ± (0,5...4,0) %	1 253,22
<b>34. Измерения электрических и магнитных величин</b>				
332	34а4510	Аппараты испытания диэлектриков	0,1...100 кВ ПГ ± 2,5 % 50 Гц 0,01...50 мА ПГ ± 2,5 % 70Ц, АИД-70М	5 942,68
333	34а4515	Амперметры, вольтметры постоянного тока	до 6 пределов кл 0,1-0,5	1 187,53
334	34а4516	Амперметры, вольтметры, ваттметры постоянного тока	свыше 6 пределов кл 0,1-0,5	1 652,43
335	34а4540	Вольтметры, ваттметры, амперметры постоянного и переменного тока	однопредельные кл.1-4	333,52
336	34а4541	Вольтметры, ваттметры, амперметры	однопредельные кл.1-4 не снятые с оборудования	535,65
337	34а4615	Ампервольтметры, амперметры, вольтметры постоянного, переменного тока	кл.0,1-0,5	1 748,44
338	34а4625	Ампервольтметры постоянного и переменного тока	Ц4311	3 562,58
339	34а8640	Аппараты для поверки изм.трансф.	К-507, АИТ, АТТ, К535 и др.	5 225,11
340	34в0710	Ваттметры постоянного и переменного тока	Д5016, 5020, 5104 и др.	2 617,61
341	34в5448	Вольтметры универсальные	В7-26, 40, 53 и др. Agilent 34401А и др.	3 734,39
342	34в5480	Вольтметры цифровые постоянного и переменного тока однопр	Щ304-1, 3020, исп. СВ3020-100, СВ3020-250 и др.	1 915,20
343	34в5490	Вольтамперфазометры	ВАФ; "Парма"; "Ретометр" и др.	1 783,81
344	34и2350	Измерители индуктивности емкости, мосты переменного тока Е7-	Е7-8, Е7-14, Е7-15, Е7-22 и др.	3 880,93
345	34и2355	Измерители потенциала	ИПП-1, ОРИОН ИП-01 и др.	1 369,44
346	34и3440	Имитаторы электродной системы	И-01, И-02 и др.	1 369,44
347	34и4015	Измеритель показателей качества электрической энергии	Ресурс-UF2, Энергомонитор-3.3Т и др.	6 235,77
348	34и4020	Измерители параметров заземляющих устройств, защитного отключения	МЗС-300, MRU-20,-105,-120, MI 3123 и др.	3 739,44
349	34и4025	Измерители сопротивления заземления	М416, Ф4103 и др.	788,31
350	34и4027	Измерители параметров заземляющих устройств	MRU-100, MRU-101	1 243,11
351	34и4030	Измерители токов короткого замыкания	Ц41160 и др.	2 875,33
352	34и4035	Измеритель параметров трансформаторов	Коэффициент	2 875,33
353	34и4050	Измерители параметров УЗО	ПЗО-500, ПЗО-500 ПРО и др.	1 965,73
354	34и7610	Источники питания	Б5, GDS, SPS и др.	2 395,26
355	34и7615	Станция катодной защиты, блок телеметрии	Тверца-900, Тверца-ТМ	2 395,26
356	34к0411	Калибратор-измеритель	КИСС-02, 03, YOKOGAWA CA71, Fluke 724 и др.	5 270,59
357	34к0412	Калибраторы-измерители	ИКСУ-2000, ККС-6 и др.	6 412,64
358	34к0413	Калибратор тока	UPS-III, mАcal-R, 10302 и др.	2 395,26
359	34к0420	Калибраторы	П320 и др.	9 505,26
360	34к0430	Киловольтметры	С197 и др.	1 773,71
361	34к0435	Клещи электроизмерительные аналоговые	Ц-90, Ц4501, Д90 и др.	565,97
362	34к0440	Клещи электроизмерительные цифровые, клещи-мультиметры	Fluke, M266, 2002РА и др.	1 243,11
363	34к0445	Портативный калибратор давления (электронный блок)	"Метран" ПКД-10М; 501-ПКД-Р и др.	2 632,77
364	34к0730	Катушки сопротивления	3 разр.Р310, 321, 322, 323, 331, 361,ОКС-1,2 и др.	1 293,64
365	34к3492	Комплекты измерительные	К-51, 506, 541, К-50, 505, 540 и др.	5 225,11
366	34м0705	Магазин нагрузок	УНТТ и др.	2 046,59
367	34м0715	Магазины сопротивления	МСР-60 63 Р-326 327 4831 и др.	1 622,11
368	34м0720	Магазины сопротивления	КСМ-4,6 Р33 и др.	909,59
369	34м0730	Магазины сопротивления однозначные	Р400, 403, 404, 405 и др.	1 192,58
370	34м0740	Магазины сопротивления многозначные	Р4001,Р4002 и др.	2 076,91
371	34м0750	Мегаомметры	М4100/1-5, Ф4102-, ЭСО202 и др.	747,89
372	34м0755	Мегометры цифровые	Е6-24, Е6-31, М6, М1-ЖТ, 1800 IN и др	1 339,12
373	34м2160	Мультиметры цифровые	АРРА, Fluke, М890G и др.	1 965,73
374	34м2165	Мультиметры цифровые высокоточные многофункциональные	АМ-1006, В7-62,63,64 и др.	2 395,26
375	34м2180	Мультиметр	"Ресурс-ПЭ" и др.	3 567,63
376	34м2190	Измерители параметров электробезопасности электроустановок	МРІ-508, МРІ-510, МРІ-511, МРІ-520, МРІ-525, ГРТ-715А, GPI-725А и др.	4 254,88
377	34м5720	Мосты переменного тока	Р525, 5026 и др.	4 103,28
378	34м5721	Мосты переменного тока	СА7100; ВЕКТОР-2.0М и др.	5 619,27
379	34м5855	Мосты постоянного тока	ММВ, МКМВ и др.	833,79
380	34м5870	Мосты постоянного тока	Р-4053, 4060, 329 и др.	3 547,42
381	34м6040	Мосты ординарные постоянного тока	Р333и др.	1 915,20
382	34о4420	Омметры, мили и микроомметры	МИКО, Ф4104 и др.	1 131,94
383	34о4430	Омметры цифровые	Щ-30, Щ-34, ИСО-1 и др.	1 783,81
384	34п1010	Приборы для контроля сопротивления цепи "фаза-нуль"	М417, ИФН-200, ЕР-180 и др.	742,84

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
385	34п1100	Приборы для измерения показателей качества электрической энергии	Прорыв-КЭ, Рэурс-ПКЭ и др.	3 941,57
386	34п5710	Потенциометры	ПП-1, ПП-63 и др.	2 380,10
387	34п5720	Потенциометры постоянного тока	кл 0,01-0,05 P2/1 P37 и др.	2 380,10
388	34п5740	Потенциометры постоянного тока	P355 и др.	5 942,68
389	34п5745	Потенциометры низковольтные	P306 330 и др.	3 506,99
390	34п5800	Преобразователи-измерители	ПЦ6806 и др.	2 501,38
391	34п6320	Приборы комбинированные	Ц4312, 4353 и др.	909,59
392	34п6345	Прибор сравнения	КНТ, ПСТ и др.	5 942,68
393	34п6350	Прибор энергетика многофункциональный портативный	"ЭНЕРГОМЕРА СЕ602" и др.	3 941,57
394	34п6380	Приборы универсальные измерительные	P4833 и др.	2 971,34
395	34п6382	Приборы универсальные	УПИП-60 и др.	2 678,25
396	34п6395	Приборы кабельные	ПКП-2,3,4,5 и др.	3 330,12
397	34с5640	Соппротивления добавочные	ДС и др.	298,14
398	34с9255	Счетчики электроэнергии индукционные	однофазные	166,76
399	34с9260	Счетчики электроэнергии индукционные	трехфазные	277,93
400	34с9265	Счетчики электроэнергии электронные	однофазные	454,80
401	34с9270	Счетчики электроэнергии электронные	трехфазные	727,68
402	34с9275	Счетчики электронные эталонные	ЦЭ6806 и др.	7 665,86
403	34с9285	Счетчики электроэнергии трехфазные многофункциональные	СЭТ-4ТМ, Меркурий 230 ART и др.	2 006,16
404	34т2840	Тераомметры	Е6-13, Е6-13А и др.	1 293,64
405	34т6045	Трансформ. напряжения однофазные	НОМ-6; НОМ-10 и др.	3 784,92
406	34т6046	Трансформ. напряжения однофазные	НЛЛ-35;ЗНОМ-35 и др.	4 790,53
407	34т6050	Трансформ. напряжения трехфазные	НАМИ-10;ТМИ-10 и др.	5 366,60
408	34т6051	Трансформ. напряжения трехфазные	НАМИ-27,5; НАМИ-35 и др.	8 600,72
409	34т6052	Трансформаторы напряжения	НКФ-110; НАМИ-110 и др.	23 477,63
410	34т6053	Трансформаторы напряжения	НКФ-220 и др.	35 453,95
411	34т6070	Трансформаторы тока (поверка в ЦСМ)	Т-0.66 и др.	333,52
412	34т6071	Трансформаторы тока (поверка на оборудовании заказчика)	Т-0.66 и др.	55,59
413	34т6080	Трансформаторы тока	И-54 УТТ-5 УТТ-6М	1 248,17
414	34т6081	Трансформаторы тока лабораторные	И561 и др.	7 185,79
415	34т6090	Трансформ. тока	ТВЛМ-10; ТПК-10; ТПЛ-10; ТОЛ-10 и др.	3 355,39
416	34т6091	Трансформаторы тока	ТФН-35; ТФЗМ-35; ТПЛ-35 и др.	5 892,15
417	34т6093	Трансформаторы тока	ТФНД-110; ТФН-110 и др.	6 948,29
418	34т6094	Трансформаторы тока	ТФНД-220 и др.	8 383,42
419	34т6095	Трансформаторы тока	свыше 5000 А	11 081,89
420	34у7400	Установки для проверки параметров электрической безопасности	ГРТ-79801... 4 и др.	5 396,92
421	34у7710	Установки поверочные	У-300 и др.	6 948,29
422	34у7711	Установки проверки средств релейной защиты	«Уран-1», «Уран-2»	5 892,15
423	34у7760	Устройства испытательные	«РЕТОМ-11, РЕТОМ-41 М» и др.	5 892,15
424	34у7761	Устройства испытательные комплектные	«Сатурн М» и др.	3 592,90
425	34у7762	Устройства проверки простых защит	«Нептун», «Нептун-2» и др.	3 592,90
426	34у7763	Устройства проверки средств релейной защиты	«Нептун-3» и др.	3 592,90
427	34у7800	Установка для проверки счетчиков электрической энергии	ЦУ6800 и др.	7 488,99
428	34ф0215	Фазометры	Д31 32 39 и др.	894,43
429	34ф0220	Фазометры	Д578 5781 5782 ЭАФ1М и др.	1 874,77
430	34ш8360	Шунты	Р6 и др.	1 197,63
431	34э225	Элементы нормальные	3 разряда Х488 и др.	3 643,43
<b>35. Радиотехнические и радиоэлектронные измерения</b>				
432	35а1510	Анализаторы телефонных каналов	AnCom TDA-5, А-7 и др.	5 674,86
433	35а1530	Анализаторы ИКМ и передачи данных	Puma 4050E, 4100E, 4200E, 4300E и др.	8 348,05
434	35а1540	Анализаторы цифровых линий	EDT-135, EDT-130, EST*125, EST-120, EDCT-20 и др.	7 979,16
435	35а1550	Анализаторы цифровых потоков	ANT-5 и др.	8 762,42
436	35а5040	Анализаторы спектра НЧ	СК4-72, 77 и др.	7 721,44
437	35в5330	Вольтметры электронные	до 1000 МГц	3 067,35
438	35в5550	Вольтметры селективные и усилители селективные	В6-1, 9, 10 и др.	4 153,81
439	35г2665	Генераторы сигналов низкочастотные	Г3-36, Г3-54, Г3-102, Г3-107, Г3-112, Г3-112/1, Г3-118, ГИВЧ-77, ГТЧ-03М-80	3 067,35
440	35г2740	Генераторы сигналов НЧ прецизионные	Г3-105, Г3-110, Г3-122 и др.	4 790,53
441	35г2840	Генераторы прямоугольных импульсов	Г5-54, Г5-56, Г5-60, Диспут и др.	2 703,52
442	35г3120	Генераторы сигналов высокочастотные	R&S SMC100A, Г4-102(А), Г4-116, Г4-117, Г4-151, Г4-158, Г4-164 (А), РГ4-17-01, Г4-176, Г4-218	5 462,62
443	35г3145	Генераторы сигналов специальной формы	ГСС-, ГФ-05, Г6-27, -34, -35, -37; GFG-8210, 8215А, 8219А, АКПП-3413/1-3, SFG-2010, SFG-2110 и др.	4 623,77
444	35г3440	Генераторы телевизионных сигналов	SDA-5000, Г6-30, Г6-35 и др.	5 599,06
445	35и3345	Измерители коэффициента нелинейных искажений	С6-8, С6-11, С6-12 и др.	4 750,10

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
446	35и3840	Селективные измерители уровня, генераторы	ЕТ-40, 70, 100, 110 и др.	7 372,76
447	35и3970	Измерители радиопомех	SMY-6,-7,-8,СТУ-401 и др.	8 732,10
448	35и4015	Измеритель каналов тональной частоты	ИК-ТЧ и др.	3 693,96
449	35и4016	Измерители переходного затухания	ИПЗ-АЛ, ИПКТЧ и др.	3 693,96
450	35и4020	Измеритель шумов и сигналов низкой частоты	ИШС-НЧ и др.	4 861,27
451	35и4040	Измерители параметров полупроводниковых приборов	Л2-23, Л3-3	4 790,53
452	35и4360	Измерители неоднородности линий	Р5-5; Р5-10, Р5-10/1 и др.	3 830,40
453	35и4365	Рефлектометры	РЕЙС-105М, РЕЙС-205, РИ-10М1, СОВА и др.	3 830,40
454	35и4375	Прибор кабельный переносной	"ИРК-ПРО", ПКП-5 и др.	3 517,10
455	35п4380	Приборы кабельные с рефлектометром	мод. ИРК-ПРО 7.4, ИРК-ПРО АЛЬФА, ИРК-ПРО Гамма и др.	4 649,04
456	35и6005	Контроллеры	типа ОВЕН, МЕТАКОН, АДАМ и др.	1 207,74
457	35и6010	Измерительный канал измерительно-вычислительных систем и комплексов		1 207,74
458	35и7000	Автоматизированные системы и комплексы (за 1 канал)	АИИС КУЭ	1 061,19
459	35к0450	Калибратор осциллографов	И1-9 и др.	4 310,46
460	35о7920	Осциллографы универсальные 2-канальные	С1-55, С1-64, С1-69, С1-77, С1-83, С1-97, С1-102, С1-103, С1-118, С1-131, С1-137, С1-151, GOS-620, GOS-6103, GDS-820S, GDS-830, GDS-840C, ADS-2121M и др.	4 310,46
461	35о7940	Осциллографы универсальные 1-канальные	С1-65, С1-65А, С1-68, С1-73, С1-94 и др.	3 067,35
462	35о7950	Осциллографы-мультиметры цифровые	С1-107, С1-112, С1-112А, АКПП-4125/1А, АСК-2028, АСК-2068, Fluke 190, Fluke 123, 124, 125; Fluke 192В, 192С, 196В, 196С, 199В, 199С; и др.	5 124,05
463	35о7970	Осциллографы цифровые запоминающие	TDS2012, WaveJet 312, 314, 322А; WaveAce 102, 112, 202, 212 и др.	6 372,21
464	35п6360	Приборы измерительные	П-321 М и др.	4 598,50
465	35п6550	Псофометры	П323, PSTR и др.	4 841,06
466	35т2455	Тестеры импульсно-кодовой модуляции	Беркут-Е1	4 072,96
467	35т2456	Анализатор	BERcut-SDH	10 308,73
468	35т2457	Анализаторы универсальные телекоммуникационных сетей	Беркут-ММТ с модулем Е1	7 711,34
469	35т2458	Тестеры-анализаторы сетей Ethernet	Беркут-ЕТХ, Беркут-ЕТ, Беркут-МХ	6 978,61
470	35т2460	Тестеры интерфейса Е1	АТ-Е1	7 711,34
471	35т2460	Тестеры интерфейсных сигналов	ТИС-Е1 и др.	7 650,70
472	35т2465	Тестеры цифровых потоков	Viktoria, Viktor и др.	10 308,73
473	35т2470	Тестеры цифровых каналов	ТЦК-Е1,Е2 и др.	6 827,01
474	35т2475	Тестеры телефонных аппаратов	ЕТТ 10 и др.	3 693,96
475	35т2480	Тестеры цифровых потоков	SunSet Е1, SunSet Е10, SunSet Е20, SunLite Е1 и др.	7 711,34
476	35т2485	Тестеры цифровых линий	Морион Е1, MARCONI 2851, Морион Е100, МАКС Е10 и др.	6 978,61
477	35т2490	Тестеры телефонных линий	АЛТ2000, 3000; LAN ЕЛТ 5, LT 2000, ЕТТ20 и др.	3 693,96
478	35у7760	Установки для поверки вольтметров	В1-4, 5, 8 и др.	3 592,90
479	35у7770	Установки	В1-15, 16 и др.	9 075,73
480	35у7780	Устройства сбора и передачи данных	УСПД и др.	9 505,26
<b>36. Виброакустические измерения</b>				
481	36к1701	Измерительные каналы аппаратуры вибродиагностики	виброускорение 0,2...345 м/с <sup>2</sup> в диапазоне частот 5...10000 Гц виброскорость 0,3...100 мм/с в диапазоне частот 5...10000 Гц виброперемещение 10...12000 мкм в диапазоне частот 10...1400 Гц	2 617,61
482	36к1702	Преобразователи виброизмерительные бесконтактные (проксиметры и виброметры с проксиметрами)	0,1...10 мм в диапазоне частот 5...10000 Гц ПГ ± 5·10 <sup>-2</sup> ...10 <sup>-1</sup> мм	2 617,61
483	36к1703	Вибродатчики, вибропреобразователи	виброускорение 0,2...345 м/с <sup>2</sup> в диапазоне частот 5...10000 Гц виброскорость 0,3...100 мм/с в диапазоне частот 5...10000 Гц виброперемещение 10...12000 мкм в диапазоне частот 10...1400 Гц	2 617,61
<b>37. Оптические и оптико-физические измерения</b>				
484	37а0610	Анализаторы показателей гемостаза	(0,0...1500) с ПГ ± (1...3) с	3 112,83

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
485	37a0611	Анализаторы гематологические, глюкозы и лактата	Счетная концентрация лейкоцитов (0...99,9)·10 <sup>9</sup> /л ПГ ± 15 % ; Счетная концентрация эритроцитов (0...19,99)·10 <sup>12</sup> /л ПГ ± 15 % ; Массовая концентрация гемоглобина 0...300 г/л ПГ ± 10 % ; 0,6... 50,0 ммоль/л 0,5... 30 ммоль/л СКО не более 7 %	3 112,83
486	37a1121	Аттенуаторы оптические	OLA-55, FOD-5418 и др.	5 396,92
487	37a4631	Анализаторы биохимические, фотометры	0...3,0 Б ПГ ± 0,1...0,2 Б ПГ ± 1...5 % ; Молярная концентрация мочевины в диапазоне 0,2...1,2 ммоль/л ПГ ± 15 % ; Молярная концентрация глюкозы в диапазоне 4,0...6,0 ммоль/л ПГ ± 15 % ; Массовая концентрация ионов калия в диапазоне 1,0...1600 мг/л ПГ ± 10 % ; Массовая концентрация ионов кальция в диапазоне 10...240 мг/л ПГ ± 10 % ; Массовая концентрация ионов натрия в диапазоне 460...4600 мг/л ПГ ± 10 % ; Массовая концентрация ионов хлора в диапазоне 1,0...7000 мг/л ПГ ± 10 % ; Массовая концентрация ионов лития 1,4...35 мг/л ПГ ± 10 %	3 112,83
488	37b1681	Ваттметры (измерители уровня оптической мощности)	FOD 1204, OLP-55, Алмаз-23, Рубин 201, Топаз 7220 и др.	6 432,85
489	37r0611	Гемоглобинометры фотометрические		3 067,35
490	37д3301	Диоптриметры	(минус 30...+25 дптр) ПГ ± (0,06...0,25) дптр (0...6,0) пр дптр ПГ ± (0,1... 0,15) пр дптр	2 587,29
491	37и1881	Источники оптического излучения	Алмаз-11, Топаз 7102, Рубин 103, OLS-55, FOD 2112, 570XL, 580XL и др.	5 022,98
492	37л9370	Люксметры за 1 параметр	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м <sup>2</sup> ПГ ± (6...10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м <sup>2</sup> ПГ ± (6... 10) % testo 540, testo 545, ТКА-Люкс и др.	1 657,42
493	37л0001	Люксметры за 1 параметр	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м <sup>2</sup> ПГ ± (6...10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м <sup>2</sup> ПГ ± (6... 10) % ТКА-ПКМ мод.31;Аргус-01 и др.	1 657,42
494	37л0002	Люксметры-яркометры	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м <sup>2</sup> ПГ ± (6...10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м <sup>2</sup> ПГ ± (6... 10) % ТКА-04/3, ТКА-ПК, ТКА-ПКМ мод.02, Аргус-12, ТЕС 0693 и др.	4 745,05
495	37л0003	Люксметры-пульсметры	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м <sup>2</sup> ПГ ± (6...10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м <sup>2</sup> ПГ ± (6... 10) % Аргус-07, ТКА-ПКМ мод.08 и др.	4 745,05
496	37л0004	Приборы комбинированные (люксметр+УФ-радиометр )	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м <sup>2</sup> ПГ ± (6...10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м <sup>2</sup> ПГ ± (6... 10) % ТКА-01/3, ТКА-ПКМ мод.06 и др.	5 366,60
497	37л0005	Приборы комбинированные (люксметр+ УФ-радиометр+ изм. влажности и t)	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м <sup>2</sup> ПГ ± (6...10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м <sup>2</sup> ПГ ± (6... 10) % ТКА-ПКМ мод.42 и др.	7 873,04
498	37л0006	Приборы комбинированные (люксметр+яркометр+измер. влажности и t)	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м <sup>2</sup> ПГ ± (6...10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м <sup>2</sup> ПГ ± (6... 10) % ТКА-ПКМ мод.41 и др.	7 519,31

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
499	37л0007	Приборы комбинированные (люксметр+яркомер+пульсметр)	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м² ПГ ± (6... 10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м² ПГ ± (6... 10) % Эколайт (с 1 фотоголовкой), ТКА-ПКМ, мод. 09 и др.	5 760,76
500	37л0008	Люксметры-пульсметры	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м² ПГ ± (6... 10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м² ПГ ± (6... 10) % ТКА-Пульс и др.	4 987,61
501	37р0004	Радиометры	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м² ПГ ± (6... 10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м² ПГ ± (6... 10) % Аргус-03,-04,-05,-06; РАТ и др.	4 067,91
502	37р0002	УФ-радиометры	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м² ПГ ± (6... 10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м² ПГ ± (6... 10) % ТКА-ПКМ мод.12, мод. 13, -АВС и др.	4 174,03
503	37р6330	Рефрактометры офтальмологические, рефрактокератометры, кератометры	(минус 20,00...+20,00 дптр) ПГ ± (0,25... 0,50) дптр (5,60...11,20) мм ПГ ± 0,05 мм	4 649,04
504	37я0001	Яркомеры	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м² ПГ ± (6... 10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м² ПГ ± (6... 10) % Аргус-02 и др.	4 174,03
505	37и0007	Приборы комбинированные (люксметр+ измеритель влажности и т)	(0,01 - 200000) лк ПГ ± (5... 8) % (0,01 - 200000) кд/м² ПГ ± (6... 10) % (1 - 100) % ПГ ± (6... 10) % (0,01 - 20) Вт/м² ПГ ± (6... 10) % ТКА-ПКМ мод.43. ТКА-ПК и др.	5 973,00
506	37о8740	Офтальмометры		1 965,73
507	37о5101	Оптические рефлектометры, системы оптические измерительные	MTS-5000, -6000, -8000, ФТВ-200 и др.	9 277,86
508	37о5102	Анализаторы универсальные телекоммуникационных сетей	Беркут-ММТ с блоком оптического рефлектометра B5-OTDR	9 277,86
509	37р1000	Оптические рефлектометры с измерителем мощности и источником оптического излучения	AQ7275, CMA4000 и др.	11 572,06
510	37с0264	Спектрометры оптико-эмиссионные	0,0001... 50,00 % СКО 0,005... 2 %	11 021,25
511	37с7000	Спиртомер оптический	3...60 % об. ПГ ± 0,2 % об. "Иконэт-МП"	2 380,10
512	37и1010	Измерители прозрачности стекол	1...100 % ПГ ± 2...4 %	1 551,36
513	37т1781	Тестеры (мультиметры) оптические	FOT-300, OLT-55 и др.	7 488,99
514	37ф0460	Фотометры пламенные автоматические	350...950 нм ПГ ± 1,5 % 0,1...40 мг/л ПГ ± 2,5 %	4 982,55
<b>38. Измерения характеристик ионизирующего излучения</b>				
515	38д0106	Измерители-сигнализаторы поисковые	ИСП-PM1401К-01, ИСП-PM1701М и др.	4 264,99
516	38д0306	Дозиметры бытовые по гамма-излучению	Белла; Мастер-1; ДБГ-Б; ДБГБ-01 и др.	1 561,47
517	38д0307	Дозиметры-радиометры бытовые	ИРД-02Б; АНРИ-01 и др.	1 561,47
518	38д0310	Измеритель мощности дозы	ДП-5, ИМД-1Р и др. (в диапазоне измерений до 200 мР/ч)	4 027,48
<b>39. Средства измерений медицинского назначения</b>				
519	39а6670	ВСИ аппаратов НЧ терапии, не снятых с оборудования		1 101,62
520	39а6672	ВСИ аппаратов для гальванизации не снятых с оборудования		808,53
521	39д3000	Дефибрилляторы	(5...350) Дж ПГ ± (15...30) % (0...4) кВ ПГ ± (5...10) % (0,2...4) мс ПГ ± 0,5 мс	1 051,09
522	39д3010	Дефибрилляторы-мониторы	(5...350) Дж ПГ ± (15...30) % (0...4) кВ ПГ ± (5...10) % (0,2...4) мс ПГ ± 0,5 мс	1 465,46
523	39л3470	Аппараты лазерной терапии	Мустанг, Узор, Рикта, Улей, Милта и др.	1 187,53
524	39м4240	Мониторы медицинские (реанимат., реаниматологические, прикроватные и др.)	SpO2 (60... 100) % ПГ ± 3 % PR (30... 240) 1/мин ПГ ± 2 1/мин Т (20... 43) °С ПГ ± 0,1 °С АД (15... 300) мм рт.ст. ПГ ± 3 мм рт.ст. ЧД (6..60) 1/мин ПГ ± 3 1/мин	2 380,10
525	39м4205	Комплекты мониторов компьютеризированные носимые мониторингования (1 монитор)	ЭКГ, АД, ЧП	874,22

№ п/п	Код средств измерений	Наименование СИ, марка, модель (включая комплектацию)	Диапазон измерений, характеристика точности, тип	Цена без НДС, руб.
526	39о2010	Оксиметры пульсовые	SpO2 (60... 100) % ПГ ± 3 % PR (30... 240) 1/мин ПГ ± 2 1/мин	1 005,61
527	39л3600	Периметры поля зрения (периодическая поверка)	(0... 90)° ПГ ± 3° (0... 360)° ПГ ± 2,5° ПНР-2-01	1 743,39
528	39р3020	Реографы	RO 10... 200 Ом ПГ ± 2 Ом R0 200... 1000 Ом ПГ ± 5 Ом ΔR 0,05... 4 Ом ПГ ± 10... 15 %	1 667,59
529	39р3030	Комплексы реографические для автоматизированной оценки системного и регионарного кровотока		2 779,32
530	39э2050	Комплексы компьютерные многофункциональные для исследований ЭЭГ, ВП и ЭМГ		2 683,30
531	39э4228	Комплексы аппаратно-программные для функциональной диагностики	"Валента" и др.	2 971,34
532	39э4242	Электрокардиографы одноканальные	0,03... 10 мВ ПГ ± 5... 15 % 0... 400 Гц ПГ ± 5 %	1 192,58
533	39э4243	Комплексы медицинские диагностические телеметрические транселефонные	Тредекс и др.	1 288,59
534	39в1830	Волюметры механические	0,2... 1,0 л ПГ ± 15 % 2... 30 л/мин ПГ ± 15 % 6... 30 мин-1 ПГ ± 10 %	434,58
535	39в1840	Волюметры электронные	0,2... 1,0 л ПГ ± 15 % 2... 30 л/мин ПГ ± 15 % 6... 30 мин-1 ПГ ± 10 %	874,22
536	39с1750	Спироанализаторы	(0,1... 12) л/с ПГ ± 5 %	3 840,51
537	39с1760	Спирометры сухие	(0,1... 12) л/с ПГ ± 5 %	783,26
538	39с1770	Спирографы портативные, микропроцессорные	(0,1... 12) л/с ПГ ± 5 %	1 435,14
539	39э4250	Электрокардиографы многоканальные	0,03... 10 мВ ПГ ± 5... 15 % 0... 400 Гц ПГ ± 5 %	1 475,56

**Наценки на проведение услуг по поверке средств измерений**

Наценка за поверку средств измерений вне графика при необходимости провести метрологические работы ранее или позднее чем на один месяц, относительно сроков оговоренных в Графике поверки (калибровки) средств измерений или при отсутствии графика.	<b>в размере 10%</b>
Наценка за выезд к заказчику и поверку средств измерений на месте их установки.	<b>в размере 25%</b>
Наценка за срочность исполнения поверки средств измерений сроком от 2 до 3 дней.	<b>в размере 50%</b>
Наценка за поверку средств измерений в нерабочие дни.	<b>в размере 80%</b>
Наценка за срочность исполнения поверки средств измерений в день обращения, если это возможно по методике поверки.	<b>в размере 100%</b>
Наценка за поверку средств измерений не снятых с оборудования.	<b>в размере 100%</b>
При выполнении поверки средств измерений при особых условиях заказчика размер доплаты определяется протоколом соглашения договорной цены.	
Тарифы могут быть увеличены на сумму затрат, связанных с командировочными, транспортными расходами.	

\* Доплаты не распространяются на поверку средств измерений, входящих в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии.

\_\_\_\_\_  
Заместитель директора по метрологии

(должность работника, ответственного за организацию)

\_\_\_\_\_  
М.С. Лесников

\_\_\_\_\_  
Экономист

(должность работника, ответственного за формирование Прейскуранта)

\_\_\_\_\_  
О.В.Харинова