

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «САХАЛИНСКИЙ ЦСМ»)

693010, г. Южно-Сахалинск, пр. Победы, 5а, тел. (4242) 43-47-27,
факс 43-34-09 E-mail: priemnaya@sakhcsm.ru

ПРИКАЗ

22.12.2021 г.

№ 109

г. Южно-Сахалинск

Об утверждении Прейскуранта цен на
метрологические работы и другие услуги
ФБУ «Сахалинский ЦСМ» на 2022 год

В соответствии с п. 5.5.3, 5.5.8, 5.5.9 Устава ФБУ «Сахалинский ЦСМ», утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.06.2011 №2691, ростом потребительских цен на товары и услуги и увеличением расходов на функционирование ФБУ «Сахалинский ЦСМ», приказываю:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 2022 года Прейскурант цен на метрологические работы и другие услуги ФБУ «Сахалинский ЦСМ» с увеличением тарифов в среднем на 6%:

1.1. Прейскурант цен ФБУ «Сахалинский ЦСМ» на поверку средств измерений (Приложение № 1 к настоящему приказу).

1.2. Прейскурант цен ФБУ «Сахалинский ЦСМ» на калибровку средств измерений (Приложение № 2 к настоящему приказу).

1.3. Прейскурант цен ФБУ «Сахалинский ЦСМ» на аттестацию испытательного оборудования (Приложение № 3 к настоящему приказу).

1.4. Прейскурант цен ФБУ «Сахалинский ЦСМ» на проведение испытаний технических систем и устройств (Приложение № 4 к настоящему приказу).

1.5. Общие положения (Приложение № 5 к настоящему приказу).

2. Руководителям структурных подразделений ФБУ «Сахалинский ЦСМ» с 01 января 2022 года применять тарифы для расчетов за услуги, работы, установленные настоящим Прейскурантом цен.

3. Для Охинского филиала применяется повышающий коэффициент 1.2.


4. Руководителям филиалов (Ткачев А.В., Ген Д.К., Силина И.Н., Карташова В.В.) в трехдневный срок разместить настоящий Прейскурант цен на 2022 год на информационных стендах помещений.

5. Отделу информационного обеспечения (Гон В.) в трехдневный срок разместить настоящий Прейскурант цен на официальном сайте ФБУ «Сахалинский ЦСМ» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Настоящий приказ вступает в силу с 01 января 2022 года и действует до 31 декабря 2022 года.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о.директора



А.В.Дорошенко

Приложение № 1

к приказу ФБУ "Сахалинский ЦСМ"

от 22.12.2021 года № 109

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН
ФБУ "Сахалинский ЦСМ"
на поверку средств измерений

Вводится в действие с 1 января 2022 года

	Код	Обобщенная группа	Тариф без НДС на оборудовании ЦСМ (руб.)	Входит в постановление Правительства №250 от 20.04.2010 г	Примечания
1	2	3	4	5	6
1. Измерения геометрических величин					
1	8527	Глубиномеры индикаторные	746		
2	8528	Головки измерительные	1526		
3	8529	Головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы)	3392		
4	8530	Дальномеры лазерные (в диапазоне 0 - 20 м)	1821,57	2	
5	8531	Дефектоскопы ультразвуковые (за 1 пьезоэлектронный преобразователь)	6970,28	14	
6	8532	Индикаторы многооборотные с ценой деления 0,001 и 0,002 мм	1866		

1	2	3	4	5	6
7	8533	Индикаторы рычажно-зубчатые	1102		
8	8534	Индикаторы часового типа (до 10 мм)	729		
9	8535	Индикаторы часового типа (свыше 10 мм)	1289		
10	8536	Калибры гладкие (пробки, скобы)	407		
11	8537	Линейки измерительные металлические (за 1 шкалу)	136,31	4	
12	8538	Линейки лекальные трехгранные	933		
13	8539	Линейки поверочные лекальные	475		
14	8540	Линейки поверочные лекальные четырехгранные	1526		
15	8541	Копры маятниковые	18656		
16	8542	Меры угловые призматические (за 1 угол)	322		
17	8543	Меры установочные к микрометрам гладким (150 - 600 мм)	780		
18	8544	Меры установочные к микрометрам гладким (25 - 125 мм)	305		
19	8545	Метроштоки (до 3,5 м)	557,62	5	
20	8546	Метры складные (за 1 шкалу)	136,31	6	
21	8547	Микрометры (200 - 600 мм)	628		
22	8548	Микрометры (до 200 мм)	407		
23	8549	Микрометры рычажные	848		
24	8550	Микрометры со вставками	729		
25	8551	Наборы плоскопараллельных концевых мер (за 1 шт., до 100 мм)	305		
26	8552	Нутромеры (175 - 2500 мм)	5597		

1	2	3	4	5	6
27	8553	Нутромеры (50 - 175 мм)	3901		
28	8554	Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,001 мм	2374		
29	8555	Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,01 мм (до 450 мм)	848		
30	8556	Ростомеры	441		
31	8557	Рулетки (до 10 м)	198,27	8	
32	8558	Рулетки (свыше 10 до 20 м)	291,20	9	
33	8559	Рулетки (свыше 20 до 100 м)	557,62	10	
34	8560	Рулетки с грузом (до 10 м)	780,67	11	
35	8561	Рулетки с грузом (до 20 м)	1239,16	12	
36	8562	Рулетки с грузом (свыше 20 до 100 м)	2544		
37	8563	Сита лабораторные	1832		
38	8564	Скобы (до 100 мм)	831		
39	8565	Скобы (свыше 100 мм)	1102		
40	8566	Толщиномеры индикаторные	780		
41	8567	Толщиномеры покрытий	7632		
42	8568	Толщиномеры ультразвуковые	5576,22	13	
43	8569	Угломеры	509		
44	8570	Угольники поверочные	628		
45	8571	Уровни строительные	1696		
46	8572	Штангенглубиномеры	543		
47	8573	Штангензубомеры	746		

1	2	3	4	5	6
48	8574	Штангенрейсмасы	678		
49	8575	Штангенциркули (до 200 мм)	390		
50	8576	Штангенциркули (свыше 200 мм до 2000 мм)	628		
51	8577	Штангенциркули путевые	1696		
52	8578	Щупы (за 1 шт.)	119		
2. Измерения механических величин					
53	8579	Анализаторы влажности весовые	9158		
54	8580	Весы (30-150 кг)	1672,87	13	
55	8581	Весы (150-600 кг)	2342,01	33	
56	8582	Весы (600-5000 кг)	3066,92	31	
57	8583	Весы лабораторные (до 1000 г)	2788,11	29	
58	8584	Весы (до 30 кг)	929,37	28	
59	8585	Весы лабораторные (до 60 кг)	1951,68	26	
60	8586	Весы (до 60 кг) КТ III	1548,95	27	
61	8589	Весы автомобильные (до 30 т)	3903,35	20	
62	8590	Весы автомобильные (до 40 т)	4956,64	20	
63	8591	Весы автомобильные (до 60 т)	7434,96	21	
64	8592	Весы автомобильные (до 80 т)	8921,95	22	
65	8593	Весы автомобильные (до 100 т)	11152,44	23	
66	8594	Весы аптечные	492		

1	2	3	4	5	6
67	8596	Весы для взвешивания молока	3646		
68	8598	Весы крановые	6428		
69	8599	Весы лабораторные квадрантные	1883		
70	8600	Весы маслопробные	1442		
71	8601	Весы медицинские (механика) до 200 кг	2035		
72	8602	Весы медицинские детские (механика) до 20 кг	1560		
73	8603	Весы механические (1000 кг)	2544		
74	8604	Весы механические (2000 кг, 3000 кг)	3053		
75	8605	Весы механические (500 кг)	2476		
76	8606	Весы механические (до 200 кг)	1594		
77	8607	Весы настольные гирные до 20 кг	441		
78	8608	Весы настольные для определения массы и стоимости	1115,24	34	
79	8609	Весы настольные циферблатные (до 10 кг)	514,25	30	
80	8613	Весы равноплечие 3-го класса лабораторные	2578		
81	8614	Весы равноплечие ручные	492		
82	8617	Весы торсионные	1628		
83	8618	Влагомеры весовые	7293		
84	8620	Гири F1, F2 (до 20кг.)	303,59	41	
85	8621	Гири M ₁ (1 - 20) кг за 1 шт	305		
86	8622	Гири M ₁ (1 мг - 500 г) за 1 шт	136		
87	8623	Гири торговые (КТ 5-6, M2, M3)	61,96	40	
88	8624	Граммометры часового типа	848		

1	2	3	4	5	6
89	8625	Дозаторы до 100 кг	3392		
90	8626	Дозаторы до 200 кг	3731		
91	8627	Дозаторы до 500 кг	4240		
92	8628	Дозаторы до 1000 кг	5427		
93	8629	Дозаторы до 2000 кг	5936		
94	8630	Измерители прочности	4681		
95	8631	Ключи динамометрические (1,2 - 200 Нм)	2510		
96	8632	Ключи динамометрические (св.200 до 500 Нм)	2849		
97	8633	Ключи динамометрические (св. 500 до 1000 Нм)	4189		
98	8634	Ключи динамометрические (св. 1000 до 1500 Нм)	5020		
99	8635	Комплексы измерительно-вычислительные для определения механических свойств грунтов	17350		
100	8636	Корректоры массы	1883		
101	8637	Машины для испытаний на сжатие (до 10 т)	4918		
102	8638	Машины для испытаний на сжатие (до 50 т)	5766		
103	8639	Машины для испытаний на сжатие (до 100 т)	6784		
104	8640	Машины для испытаний на сжатие (до 200 т)	7632		
105	8641	Машины для испытания на растяжение (до 50 т)	7632		
106	8642	Машины для определения предела прочности цемента МИИ-100	6038		
107	8643	Машины разрывные (до 10 т)	4749		
108	8644	Машины разрывные (10-100 т)	7632		
109	8645	Прессы гидравлические (до 10 т)	4749		
110	8646	Прессы гидравлические (10-50 т)	5766		

1	2	3	4	5	6
111	8647	Прессы гидравлические (50-100 т)	6784		
112	8648	Прессы гидравлические (100-250 т)	7632		
113	8653	Тахометры магнитоиндукционные дистанционные	1594		
114	9156	Тахометры цифровые	1866		
115	8654	Тахометры часовые	1374		
116	8655	Твердомеры	4240		
3. Измерения давления, вакуумные измерения					
117	8656	Измерители давления цифровые	3053		
118	8657	Измерители артериального давления автоматические	628		
119	8658	Измерители давления для определения водонепроницаемости	4087		
120	8659	Калибраторы давления	7632		
121	8660	Калибраторы давления (за каждый модуль)	3646		
122	8661	Каналы/контуры давления измерительных систем	5495		
123	8662	Комплексы гидрологические ГМУ	5902		
124	8663	Манометр дифференциальный показывающий ДП	4511		
125	8664	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,01 - 0,02 (0,02 до 60МПа)	24083		
126	8665	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ до 6 МПа	10261		
127	8666	манометры / калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ до 6 Мпа	10854		

1	2	3	4	5	6
128	8667	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ свыше 6 МПа	12856		
129	8668	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ свыше 6 МПа	13568		
130	8669	Манометры деформационные КТ 0,15-0,4	3053		
131	8670	Манометры деформационные КТ 0,4 - 0,6	678		
132	8671	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,15	3562		
133	8672	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,15 (градуирование)	4070		
134	8673	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,4	2374		
135	8674	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,4 (градуирование)	3053		
136	8676	Манометры цифровые (ПГ 0,1-1)%	6513		
137	8677	Манометры цифровые прецизионные (ПГ 0,02-0,05)%	7632		
138	8679	Манометры шинные	339		
139	8680	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры	154,90	74	
140	8682	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, дифманометры показывающие, сигнализирующие и электроконтактные	247,83	75	
141	8683	Микроманометры	3053		
142	8684	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	899		

1	2	3	4	5	6
143	8685	Преобразователи / датчики давления (0-250МПа (ПГ 0,1-2,5))	5902		
144	8686	Преобразователи давления 0-60 Мпа (ПГ 0,02-0,05)	5902		
145	8689	Приборы регистрирующие (Регулирование)	4918		
146	8690	Сфигмоманометры, приборы для измерения артериального давления механические	390		
4. Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ					
147	8692	Бюретки	475		
148	9118	Вычислители количества теплоты	2256		
149	8698	Вычислители для учёта узлов нефти и газа (за один канал)	2256		
150	8694	Дозаторы пипеточные (одноканальные)	1214,38	56	
151	8695	Дозаторы (электронные многоканальные)	2063,20	55	
152	8696	Колбы	475		
153	8697	Комплексы измерительные (поверка по объёму за один канал)	2357		
154	9121	Комплексы топливозаправочные ТЗК-100XXXXXX (за 1 канал)	8819		
155	8699	Корректоры объема газа	2256		
156	8700	Мензурки мерные	509		
157	8701	Мерник эталонный 2-го разряда М2Р-2000	16112		

1	2	3	4	5	6
158	8702	Мерники 2-го разряда с термокомпенсационной шкалой	4613		
159	8704	Мерники металлические образцовые 2-го разряда (50, 100, 200, 500) дм3	3952		
160	8705	Мерники металлические образцовые 2-го разряда (10) дм3	2714		
161	8706	Мерники металлические эталонные 1-го разряда	8819		
162	8707	Мерники технические 1-го класса М1КЛ- 500, 1000, 2000	13398		
163	8708	Пипетки	509		
164	9116	Преобразователи расхода электромагнитные ПРЭМ (ДУ 15-65)	5512		
165	8710	Расходомеры	7683		
166	8711	Расходомеры ультразвуковые	5258		
167	8713	Расходомеры ультразвуковые (беспроливная / иммитационная поверка)	7683		
168	8717	Расходомеры электромагнитные	9565		
169	8719	Расходомеры-счетчики вихревые объемные (Ду 80, 100 ПГ выше 0,5%)	7598		
170	8723	Расходомеры-счетчики электромагнитные [Ду 80, 100 ПГ ± (0,5 - 4) %]	6920		
171	8724	Система измерений количества и показателей качества нефти А3501	32563		
172	8725	Система измерений количества и показателей качества нефти Объединенного берегового технологического комплекса "Сахалин-2"	32563		

1	2	3	4	5	6
173	8726	Система измерений объемного расхода и объема газа и фильтрации в составе Южного узла отбора и учета газа Сахалин-2 (СИРОГ)	32563		
174	8727	Система измерений расхода и объема природного газа на объединенном береговом технологическом комплексе "Сахалин-2"	32563		
175	8728	Кружки мерные	509		
176	8730	Счетчики тепловой энергии и воды	5003		
177	8731	Счетчики ультразвуковые	20352		
178	8732	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 100, 150 мм)	3290		
179	8733	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 15мм)	594		
180	8734	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 20 мм)	1102		
181	8735	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 25, 32 мм)	1374		
182	8736	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 40, 50, 65, 80 мм)	2120		
183	8737	Счетчики-расходомеры массовые	5512		
184	9117	Теплосчетчики бытовые	3918		
185	8738	Теплосчетчики (в комплекте с одним ППР)	8548		
186	8739	Теплосчетчики (в комплекте с ППР)	12245		
187	8743	Уровнемеры, датчики уровня	4579		
188	8744	Установка поверочная малогабаритная МПУ "СЭМ"-1-200	9328		
189	8745	Установка расходомерная массовая УРМ Теплоком-80-01/0,05	26797		

1	2	3	4	5	6
190	9152	Установки поверочные ВПУ - Энерго М	12720		
191	9153	Установки поверочные переносные УПСЖ 5П	11448		
192	9154	Установки поверочные переносные УПСЖ 3ПМ	10600		
193	9120	Установки поверочные средств измерений объема и массы для верхнего и нижнего налива УПИМ-2000	22896		
194	8746	Цилиндры	475		
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ (Охинский филиал)					
195	8747	Счетчики газа камерные (G1, G2, G3, G4)	1662		
5. Измерения физико-химического состава и свойств веществ					
196	8748	Анализатор ПАН-As	11601		
197	8749	рН-метры	2478,32	76	
198	8750	Анализатор серы, солей	10736		
199	8751	Анализаторы влажности кулонометрические	4969		
200	8752	Анализаторы вольтамперометрические	10583		
201	8753	Анализаторы вязкости НVM 472	6021		
202	8754	Анализаторы гематологические	6479		
203	8755	Анализаторы давления насыщенных паров	5614		
204	8756	Анализаторы жидкости кондуктометрические	5749		
205	8757	Анализаторы жидкости лабораторные (за один параметр)	3407,69	78	

1	2	3	4	5	6
206	8758	Анализаторы жидкости Флюорат-02	4684,02	107	

1	2	3	4	5	6
207	8759	Анализаторы иммуноферментные	6004		
208	8760	Анализаторы комбинированные (за 1 параметр)	4410		
209	8761	Анализаторы критических состояний	6479		
210	8762	Анализаторы микробиологические БакТрак	9718		
211	8763	Анализаторы молока	3901		
212	8764	Анализаторы молока вискозиметрические	4240		
213	8765	Анализаторы мочи	6428		
214	8766	Анализаторы нефтепродуктов	10736		
215	8767	Анализаторы паров этанола	4901		
216	8768	Анализаторы паров этанола Alcotest	5224		
217	8769	Анализаторы паров этанола Lion Alcolmeter	5292		
218	8770	Анализаторы паров этанола АКПЭ-01-"Мета"	4901		
219	8771	Анализаторы паров этанола АЛКОТЕКТОР	4901		
220	8772	Анализаторы плотности жидкостей	10193		
221	8773	Анализаторы показателей гемостаза	6479		
222	8774	Анализаторы растворенного кислорода HI	4646,85	107	
223	8775	Анализаторы растворенного кислорода Марк	4646,85	107	
224	8776	Анализаторы ртути	6106		
225	8777	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	10193		
226	8779	Анализаторы спиртосодержащих напитков	6072		
227	8780	Анализаторы температуры вспышки в закрытом тигле	7513		

1	2	3	4	5	6
228	8781	Анализаторы температуры вспышки в открытом тигле	7513		
229	8784	Анализаторы фотометрические автоматические Chem Well	8700		
230	8785	Анализаторы фотометрические универсальные КФК-3М	4956,64	109	
231	8786	Анализаторы электролитов и газов крови	7293		
232	8787	Аппараты рентгеновские	12907		
233	8788	Ареометры	2595		
234	8789	Вискозиметры капиллярные	4240		
235	8790	Вискозиметры ротационные	5088		
236	8791	Вискозиметры условной вязкости	3460		
237	8792	Вискозиметры Штабингера	5936		
238	8793	Газоанализаторы портативные (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
239	8794	Газоанализаторы, датчики (за 1 датчик)	3646		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
240	8796	Газоанализаторы, датчики токсичных газов	5461		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
241	8797	Газоанализаторы, портативные	5088		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
242	8798	Газоанализаторы, трассовые, датчики стационарные	5088		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
243	8799	Денсиметры	9752		
244	8800	Денситометры	7632		
245	8801	Дымомеры	2168,53	110	
246	8802	Измерители комбинированные Seven	3407,69	78	
247	8803	Измерители комбинированные кондуктометрические	9718		

1	2	3	4	5	6
248	8804	Измерители концентрации нитратов микропроцессорные	4969		
249	8805	Измерители светового коэффициента пропускания автомобильных стекол	3901		
250	8806	Иономеры	2478,32	77	
251	8807	Каналы/контуры измерений загазованности измерительных систем	6716		
252	8808	Коагулометры	6292		
253	8809	Колориметры	1858,74	104	
254	8810	Кондуктомеры	2478,32	103	
255	8811	Кондуктометры-солемеры (однопредельные)	5749		
256	8812	Концентратомеры	6106		
257	8813	Масс-спектрометры	6195,80	87	
258	8814	Мутномеры	9752		
259	8815	Оксиметры	9141		
260	9155	Оксиметры OxiTop (за 1 датчик)	1696		
261	8816	Плотнометры	10193		
262	8817	Полярографы	10583		
263	8818	Приборы, регистраторы для определения температуры вспышки	7513		
264	8819	Рефрактометры	2397,77	106	
265	8820	Сигнализаторы	5088		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
266	8821	Сигнализаторы стационарные (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
267	8822	Сигнализаторы горючих газов и паров (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)

1	2	3	4	5	6
268	8823	Сигнализаторы загазованности оксидом углерода	6292		
269	8824	Сигнализаторы загазованности природным газом	5088		
270	8825	Сигнализаторы загазованности природным газом стационарные	6004		
271	8826	Сигнализаторы паров этанола пороговые	4732		
272	8828	Системы аварийного отключения газа (за 1 канал)	3562		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
273	9158	Системы анализа отработавших газов и дымности	5461		Pollux S 300, Pollux G 400, Pollux G 400S, Pollux C 600, Emma 430, Emma 440S, Emma 440, Emma 460
274	8829	Системы газоаналитические (за 1 канал)	3562		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
275	8830	Системы для иммуноферментного анализа	7683		
276	8831	Системы индивидуального контроля загазованности (бытовые)	1696		
277	8832	Системы капиллярного электрофореза	13381		
278	8833	Спектрометры эмиссионные	10736		
279	8834	Спектрометры атомно-абсорбционные	6815,38	108	
280	8835	Спектрометры рентгеновские	11770		
281	8836	Спектрофотометры	4956,64	109	
282	8837	Титраторы	4969		
283	8838	Фотоколориметры	1858,74	104	
284	8839	Фотометры	2478,32	103	
285	8840	Фотометры биохимические полуавтоматические	9091		
286	8841	Фотометры для микропланшетов	6665		
287	8842	Фотометры пламенные	10837		
288	8843	Фотометры фотоэлектрические	2478,32	103	

1	2	3	4	5	6
289	8844	Фурье-спектрофотометры	10736		
290	8845	Хроматографы	6195,80	87	
291	8846	Экспресс-анализаторы биохимические	9141		
6. Теплофизические и температурные измерения					
292	8847	Блоки преобразования сигналов БПС	2374		
293	8848	Гигрометры психрометрические	309,79	90	
294	8849	Датчики / преобразователи температуры	2527		
295	8850	Калибраторы многофункциональные (по каналу температуры)	10193		
296	8851	Калибраторы температуры	13534		
297	8853	Калориметры сжигания с бомбой (поверка на эталоне заказчика)	8650		
298	8854	Каналы/контуры измерительных систем (температуры)	5495		
299	8855	Каналы/контуры измерительных систем (поверка по унифицир вых. Сигналу)	1272		
300	8856	Комплекты термометров сопротивления	1933		
301	8858	Мосты автоматические, потенциометры, милливольтметры (температуры)	2680		
302	8859	Пирометры / термометры инфракрасные [(-40...450) °С]	5495		
303	8861	Преобразователи термоэлектрические ТХА-0292, ТХК-0292, ТХА-0192,	4020		
304	8862	Приборы комбинированные по каналу влажности	2307		

1	2	3	4	5	6
305	8863	Приборы комбинированные по каналу температуры	1492		
306	8864	Приборы комбинированные по каналу температуры и влажности	3307		
307	9148	Приборы комбинированные по каналу температуры, влажности и давления	5512		
308	8865	Приборы судебно-медицинского эксперта ПСМЭ	2035		
309	8866	Термометры биметаллические, манометрические	1543		
310	8867	Термометры жидкостные стеклянные (ЦД 0,5 и выше)	644		
311	8869	Термометры ртутные метеорологические к аспирационному психрометру ТМ-6	1543		
312	8870	Термометры ртутные стеклянные лабораторные (ц.д. 0,2 и ниже)	1492		
313	8871	Термометры сопротивления	1170		
314	8872	Термометры сопротивления ТПК	1238		
315	8873	Термометры стеклянные (ц.д. 0,2 и ниже)	1611		
316	8874	Термометры цифровые	2035		
317	8875	Термометры цифровые за каждый доп. канал (зонд)	1459		
318	8876	Термометры электроконтактные и термометры электроконтактные	1713		
319	8877	Термометры электронные медицинские	1883		
320	8879	Термопары / реобразователи термоэлектрические	4240		
321	8881	Термостаты жидкостные	13534		
7. Измерения времени и частоты					

1	2	3	4	5	6
322	8882	Аппаратуры повременного учета соединений	3816		(1 – 10800) с ПГ ± 1,5 с
323	8883	Генераторы сигналов низкочастотные	7089		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %
324	8884	Генераторы сигналов низкочастотные (U вых. более 10 В)	8667		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %
325	8885	Генераторы сигналов низкочастотные (Кг 0,002 %)	9345		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %
326	8886	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные ГЗ-110	16112		(0 – 1299,999) МГц ПГ ± 5•10 ⁻⁷
327	8888	Генераторы функциональные	12805		(0,02 – 2•10 ⁴) Гц (1•10 ⁻⁵ – 10) В Перемен. составл. R (0,005 – 10) Ом Постоян. составл. R (10 – 1000) Ом ПГ ± (0,5 – 2,5) % ПГ ± (1 – 9,5) % ПГ ± (2 – 5) % ПГ ± 2 %
328	8890	Измерители скорости движения транспортных средств	4393		(20 – 400) км/ч ПГ ± 1 км/ч
329	9119	Измерители текущих значений времени с видеофиксацией	4393		
330	8891	Компараторы частотные	17808		1 МГц; 5 МГц; 10 МГц ПГ ± 2•10 ⁻¹¹ за сутки
331	8893	Секундомеры механические	1001		(5 – 3600) с (1 – 10) с ПГ ± (0,1 – 1,8) с ПГ ± (0,03 – 0,05) с

1	2	3	4	5	6
332	8894	Секундомеры электрические	1628		(3 – 3600) с (1 – 10) с ПГ ± (0,1 – 1,8) с ПГ ± (0,03 – 0,05) с
333	8895	Секундомеры электронные	2561		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с
334	8896	Секундомеры электронные с таймерным выходом	6411		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с
335	8897	Синтезаторы частоты	16332		(0 – 1299,999) МГц ПГ ± 5•10 ⁻⁷
336	8898	Системы измерений длительности соединений	3816		(1 – 3600) с (10 – 1•10 ⁷) байт ПГ ± 1 с ПГ ± 1 байт
337	8899	Стенды автоматизированные для испытаний и поверки радиолокационных измерителей скорости	11363		(20 – 300) км/ч ПГ ± 0,1 км/ч
338	8900	Стенды для поверки локомотивных скоростемеров	12890		(20 – 300) км/ч ПГ ± 0,1 км/ч
339	8901	Тарификаторы таксофонов	865		1000 мс ПГ ± 1,5 %
340	8902	Тахографы	2646		(0 – 9 999 999,9) км (0 – 220) км/час ПГ ± 0,1 км ПГ ± 2 с ПГ ± 1 км/час
341	8903	Установки для поверки секундомеров	12042		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с
342	8910	Частотомеры электронно-счетные	10176		(0,005 Гц – 37,5•10 ⁹) Гц ПГ ± 1•10 ⁻⁸
343	8912	Частотомеры электронно-счетные импортные	15010		(0,005 Гц – 37,5•10 ⁹) Гц ПГ ± 1•10 ⁻⁸
344	8913	Частотомеры электронно-счетные со сменными блоками	15010		(0,005 Гц – 37,5•10 ⁹) Гц ПГ ± 1•10 ⁻⁸
8. Измерения электрических и магнитных величин					

1	2	3	4	5	6
345	8914	Ампервольтметры переносные	3053		КТ ниже Г; (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,000002 ... 30) А; (0,001 ... 1000) В
346	8915	Амперметры, вольтметры лабораторные	6275		КТ 0,1 - 1,0; (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,000002 ... 30) А; (0,001 ... 1000) В
347	8916	Амперметры, вольтметры, омметры	1018		КТ 1 - 4, щитовые; (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,000002 ... 30) А; (0,001 ... 1000) В
348	8917	Анализаторы параметров качества электрической энергии	9667		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
349	8921	Варметры и ваттметры рабочие	2035		КТ 1,0 - 4,0; (0,01 ... 6000) Вт, (40 ... 1000) Гц
350	8922	Ваттметры, вольтамперметры (ПГ ± 0,2 %)	9158		ПГ ± 0,2 %; 0,01 ... 6000 Вт, (40 ... 1000) Гц
351	8923	Влагомер древесины электронный	5088		ПГ ± 0,002 ... 100 %; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
352	8924	Вольтамперфазометры аналоговые	5088		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц
353	8925	Вольтамперфазометры цифровые	6716		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц
354	9135	Вольтметры цифровые универсальные	8480		(1•10 ⁻² – 1000) В; (1•10 ⁻² – 1000) В; (10 – 1•10 ⁹) Гц4 ПГ ± (0,05 – 0,5) %; ПГ ± (0,1 – 25) %
355	8927	Делители напряжения постоянного тока	5088		ПГ ± (0,005 ... 0,1) %; (0,1 ... 1000) В
356	8929	Измерители комплексные сопротивления электрических цепей	5088		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм
357	8930	Измерители мощности	2714		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,01 ... 6000) Вт

1	2	3	4	5	6
358	8931	Измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания	10176		(60 ... 250) В, ПГ ± 2 %; (3,3 ... 500) мА, ПГ ± 5 %; (10 ... 12,5) кОм, ПГ ± (5 ... 7) %
359	8932	Измерители параметров аккумуляторных батарей	13958		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В;
360	8933	Измерители параметров изоляции	9667		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
361	8934	Измерители параметров качества электрической энергии	9158		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
362	8935	Измерители параметров трансформаторов	24762		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
363	8936	Измерители параметров устройств защитного отключения и заземления	6479		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
364	8937	Измерители параметров цепей "фаза-нуль" и "фаза-фаза" электросетей	7462		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
365	8938	Измерители параметров цепей электропитания зданий	7632		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
366	8939	Измерители параметров электробезопасности электроустановок	6479		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)

1	2	3	4	5	6
367	8941	Измерители параметров электроэнергии	9158		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
368	8942	Измерители показателей качества электрической энергии	9667		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
369	8943	Измерители потенциалов цифровые	5088		ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В
370	8944	Измерители сопротивления заземления и изоляции	5088		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
371	8945	Измерители сопротивления петли "фаза-нуль", "фаза-фаза"	3256		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
372	8946	Измерители сопротивления, увлажненности и степени старения электроизоляции	7462		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
373	8947	Измерители электрического сопротивления	5936		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
374	8948	Измерители-регистраторы напряжений многоканальные	5088		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В
375	8949	Измеритель напряжения электронный	3901		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В
376	8950	Источники питания постоянного тока	4070		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А
377	8951	Калибраторы (по каналам электрических величин многодиапазонные)	11872		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)

1	2	3	4	5	6
378	8954	Калибраторы программируемые	27136		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
379	8956	Клещи электроизмерительные	7920		КТ 1,0 ... 4,0, (10 ... 300) А
380	8962	Магазины электрического сопротивления	5936		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
381	8963	Мегаомметры щитовые	2035		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
382	8964	Мегаомметры стрелочные переносные	3392		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
383	8965	Мегаомметры цифровые переносные	5088		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
384	8967	Меры электрического сопротивления однозначные	5088		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
385	8968	Микроомметры	5936		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
386	8969	Миллиомметры	5936		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
387	8970	Мосты кабельные, переменного и постоянного тока	3392		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
388	8971	Мультиметры	9158		Мультиметры ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
389	8973	Омметры	10176		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
390	8977	Прибор для измерения параметров однофазной цепи	10176		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
391	8978	Приборы для комплексной проверки параметров электроустановок	5936		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)

1	2	3	4	5	6
392	8979	Приборы для контроля сопротивления петли фаза-нуль	3256		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
393	8980	Приборы для проверки устройств защитного отключения	11872		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
394	8981	Приборы измерительные multifunctional цифровые	7462		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
395	8982	Приборы multifunctional электроизмерительные	2544		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
396	8983	Приборы универсальные Р 4833	8480		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
397	8984	Приборы электроизмерительные лабораторные переносные аналоговые	9158		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
398	8985	Приборы энергетика multifunctional портативные	23133		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
399	8987	Сопротивления добавочные	1018		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОМ)
400	8988	Счетчики активной и реактивной электрической энергии трехфазные переносные	23133		КТ 0,2 ... 2; (0,025 ... 100) А; (15 .. 380) В; (50 ... 600) Гц
401	8989	Счетчики активной и реактивной энергии трехфазные	3070		КТ 0,2 ... 2; (0,025 ... 100) А; (15 .. 380) В; (50 ... 600) Гц
402	8990	Счетчики электрической энергии однофазные	2001		КТ 0,2 ... 2; (100 ... 220) В; (50 ... 600) Гц

1	2	3	4	5	6
403	8991	Тестеры электрических установок	9158		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом}$ (1 ТОм)
404	8992	Трансформатор напряжения однофазный	5088		КТ $(0,2 \dots 0,5)$; $(6 \dots 10) \text{ кВ}$
405	8993	Трансформатор напряжения трехфазные	8480		КТ $(0,2 \dots 0,5)$; $(6 \dots 10) \text{ кВ}$
406	8994	Трансформаторы тока (низковольтные многопредельные)	3392		КТ $(0,05 \dots 10)$; $(1 \dots 5000) \text{ A}$
407	8995	Трансформаторы тока (низковольтные однопредельные)	1526		КТ $(0,05 \dots 10)$; $(1 \dots 5000) \text{ A}$
408	8996	Трансформаторы тока высоковольтные однопредельные)	6784		КТ $(0,05 \dots 10)$; $(1 \dots 5000) \text{ A}$
409	8998	Установки измерительные	31546		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом}$ (1 ТОм)
410	9000	Установки многофункциональные измерительные	25779		$\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; $\Pi\Gamma \pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; $\Pi\Gamma \pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; $\Pi\Gamma \pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом}$ (1 ТОм)
411	9005	Фазометры	2544		Фазометры КТ $(1 \dots 4)$
9. Оптические и оптико-физические измерения					
412	9008	Аттенюаторы оптические	8480		$(850 \dots 1650) \text{ нм}$ $(0 - 75) \text{ дБ}$
413	9009	Измерители оптической мощности	7632		$(850 \dots 1650) \text{ нм}$ $[(-70) - 10] \text{ дБм}$
414	9010	Источники излучения оптические измерительные	6784		$(850 \dots 1650) \text{ нм}$ $[(-70) - 10] \text{ дБм}$

1	2	3	4	5	6
415	9013	Рефлектометры оптические	11872		(1310 – 1550) нм (0,06 – 600) км (1 – 30) дБ
416	9014	Системы оптические измерительные	11872		(1310 – 1550) нм (0,06 – 600) км (1 – 30) дБ
417	9015	Тестеры оптические	12042		(850 – 1050) нм [(-70) – 10] дБм (1·10 ⁻⁹ – 2·10 ⁻²) Вт (850 – 1650) нм
10. Радиоэлектронные измерения					
418	9018	Анализаторы параметров линий передачи	23574		[(-60) – 10] дБ (300 – 3400) Гц ПГ ± 0,2 дБ ПГ ± 0,01 %
419	9019	Анализаторы параметров цифровых каналов и трактов	13517		[(-60) – 100] дБ (300 – 1·10 ⁷) Гц [(-60) – 100] дБ (300 – 1·10 ⁷) Гц
420	9020	Анализаторы спектра	22048		(10 – 17,44·10 ⁹) Гц (3·10 ⁻⁷ – 3) В ПГ ± (0,01-1) % ПГ ± (4 – 5) %
421	9022	Анализаторы телефонных каналов	13517		[(-60) – 10] дБ (300 – 3400) Гц ПГ ± 0,2 дБ ПГ ± 0,01 %
422	9024	Вольтметры аналоговые переменного тока	7802		(1·10 ⁻² – 1000) В (10 – 1·10 ⁹) Гц ПГ ± (0,1 – 25) %
423	9028	Генераторы импульсов	9464		(1·10 ⁻⁵ – 100) В (1·10 ⁻⁷ – 1) с (0,1 – 2·10 ⁸) Гц ПГ ± (3 – 10) % ПГ ± (3 – 10) %
424	9029	Генераторы сигналов высокочастотные	12042		(3·10 ⁻⁷ – 12,05·10 ⁹) Гц (1·10 ⁻⁵ – 1·10 ⁻²) Вт ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) %
425	9032	Генераторы уровня	8667		200 Гц – 60 МГц [(-110) – 20] дБ ПГ ± 2·10 ⁻⁴ % ПГ ± 0,1 дБ

1	2	3	4	5	6
426	9033	Генераторы шума	15010		
427	9034	Измерители девиации частоты	16112		(0,5 – 100) % (0,01 – 500) МГц ПГ ± (1,5 – 10) %
428	9038	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	15010		(0,5 – 100) % (0,01 – 500) МГц 2 разряд ПГ ± (1,5 – 10) %
429	9039	Измерители отношения напряжений	5936		
430	9040	Измерители параметров кабельных линий	10396		200 Гц – 80 МГц [(-110) – 20] дБ (0 – 10) МГц (0 – 90) дБ (60 – 1 • 10 ⁶) Ом ПГ ± 2 • 10 ⁻⁴ % ПГ ± 0,1 дБ ПГ ± (1 • 10 ⁻⁴ – 1) % ПГ ± (0,05 – 0,5) дБ ПГ ± 1 %
431	9043	Измерители параметров света фар автомобиля	5088		(300 – 30000) кд ПГ ± 8 %
432	9045	Измерители радиопомех	10396		(5 • 10 ⁻⁷ – 12,05 • 10 ⁻⁹) Гц (1 • 10 ⁻⁵ – 1 • 10 ⁻²) Вт ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) %
433	9046	Измерители уровня	11448		(0 – 10) МГц (0 – 90) дБ (60 – 1 • 10 ⁶) Ом ПГ ± (1 • 10 ⁻⁴ – 1) % ПГ ± (0,05 – 0,5) дБ ПГ ± 1 %

1	2	3	4	5	6
434	9047	Измеритель нелинейных искажений	10515		($20 - 2 \cdot 10^3$) Гц (0,01 – 100) % 2 разряд ПГ $\pm 0,05$ %
435	9048	Источники питания постоянного тока	5258		(0 – 100) В (0,01 – 4,99) А ПГ $\pm (0,5 - 1)$ %
436	9049	Комплексы радиоизмерительные	23574		($5 \cdot 10^{-7} - 12,05 \cdot 10^9$) Гц ($1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-2}$) Вт ПГ ± 1 % ПГ $\pm (5 - 25)$ %
437	9051	Микровольтметры	5936		($1 \cdot 10^{-2} - 1000$) В (10 – $1 \cdot 10^9$) Гц ПГ $\pm (0,1 - 25)$ %
438	9052	Микровольтметры селективные	13076		($1 \cdot 10^{-2} - 1000$) В (10 – $1 \cdot 10^9$) Гц ПГ $\pm (0,1 - 25)$ %
439	9054	Милливольтметры	7734		($1 \cdot 10^{-2} - 1000$) В (10 – $1 \cdot 10^9$) Гц ПГ $\pm (0,1 - 25)$ %
440	9055	Осциллографы двухканальные	12432		($1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^9$) Гц ($1 \cdot 10^{-5} - 200$) В ($5 \cdot 10^{-10} - 2$) с ПГ $\pm (0,005 - 10)$ %
441	9056	Осциллографы одноканальные	7971		($1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^9$) Гц ($1 \cdot 10^{-5} - 200$) В ($5 \cdot 10^{-10} - 2$) с ПГ $\pm (0,005 - 10)$ %
442	9058	Осциллографы цифровые	12432		($1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^9$) Гц ($1 \cdot 10^{-5} - 200$) В ($5 \cdot 10^{-10} - 2$) с ПГ $\pm (0,005 - 10)$ %

1	2	3	4	5	6
443	9060	Осциллографы-мультиметры цифровые	12432		$(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^9)$ Гц $(1 \cdot 10^{-5} - 200)$ В $(5 \cdot 10^{-10} - 2)$ с 0,1 мкВ – 1000 В 0,1 нА – 10 А 1 пФ – 1 мФ ПГ ± (0,005 – 10) % ПГ ± (0,1 – 10) % ПГ ± (0,1 – 10) % ПГ ± 1 %
444	9061	Приборы для измерений параметров линий передачи	23574		200 Гц – 60 МГц $[(-110) - 20]$ дБ (0 – 10) МГц (0 – 90) дБ $(60 - 1 \cdot 10^6)$ Ом ПГ ± $2 \cdot 10^{-4}$ % ПГ ± 0,1 дБ ПГ ± $(1 \cdot 10^{-4} - 1)$ % ПГ ± (0,05 – 0,5) дБ ПГ ± 1%
445	9064	Приборы кабельные	10396		$(100 - 3 \cdot 10^5)$ м ПГ ± 5 %
446	9067	Рефлектометры импульсные	10396		$(100 - 3 \cdot 10^5)$ м ПГ ± 5 %
447	9068	Сигнализаторы дистанционные	13059		$(2 \cdot 10^{-6} - 30)$ А ПГ ± (0,1 – 0,5) %
448	9071	Тестеры радиокommunikационные сервисные	23574		$(3 \cdot 10^{-7} - 12,05 \cdot 10^9)$ Гц $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-2})$ Вт 0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) % ПГ ± (1 – 2) % ПГ ± $1 \cdot 10^{-6}$
449	9073	Указатели напряжения помех (псифометры)	11448		(0,015 – 20) кГц $(3 \cdot 10^{-5} - 10)$ В ПГ ± (2 – 3) %
450	9074	Усилители	9464		

1	2	3	4	5	6
451	9075	Установки для измерения параметров радиостанций	23405		$(5 \cdot 10^{-7} - 12,05 \cdot 10^9) \text{ Гц}$ (1•10-5 – 1•10-2) Вт 0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) % ПГ ± (1 – 2) % ПГ ± 1•10^-6
452	9077	Установки для поверки спидометров	12008		(20 – 220) км/ч ПГ ± 0,5 км/ч
11. Средства измерений медицинского назначения					
453	9078	Анализаторы биохимические	9141		
454	9079	Анализаторы гемостаза	6479		
455	9082	Мониторы	4444		(5 – 1500) мкВ; (35 – 4000) мс; (0,4 – 1675) коэффициент модуляции R; (70 – 100) % SpO2 (20 – 255) ударов в мин ПГ ± (10 – 15) % ПГ ± (10 – 15) % ПГ ± 1,5 % ПГ ± 1,5 % ПГ ± 1 ударов в мин
456	9083	Оксиметры пульсовые, пульсоксиметры	3392		(0,4 – 1675) коэффициент модуляции R (70 – 100) % SpO2 (20 – 255) ударов в мин ПГ ± 1,5 % ПГ ± 1,5 % ПГ ± 1 удар в мин

1	2	3	4	5	6
457	9085	Реографы	5919		<p>постоянная составляющая (5 – 1000) Ом</p> <p>переменная составляющая (0,05 – 1) см</p> <p>ПГ ± (5 – 10) %</p> <p>ПГ ± (10 – 15) %</p>
458	9086	Электрокардиограф (многоканальный)	4444		<p>(0,1 – 0,5) мВ</p> <p>(0,5 – 4) мВ (0,1 – 1) с</p> <p>(0,06 – 0,5) мВ</p> <p>(0,5 – 5) мВ</p> <p>(0,01 – 1,35) с</p> <p>(30 – 300) мин-1</p> <p>ПГ ± 15 %</p> <p>ПГ ± 7 %</p> <p>ПГ ± 15 %</p> <p>ПГ ± 10 %</p> <p>ПГ ± 7 %</p> <p>ПГ ± (2 – 4) мин-1</p>
459	9087	Электрокардиограф (одноканальный)	3545		<p>(0,1 – 0,5) мВ</p> <p>(0,5 – 4) мВ (0,1 – 1) с</p> <p>(0,06 – 0,5) мВ</p> <p>(0,5 – 5) мВ</p> <p>(0,01 – 1,35) с</p> <p>(30 – 300) мин-1</p> <p>ПГ ± 15 %</p> <p>ПГ ± 7 %</p> <p>ПГ ± 15 %</p> <p>ПГ ± 10 %</p> <p>ПГ ± 7 %</p> <p>ПГ ± (2 – 4) мин-1</p>

1	2	3	4	5	6
12. Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант					
460	9089	Дозиметры гамма-излучений	5266,43	113	
461	9090	Дозиметры рентгеновского излучения клинические ДРК-1	6877,34	115	
462	9091	Дозиметры-радиометры (с двумя БД)	13144		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
463	9092	Дозиметры-радиометры (с одним БД)	4956,64	117	(Излучения: гамма, альфа, бэта)
464	9093	Дозиметры-радиометры (с тремя БД)	17808		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
465	9094	Дозиметры-радиометры (с четырьмя БД)	25440		(Излучения: гамма, альфа, бэта)
466	9095	Измерители - сигнализаторы поисковые	5266,43	113	(Излучения: гамма)
467	9096	Измерители мощности дозы (рентгенометры)	5266,43	113	(Излучения: гамма)
468	9100	Индивидуальные дозиметры (за 1 шт.)	433,71	119	(Излучения: гамма)
13. Элементы измерительных систем (СИ)					
469	9108	Измерители, регуляторы температуры	1984		
470	9109	Каналы/контуры измерений расхода, уровня измерительных систем	5512		
471	9110	Приборы вторичные дифференциально-трансформаторные (температура)	2527		
472	9111	Приборы показывающие и регистрирующие, мосты и потенциометры многоканальные	2680		

1	2	3	4	5	6
473	9112	Приборы показывающие и регистрирующие, мосты и потенциометры одноканальные	1543		
474	9113	Приборы регистрирующие μR (температура)	4223		

Главный метролог

Т.Б.Игнатъева

Начальник отдела МЛУСИ

Д.А.Бочкарёва

Начальник отдела ТТСИ

К.А.Охлобыстин

Начальник отдела ФХИСИ

Н.Н.Куликова

Начальник отдела РТЭТСИ

Л.Н.Никифорова

Главный экономист

М.Н.Ким

Приложение № 2

к приказу ФБУ "Сахалинский ЦСМ"

от 22.12.2021 года № 109

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

ФБУ "Сахалинский ЦСМ"

на калибровку средств измерений

Вводится в действие с 1 января 2022 года

№ п/п	Код		Наименование средства измерений в соответствии с Государственным реестром средств измерений	Тип средств измерений	Тариф без НДС на оборудовании ЦСМ (руб.)	Входит в постановление Правительства №250 от 20.04.2010 г
1	2	3	4	5	5	6
1. Измерения геометрических величин						
1	8138	калибровка	Вехи телескопические	все типы	1696	
2	7533	калибровка	Гексогональные гребенки (мокрого слоя)	все типы	4240	
3	7534	калибровка	Глубиномеры индикаторные	все типы	3392	
4	5744	калибровка	Дальномеры лазерные	все типы	1821,57	2
5	9127	калибровка	Дозатор Журавлёва	все типы	1696	
6	7535	калибровка	Измерения геометрических характеристик сужающих устройств (d, S, L ...)	все типы	5088	
7	7536	калибровка	Измеритель для сварочных соединений	все типы	1696	
8	7537	калибровка	Индикаторы часового типа	все типы	1459	

1	2	3	4	5	5	6
9	9131	калибровка	Калибровочный шар металлический	все типы	1018	
10	2005	калибровка	Калибры гладкие до 100 мм	все типы	407	
11	7538	калибровка	Калибры проволочные для контроля зернового состава щебня (гравия) (за 1 шт)	все типы	509	
12	7539	калибровка	Комплект сменных наконечников для пробоотборных устройств	все типы	5088	
13	7540	калибровка	Линейки измерительные металлические (за 1 шкалу)	все типы	492	
14	7541	калибровка	Меры длины концевые плоскопараллельные (за 1 шт)	все типы	611	
15	9133	калибровка	Меры установочные (в дюймах, до 4") (за 1 шт)	все типы	899	
16	9134	калибровка	Меры установочные (в дюймах, св. 5") (за 1 шт)	все типы	1323	
17	7542	калибровка	Меры установочные к микрометрам гладким (за 1 шт)	все типы	611	
18	8184	калибровка	Метры складные металлические	все типы	136	
19	7543	калибровка	Микрометры (в мм) (до 100 мм.)	(до 100 мм)	814	
20	7544	калибровка	Микрометры (в мм) (св. 100 мм.)	(св 100 мм)	1255	
21	7545	калибровка	Микрометры (в дюймах)(до 100 мм.)	(до 100 мм)	1628	
22	7546	калибровка	Микрометры (в дюймах)(св. 100 мм.)	(св 100 мм)	2510	
23	7547	калибровка	Нутромеры микрометрические (50-175 мм)	(50-175 мм)	5088	
24	7548	калибровка	Нутромеры микрометрические (175-2500 мм)	(175-2500 мм)	6784	
25	7549	калибровка	Нутромеры индикаторные	все типы	4749	
26	9124	калибровка	Образцы шероховатости	все типы	2544	
27	9129	калибровка	Профилемер	все типы	7632	
28	7550	калибровка	Рейка водомерная переносная	все типы	3392	
29	9128	калибровка	Рейка нивелирная	все типы	2544	
30	7551	калибровка	Ростомеры медицинские	все типы	678	

1	2	3	4	5	5	6
31	7552	калибровка	Ростомер-рулетка механический	все типы	933	
32	7623	калибровка	Рулетки измерительные металлические (до 5 м.)	(до 5м)	424	
33	7624	калибровка	Рулетки измерительные металлические (до 10 м.)	(до 10м)	492	
34	7625	калибровка	Рулетки измерительные металлические (до 20 м.)	(до 20м)	644	
35	7626	калибровка	Рулетки измерительные металлические (до 100 м.)	(до 100м)	916	
36	7553	калибровка	Сита лабораторные (строительные)	все типы	1764	
37	9130	калибровка	Сменный наконечник для пробоотборного устройства (сопло)	все типы	594	
38	7554	калибровка	Толщиномеры индикаторные	все типы	1560	
39	7972	калибровка	Толщиномеры покрытий	все типы	7632	
40	5743	калибровка	Толщиномеры ультразвуковые	все типы	8056	
41	7555	калибровка	Угломер (транспортир)	все типы	1696	
42	7556	калибровка	Угольники поверочные	все типы	628	
43	7557	калибровка	Уровни строительные	все типы	1696	
44	7558	калибровка	Угломеры с отчетом по нониусу	все типы	1696	
45	9125	калибровка	Шаблон проходной для проверки диаметра и соединения труб	все типы	4240	
46	2007	калибровка	Шаблоны резьбовые за 1 шт.	все типы	288	
47	2008	калибровка	Шаблоны радиусные за 1 шт	все типы	271	
48	7559	калибровка	Штангенглубиномеры	все типы	1085	
49	7560	калибровка	Штангенрейсмасы	все типы	1357	
50	7561	калибровка	Штангенциркули (до 200 мм.)	(до 200 мм)	780	
51	7562	калибровка	Штангенциркули (св. 200 мм.)	(св 200 мм)	1255	
52	7563	калибровка	Щупы (за 1 шт.)	(за 1 шт)	119	
53	7564	калибровка	Юстировочные линейки	все типы	4240	

1	2	3	4	5	5	6
54	7565	калибровка	Юстировочные цилиндры	все типы	2544	
2. Измерения механических величин						
55	7566	калибровка	Гири (за 1 шт.) (калибровка с применением гирь E2)	все типы	2035	
56	7567	калибровка	Гири (за 1 шт.) (калибровка с применением гирь F1)	все типы	1866	
57	7568	калибровка	Гири (за 1 шт.) (калибровка с применением гирь F2)	все типы	1696	
58	7569	калибровка	Весы автомобильные (до 40 т.)	40 т	7435	
59	7570	калибровка	Весы автомобильные (до 60 т.)	60 т	8055	
60	7571	калибровка	Весы автомобильные (до 80 т.)	80 т	9542	
61	7572	калибровка	Весы лабораторные электронные (калибровка с применением гирь E2)		3717	
62	7573	калибровка	Весы лабораторные электронные (калибровка с применением гирь F1)		3408	
63	7574	калибровка	Весы лабораторные электронные (калибровка с применением гирь F2)		2881	
64	7575	калибровка	Весы платформенные (с НПВ до 30 кг.)	с НПВ до 30 кг	1549	
65	7577	калибровка	Весы платформенные (с НПВ от 30 до 150 кг.)	с НПВ от 30 до 150 кг	2354	
66	7578	калибровка	Весы платформенные (с НПВ от 150 до 600 кг.)	с НПВ от 150 до 600 кг	2726	
67	7576	калибровка	Весы платформенные (с НПВ от 600 до 5000 кг.)	с НПВ от 600 до 5000 кг	3717	
68	7579	калибровка	Весы торговые для определения массы и стоимости товара		1859	
69	7580	калибровка	Весы крановые (с НПВ до 5 т.)	с НПВ до 5 т	6428	
70	7581	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 200 кг вкл.)	(до 200 кг вкл.)	4918	
71	7582	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 500 кг вкл.)	(до 500 кг вкл.)	6699	
72	7583	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 1000 кг вкл.)	(до 1000 кг вкл.)	7886	
73	7584	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 1500 кг вкл.)	(до 1500 кг вкл.)	9074	

1	2	3	4	5	5	6
74	7585	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 2000 кг вкл.)	(до 2000 кг вкл.)	9667	
75	7586	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 2500 кг вкл.)	(до 2500 кг вкл.)	11024	
76	8102	калибровка	Ключи моментные 1,2-200Нм	все типы	2510	
77	2568	калибровка	Ключи моментные 200-500Нм	все типы	2849	
78	2569	калибровка	Ключи моментные 500-1000Нм	все типы	4189	
79	2570	калибровка	Ключи моментные 1000-1500Нм	все типы	5020	
80	7895	калибровка	Ключи моментные во внесистемных единицах (22,1 - 147,5 lbf·ft)	22,1 - 147,5 lbf·ft	3392	
81	7896	калибровка	Ключи моментные во внесистемных единицах (147,5 - 368,7 lbf·ft)	147,5 - 368,7 lbf·ft	4240	
82	7897	калибровка	Ключи моментные во внесистемных единицах (368,7 - 737,6 lbf·ft)	368,7 - 737,6 lbf·ft	5258	
83	7898	калибровка	Ключи моментные во внесистемных единицах (737,6 - 1106,3 lbf·ft)	737,6 - 1106,3 lbf·ft	5936	
84	7588	калибровка	Определение массы груза	все типы	2205	
85	7587	калибровка	Прессы гидравлические, машины для испытания на сжатие ((до 200 тс)	(до 200 тс)	11872	
86	9157	калибровка	Тахометры цифровые	все типы	1866	
3. Измерения давления, вакуумные измерения						
87	8166	калибровка	Барометры	все типы	2205	
88	5911	калибровка	Датчики давления	все типы	5902	
89	9139	калибровка	Манометр грузопоршневой КТ 0,01-0,05	все типы	24083	
90	9137	калибровка	Манометр деформационный ППБУ	все типы	237	

1	2	3	4	5	5	6
91	4075	калибровка	Манометры деформационные по 3 точкам	все типы	458	
92	4076	калибровка	Манометры деформационные по 4-6 точкам	все типы	644	
93	4077	калибровка	Манометры деформационные свыше 6 точек	все типы	2527	
94	7589	калибровка	Манометры цифровые	все типы	5902	
95	4078	калибровка	Приборы регистрирующие (самопишущие) по каналу измерения давления по 5 точкам	все типы	2561	
96	4079	калибровка	Приборы регистрирующие (самопишущие) по каналу измерения температуры по 3 точкам	все типы	2391	
97	9138	калибровка	Сфигмоманометры, приборы для измерения артериального давления механические, автоматические, полуавтоматические, электронные	все типы	628	
4. Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ						
98	4085	калибровка	Автоцистерны до 3 м ³	все типы	2883	
99	4086	калибровка	Автоцистерны 3-5 м ³	все типы	4240	
100	4087	калибровка	Автоцистерны 5-10 м ³	все типы	6784	
101	4088	калибровка	Автоцистерны 10-20 м ³	все типы	12211	
102	9145	калибровка	Автоцистерны 20-30 м ³	все типы	18826	
103	9146	калибровка	Автоцистерны 30-40 м ³	все типы	24253	
104	9147	калибровка	Автоцистерны свыше 40 м ³	все типы	29680	
105	9141	калибровка	Дозаторы пипеточные одноканальные	все типы	1214,38	56
106	9142	калибровка	Дозаторы пипеточные многоканальные, электронные	все типы	2063,20	55

1	2	3	4	5	5	6
107	9143	калибровка	Посуда мерная лабораторная стеклянная	все типы	475	
108	9149	калибровка	Колбы	все типы	475	
109	9149	калибровка	Колбы	все типы	475	
110	9150	калибровка	Кружки мерные	все типы	509	
111	9151	калибровка	Пипетки	все типы	509	
112	9151	калибровка	Пипетки	все типы	509	
113	9144	калибровка	Посуда мерная металлическая техническая	все типы	475	
114	9140	калибровка	Расходомеры	все типы	7683	
115	4821	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические до 5000 л (геометрический метод)	Градуйровка с вместимости выдачей таблиц посантиметровой	18452	
116	4822	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 5001 – 10000 л (геометрический метод)	Градуйровка с вместимости выдачей таблиц посантиметровой	22150	
117	4823	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 10001 – 25000 л (геометрический метод)	Градуйровка с вместимости выдачей таблиц посантиметровой	25830	
118	4824	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 25001 – 50000 л (геометрический метод)	Градуйровка с вместимости выдачей таблиц посантиметровой	27916	

1	2	3	4	5	5	6
119	4825	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 50001 – 75000 л (геом метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	33818	
120	4826	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 75001 – 100000 л (геом метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	41348	
121	4827	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 5,1 – 15 м3 (объемный метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	47251	
122	4828	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 15,1 – 25 м3 (объемный метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	66602	
123	4829	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 25,1 – 50 м3 (объемный метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	81204	
124	4830	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 50,1 – 75 м3 (объемный метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	90363	
125	4831	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 100,1 – 1000 м3 (геометрический метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	35599	
126	4832	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 1000,1 – 3000 м3 (геометрический метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	45148	
127	4833	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 3000,1 – 5000 м3 (геометрический метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	65347	
128	4834	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 5000,1 – 10000 м3 (геометрический метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	80441	

1	2	3	4	5	5	6
129	4835	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 10000,1 – 75000 м3 (геометрический метод)	Градуйровка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	88599	
130	4836	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 75000,1 – 100000 м3 (геометрический метод)	Градуйровка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	97452	
5. Измерения физико-химического состава и свойств веществ						
131	843	калибровка	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	все типы	6394	
132	5814	калибровка	Газоанализаторы	все типы	6445	
133	7959	калибровка	Денситометры	все типы	7632	
134	7960	калибровка	Кондуктометры	все типы	6190	
135	7961	калибровка	Нитратомеры	все типы	4240	
6. Теплофизические и температурные измерения						
136	8519	калибровка	Измерители влажности и температуры	все типы	4036	
137	9122	калибровка	Калибраторы температуры	все типы	12720	
138	7642	калибровка	Пирометры инфракрасные	все типы	6513	
139	5896	калибровка	Приборы регистрирующие (за канал измерения температуры)	все типы	2374	
140	5913	калибровка	Термометры манометрические	все типы	1696	
141	5912	калибровка	Термометры цифровые	все типы	2290	
7. Измерения времени и частоты						
142	383	калибровка	Линии задержки	все типы	13517	
143	408	калибровка	Маршрутизаторы	все типы	8684	
144	9115	калибровка	Секундомеры электронные	все типы	2561	

1	2	3	4	5	5	6
145	6056	калибровка	Частотомеры электронно-счетные	все типы	10346	
8. Измерения электрических и магнитных величин						
146	8212	калибровка	Амперметры многопредельные	все типы	6275	
147	3196	калибровка	Амперметры переносные	все типы	6784	
148	2633	калибровка	Амперметры постоянного тока свыше 6 пределов эталонные ПГ±0,2%	все типы	10176	
149	8115	калибровка	Амперметры (щитовые)	все типы	1018	
150	7801	калибровка	Аппараты испытания изоляции передвижной АИИ70М	все типы	31715	
151	7784	калибровка	Ваттметры	все типы	1018	
152	7681	калибровка	Вилки нагрузочные	все типы	3053	
153	7767	калибровка	Вольтметры	все типы	1018	
154	8089	калибровка	Вольтметры - пробники	все типы	2035	
155	8029	калибровка	Вольтметры счетовые	все типы	1018	
156	8119	калибровка	Вольтметры (щитовые)	все типы	1018	
157	7631	калибровка	Дефектоскопы электроискровые	все типы	5427	
158	3154	калибровка	Измерители правильности чередования фаз и перекося фаз по напряжению	все типы	3053	
159	8135	калибровка	Измерители сопротивления заземления	все типы	4494	
160	7680	калибровка	Измерители сопротивления заземляющих устройств, молниезащиты, проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов	все типы	6479	
161	7948	калибровка	Измерители сопротивления изоляции	все типы	5088	
162	3245	калибровка	Измерители фаза-ноль	все типы	2917	
163	7805	калибровка	Измерители электрического сопротивления изоляции	все типы	5088	
164	7790	калибровка	Индикаторы вращающего момента	все типы	1018	

1	2	3	4	5	5	6
165	7890	калибровка	Индикаторы утечки	все типы	1018	
166	3152	калибровка	Индикаторы чередования фаз	все типы	3053	
167	7787	калибровка	Индикаторы числа оборотов	все типы	1018	
168	2711	калибровка	Калибратор универсальный	все типы	10091	
169	8181	калибровка	Каналы/контуры измерения поверка по унифицированному выходному сигналу	все типы	1272	
170	3253	калибровка	Киловаттметры	все типы	2035	
171	8030	калибровка	Киловаттметры счетовые	все типы	1018	
172	8126	калибровка	Килооомметры (щитовые)	все типы	1018	
173	2730	калибровка	Клещи комбинированные цифровые	все типы	7920	
174	7671	калибровка	Клещи токоизмерительные	все типы	7920	
175	2692	калибровка	Клещи токоизмерительные до 1000 В	все типы	5088	
176	8091	калибровка	Клещи токоизмерительные с мультиметром	все типы	7462	
177	7833	калибровка	Клещи токоизмерительные цифровые	все типы	7920	
178	3237	калибровка	Клещи электроизмерительные	все типы	7869	
179	2757	калибровка	Магазины сопротивлений	все типы	6784	
180	7739	калибровка	Мегомметры	все типы	5088	
181	2805	калибровка	Мегаомметры и измерители сопротивления заземления	все типы	5088	
182	7745	калибровка	Мегаомметры-мультиметры	все типы	9141	
183	8031	калибровка	Мегаомметры счетовые	все типы	1018	
184	2840	калибровка	Мегаомметры электронные многопредельные	все типы	5088	
185	8127	калибровка	Микроамперметры	все типы	1018	
186	7743	калибровка	Мультиметры	все типы	2917	
187	7742	калибровка	Мультиметры - калибраторы	все типы	9158	

1	2	3	4	5	5	6
188	7809	калибровка	Мультиметры-калибратор процессов	все типы	9158	
189	3240	калибровка	Мультиметры многофункциональные	все типы	9141	
190	7679	калибровка	Мультиметры универсальные	все типы	9158	
191	8110	калибровка	Мультиметры цифровые	все типы	9158	
192	2938	калибровка	Омметры цифровые	все типы	5936	
193	8100	калибровка	Приборы для высоковольтных испытаний и диагностики	все типы	31715	
194	5701	калибровка	Приборы для измерения параметров коррозионной агрессивности проб грунта	все типы	10176	
195	8208	калибровка	Приборы комбинированные	все типы	2544	
196	7789	калибровка	Синхроскопы	все типы	1018	
197	8083	калибровка	Тестеры сопротивления изоляции	все типы	5088	
198	7800	калибровка	Установки контроля и диагностирования диэлектриков АИИ-70	все типы	31715	
199	9132	калибровка	Установки многофункциональные измерительные	все типы	25779	
200	7891	калибровка	Фазоуказатели	все типы	1018	
201	7785	калибровка	Частотомеры	все типы	1018	
202	8032	калибровка	Частотометры счетовые	все типы	1018	
203	8133	калибровка	Частотомеры щитовые	все типы	1018	
9. Оптические и оптико-физические измерения						
204	456	калибровка	Измерители мощности оптического излучения	все типы	7632	
205	8310	калибровка	Рефрактометры для определения солености (калибровка)	все типы	4240	
206	501	калибровка	Тестеры оптические	все типы	7632	

1	2	3	4	5	5	6
10. Радиоэлектронные измерения						
207	4	калибровка	Анализаторы телефонных каналов	все типы	13517	
208	7733	калибровка	Генераторы сигналов	все типы	8650	
209	6119	калибровка	Генераторы технической частоты	все типы	8650	
210	7840	калибровка	Динамические рефлектометры	все типы	10396	
211	163	калибровка	Дешифраторы	все типы	12652	
212	165	калибровка	Измерители	все типы	15010	
213	7966	калибровка	Измерители иммитанса	все типы	10939	
214	7704	калибровка	Измерители КСВ и мощности	все типы	10346	
215	7702	калибровка	Измерители КБВ КВ, УКВ, ДМВ диапазонов	все типы	10346	
216	7917	калибровка	Измерители LCR	все типы	9430	
217	7967	калибровка	Измерители RLC	все типы	9430	
218	7703	калибровка	Измерители мощности и КСВ	все типы	20182	
219	7628	калибровка	Измерители сопротивления индуктивности емкости	все типы	10939	
220	211	калибровка	Имитаторы	все типы	44605	
221	212	калибровка	Имитаторы гировертикали	все типы	3392	
222	7914	калибровка	Импульсные локаторы-дефектоискатели	все типы	10396	
223	217	калибровка	Калибраторы	все типы	9650	
224	218	калибровка	Калибраторы дальности лабораторные	все типы	10939	
225	284	калибровка	Определители места повреждения кабеля	все типы	10396	
226	7687	калибровка	Осциллографы двухканальные	все типы	12432	
227	7854	калибровка	Осциллографы-мультиметры	все типы	12432	
228	8113	калибровка	Осциллографы универсальные двухканальные	все типы	12432	

1	2	3	4	5	5	6
229	7907	калибровка	Осциллографы цифровые	все типы	12432	
230	287	калибровка	Приборы блок ИММ	блок ИММ	16723	
231	288	калибровка	Приборы ИТОМ	ИТОМ	5071	
232	289	калибровка	Приборы КАСО-1	КАСО-1	21878	
233	290	калибровка	Приборы КАСО-2	КАСО-2	16943	
234	291	калибровка	Приборы КАСО-5	КАСО-5	27645	
235	292	калибровка	Приборы КСР-5М блок СГ	КСР-5М блок СГ	8480	
236	293	калибровка	Приборы ПКО-2	ПКО-2	3392	
237	294	калибровка	Приборы П-12-МК	П-12-МК	8819	
238	295	калибровка	Приборы ПСО4-316	ПСО4-316	9430	
239	296	калибровка	Приборы (КПРВ)К5 И5	К5 И5	9650	
240	7909	калибровка	Приборы кабельные ТЧ-ПРО	ТЧ-ПРО	10396	
241	301	калибровка	Псофометры 0,02 – 20 кГц	все типы	11448	
242	302	калибровка	Приборы радиолокационные РИП-3	РИП-3	20182	
243	311	калибровка	Пульты	все типы	13517	
244	312	калибровка	Пульты контроля	все типы	2527	
245	7945	калибровка	Селективные нановольтметры	все типы	13076	
246	323	калибровка	Установка ПА-АГД	ПА-АГД	5749	
247	324	калибровка	Установка 63689/023	63689/023	3222	
248	325	калибровка	Установка 63689/024	63689/024	3392	
249	326	калибровка	Установка УПИ-48М	УПИ-48М	8819	
250	327	калибровка	Установка УП-МСРП	УП-МСРП	3036	
251	328	калибровка	Установка КПА-ИС1	КПА-ИС1	8480	

1	2	3	4	5	5	6
252	329	калибровка	Установка УПИВ-41А,Б	УПИВ-41А,Б	3392	
253	330	калибровка	Установка ПЭ-11	ПЭ-11	2883	
254	331	калибровка	Установка УПП-ГМК	УПП-ГМК	1696	
255	332	калибровка	Установка ПКР-24	ПКР-24	3392	
256	333	калибровка	Установка УПР-4ау	УПР-4ау	3392	
257	334	калибровка	Установка АП346.602.702.007	АП346.602.702.007	3392	
258	335	калибровка	Установка УПЗ-АОС-81М	УПЗ-АОС-81М	3392	
259	336	калибровка	Установка ПС11-02	ПС11-02	3392	
260	337	калибровка	Установка УПУ-У	УПУ-У	3392	
261	338	калибровка	Установка ПКРТ-27	ПКРТ-27	3392	
262	347	калибровка	Фильтры ВЧ	все типы	6920	
263	349	калибровка	Эквивалент	все типы	3392	
264	350	калибровка	Эквивалент Микрон	все типы	3392	
265	351	калибровка	Эквивалент нагрузки	все типы	5071	
11. Средства измерений медицинского назначения						
266	579	калибровка	Анализаторы миографические	все типы	10634	
267	8053	калибровка	Анализаторы мочи	все типы	6428	
268	7936	калибровка	Аппараты дарсонвализации	все типы	2815	
269	7933	калибровка	Аппараты для гальванизации и электрофореза	все типы	2815	
270	508	калибровка	Аппараты для ультразвуковой терапии	все типы	4138	
271	5600	калибровка	Аппараты ИВЛ	все типы	3511	
272	7937	калибровка	Аппараты низкочастотной физиотерапии	все типы	2815	
273	512	калибровка	Аппараты УВЧ терапии	все типы	2815	

1	2	3	4	5	5	6
274	7934	калибровка	Аппараты Электросон	все типы	2815	
275	5868	калибровка	Аппараты физиотерапевтические	все типы	2815	
276	5604	калибровка	Аппараты искусственной вентиляции легких (ИВЛ)	все типы	3511	
277	554	калибровка	Аппараты лазерные терапевтические	все типы	4138	
278	8200	калибровка	Дефибрилляторы	все типы	4138	
279	529	калибровка	Дефибрилляторы импульсные	все типы	4138	
280	530	калибровка	Дефибрилляторы - мониторы	все типы	4138	
281	532	калибровка	Дефибрилляторы кардиосинхронизированные импульсные	все типы	4138	
282	8199	калибровка	Комплексы мониторингования ЭКГ по Холтеру	все типы	4444	
283	571	калибровка	Лампы ультрафиолетовые, бактерицидные	все типы	288	
284	5610	калибровка	Магнитотерапевтические аппараты	все типы	5716	
285	7881	калибровка	Мониторы прикроватные	все типы	4444	
286	8114	калибровка	Мониторы параметров жизнедеятельности	все типы	4444	
287	5669	калибровка	Облучатели бактерицидные	все типы	577	
288	7938	калибровка	Облучатели стационарные	все типы	577	
289	8201	калибровка	Оксиметры пульсовые портативные	все типы	3392	
290	7940	калибровка	Осциллографы универсальные одноканальные	все типы	7971	
291	7946	калибровка	Осциллографы универсальные многоканальные	все типы	12432	
292	7930	калибровка	Прикроватные мониторы пациента	все типы	4444	
293	615	калибровка	Пульсоксиметры портативные	все типы	3392	
294	7928	калибровка	Ультразвуковые сканеры	все типы	4138	
295	6065	калибровка	Электрокардиографы трехканальные	все типы	4444	
296	533	калибровка	Эхоимпульсные системы ультразвуковой диагностики	все типы	4138	

1	2	3	4	5	5	6
12. Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант						
297	671	калибровка	Дозиметры	все типы	14416	
298	9136	калибровка	Дозиметры индивидуальные (за 1 шт.)	все типы	933	
299	8161	калибровка	Индикаторы-сигнализаторы	все типы	6784	
300	7608	калибровка	Индикаторы радиоактивности	все типы	6597	
301	8162	калибровка	Измерители мощности дозы	все типы	6784	
302	8183	калибровка	Измерители радиоактивности и уровня накопленной дозы	все типы	7208	
303	670	калибровка	Радиометры	все типы	10363	
304	673	калибровка	Рентгенметры	все типы	8361	
305	675	калибровка	Радиометры по твердым источникам	все типы	9837	
306	668	калибровка	Сигнализаторы загрязненности	все типы	10074	

Главный метролог



Т.Б.Игнатъева

Начальник отдела МЛУСИ



Д.А.Бочкарёва

Начальник отдела ТТСИ



К.А.Охлобыстин

Начальник отдела ФХИСИ



Н.Н.Куликова

Начальник отдела РТЭТСИ



Л.Н.Никифорова

Главный экономист



М.Н.Ким

Приложение №3
к приказу ФБУ "Сахалинский ЦСМ"
от 22.12.2021 года № 109

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН
ФБУ "Сахалинский ЦСМ"
на аттестацию испытательного оборудования

Вводится в действие с 1 января 2022 года

	Код		Наименование средства измерений в соответствии с Государственным реестром средств измерений	Тип средств измерений	Тариф без НДС на оборудовании ЦСМ (руб.)
1	2	3	4	5	6
1. Измерения геометрических величин					
1	7590	аттестация	Адгезиметры -ножи	Константа КН1	3392
2	1954	аттестация	Адгезиметры электронные		1696
3	9123	аттестация	Аппарат автоматический для определения коллоидной стабильности пластических смазок		4240
4	5733	аттестация	Аппарат автоматический для определения растяжения нефтянных битумов (геометрические параметры)	ДВ-20	5461
5	5734	аттестация	Аппарат автоматический для определения температуры размягчения нефтебитумов	КиШ-20	6377
6	1955	аттестация	Аппарат для определения температуры размягчения нефтебитума по методу «кольцо и шар»	КиШ	1696
7	5732	аттестация	Аппарат автоматический для определения температуры хрупкости битумов	АТХ-20	18181
8	1956	аттестация	Баллонные плотномеры	БПД-КМ	1611
9	1957	аттестация	Бетоносмесители		1696
10	9126	аттестация	Виброплощадка		3392

1	2	3	4	5	6
11	1958	аттестация	Встрягивающие столики	ЛВС	865
12	1959	аттестация	Динамические плотномеры	ДПУ	1611
13	1960	аттестация	Динамические плотномеры-влагомеры Ковалева		865
14	7591	аттестация	Динамические плотномеры со штампом	Д-51	2544
15	5871	аттестация	Иглы стальные и иглы алюминиевые из проволоки		678
16	1963	аттестация	Инструменты для проверки погрешности сварочных швов за 1 шт.		3392
17	1961	аттестация	Измерители смещения		288
18	1964	аттестация	Катетомеры		3392
19	1966	аттестация	Конусы Васильева		1611
20	1965	аттестация	Кольца пробоотборника		865
21	1967	аттестация	Коперы		1696
22	1968	аттестация	Кубические формы	ФК	763
23	1969	аттестация	Листы гладкие металлические		865
24	1970	аттестация	Лопатки для перемешивания		509
25	1971	аттестация	Мерные цилиндры		763
26	1972	аттестация	Мерные цилиндры 1 - 10л (комплект из 4 шт)		1696
27	1973	аттестация	Мешалки		1696
28	1974	аттестация	Нажимные пластинки для образцов балочек		865
29	5818	Аттестация	Обжимные устройства с индикатором для испытания образцов асфальтобетона по схеме Маршалла	УС-Ф	1696
30	1975	аттестация	Объемомеры		1611
31	1976	аттестация	Пенетрометры	КП-140И	1696
32	1977	аттестация	Пенетрометры электронные	ПН-10У(С), ПН-20Б	3392
33	5731	аттестация	Перемешивающие устройства	LS-120	1696

1	2	3	4	5	6
34	1978	аттестация	Полочные барабаны		1696
35	7592	аттестация	Полуавтоматические приборы для стандартного уплотнения грунта с одной наковальней	ПСУ-ПА	2544
36	7593	аттестация	Полуавтоматические приборы для стандартного уплотнения грунта с двумя наковальнями	ПСУ-ПА	3392
37	8492	аттестация	Прибор для определения коэффициента размолоспособности по Хардгроу		10176
38	1979	аттестация	Приборы Валента		2968
39	1980	аттестация	Приборы ВИКА		1509
40	7594	аттестация	Приборы для определения прочности бетона (молоток Шмидта)		1696
41	1981	аттестация	Приборы для определения подвижности растворной смеси		1696
42	7595	аттестация	Приборы для определения размокаемости грунта	ПРГ-1	1696
43	7596	аттестация	Приборы для определения свободного набухания грунтов в лабораторных условиях	ПНГ-1	2205
44	1982	аттестация	Приборы плотности крупноблочного грунта		865
45	1983	аттестация	Приборы стандартного уплотнения	ПСУ	1611
46	1984	аттестация	Приборы фильтрации песчаных грунтов	ПКФ-СД	1696
47	8173	аттестация	Приспособление для испытания цементных образцов балочек на изгиб	ПИ	2544
48	1986	аттестация	Склерометр		2171
49	1987	аттестация	Сосуд отмучивания песка и щебня		1611
50	1988	аттестация	Сосуд стальной цилиндрический		865
51	1989	аттестация	Стандартный конус	КА	865
52	1990	аттестация	Стандартный образец		1696
53	1991	аттестация	Стенд для поверки путевых шаблонов		10515
54	5702	аттестация	Тиксометр	ТМС	5088
55	1992	аттестация	Толщина пленки окрашенной поверхности		5088
56	1993	аттестация	Форма для определения плотности минерального порошка		1611

1	2	3	4	5	6
57	1994	аттестация	Форма конуса		865
58	1995	аттестация	Форма образцов-балочек	ФП	865
59	1996	аттестация	Цилиндр стальной		1611
60	1997	аттестация	Цилиндрическая форма	ФЦ	865
61	5742	аттестация	Цилиндрическая форма облегченная	ФЦ	1696
62	5870	аттестация	Чаша сферическая		848
63	1998	аттестация	Шаблон передвижной	КП-601/5	865
64	1999	аттестация	Шаблон сварщика	УШС	1611
65	2000	аттестация	Шаблон универсальный железнодорожный		1611
66	2001	аттестация	Шаблон и контршаблон		1119
67	2002	аттестация	Штыковка металлическая		509
68	2003	аттестация	Щупы стрелочные на рукоятке (3шт)		509
69	2004	аттестация	Эталонный конус	ПГР	1611
2. Измерения давления, вакуумные измерения					
70	4065	аттестация	Установка для испытания предохранительных клапанов		17130
71	4066	аттестация	Анализатор давления насыщенных паров		4087
72	4067	аттестация	Клапаны предохранительные (резьбовое и фланцевое соединение от 20 мм, с регулированием)		6784
73	4068	аттестация	Клапаны предохранительные (резьбовое соединение до 20 мм, с регулированием)		2883
74	4069	аттестация	Клапаны предохранительные (резьбовое соединение до 20 мм, испытание)		1560
75	4070	аттестация	Клапаны предохранительные (резьбовое и фланцевое соединение от 20 мм, испытание)		4579
3. Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ					
76	4839	аттестация	Установка для определения содержания воздуха в бетонной смеси		4087

1	2	3	4	5	6
4. Измерения физико-химического состава и свойств веществ					
77	5879	Аттестация	Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов	HAD 627, NDI, AD-6	7513
78	8309	Аттестация	Аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов		7513
79	5880	Аттестация	Аппарат для определения температуры кристаллизации авиатоплив	FZP 5G2s	7513
80	5881	Аттестация	Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле		7513
81	5882	Аттестация	Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле		7513
82	8308	Аттестация	Аппарат для определения фактических смол в топливе		7513
83	6062	Аттестация	Аппарат для разгонки нефтепродуктов	APH-ЛАБ-03	7513
84	6053	Аттестация	Автоматический анализатор предельной температуры фильтруемости	APF	7513
5. Теплофизические и температурные измерения					
85	6147	Аттестация	Аппарат для определения времени деэмульсации		2035
86	5891	Аттестация	Баня лабораторная водяная, термостат водяной, термореактор лабораторный, термошейкеры		2035
87	5549	Аттестация	Камеры тепла и холода, термостаты, печи, шкафы сушильные (по 1,2 или 3 точкам)		6784
88	5550	Аттестация	Камеры тепла и холода, термостаты, печи, шкафы сушильные (свыше 3 точек)		16960
89	5551	Аттестация	Установка для настройки и испытания термореле		2035
90	5861	Аттестация	Центрифуга (по каналу измерения и поддержания частоты, скорости вращения)		2035
6. Измерения электрических и магнитных величин					
91	3167	аттестация	Аппараты	АИМ-90	31715
92	3164	аттестация	Аппараты диагностирования диэлектриков	Megger OTS 60 PB	24762
93	3188	аттестация	Аппараты для обнаружения повреждения кабеля	Megger TRD 2000/2	31715

1	2	3	4	5	6
94	3189	аттестация	Аппараты для обнаружения прожигка кабеля		31715
95	7908	аттестация	Аппараты испытания диэлектрических материалов	АИДМ	31715
96	3170	аттестация	Аппараты контроля и диагностирования дефектов СИНУС - 3600	СИНУС - 3600	20352
97	3169	аттестация	Аппараты контроля и диагностирования дефектов	все типы	24762
98	3184	аттестация	Калибраторы многофункциональные	Programma Electric PCITS 50 D	12381
99	8137	аттестация	Комплект для испытания автоматических выключателей переменного тока	Синус 1600	15264
100	5876	аттестация	Системы высокого напряжения измерительные	все типы	24762
101	3186	аттестация	Тестеры мощности	39/41В	31715
102	7889	аттестация	Установка для высоковольтных испытаний	УИВ-100/7.5 М Вольтметр	24762
103	5878	аттестация	Устройства измерений электрической прочности изоляции	Megger DC HI Pot 120 kV, Biddle AC HI Pot Tester 50/100	24762
104	7887	аттестация	Установка для испытания силовых кабелей	все типы	24762
105	2708	аттестация	Установка для испытания трансформаторного масла	УИМ	31546

Главный метролог

Начальник отдела МЛУСИ

Начальник отдела ТТСИ

Начальник отдела ФХИСИ

Начальник отдела РТЭТСИ

Главный экономист

Т.Б.Игнатъева

Д.А.Бочкарёва

К.А.Охлобыстин

Н.Н.Куликова

Л.Н.Никифорова

М.Н.Ким

Приложение № 4

к приказу ФБУ "Сахалинский ЦСМ"

от 22.12.2021 года № 109

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

ФБУ "Сахалинский ЦСМ"

на проведение испытаний технических систем и устройств

Вводится в действие с 1 января 2022 года

	Код		Наименование средства измерений	Тариф без НДС на оборудовании ЦСМ (руб.)
1	2	3	4	5
1	3210	Испытания	Головка измерительной штанги на установке АИДМ-50/70-01	1306
2	3211	Испытания	Диэлектрические перчатки на установке АИДМ-50/70-01	1187
3	3212	Испытания	Изолирующие клещи до 35 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1306
4	3213	Испытания	Инструмент ручной изолирующий на установке АИДМ-50/70-01	848
5	3214	Испытания	Измерительная штанга до 35 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1306
6	3215	Испытания	Обувь специальная диэлектрическая (боты, галоши) на установке АИДМ-50/70-01	1187
7	3216	Испытания	Указатель напряжения до 35 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1577

1	2	3	4	5
8	3217	Испытания	Штанга, изолирующая до 35 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1306
9	3218	Испытания	Штанга для переносных заземлений от 6 до 500 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1306
10	3219	Испытания	Электроизмерительные клещи до 10 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1560
11	3220	Испытания	Указатель напряжения для проверки совпадения фаз	2239
12	3221	Испытания	Указатель напряжения до 1000В	1594

Главный метролог



Т.Б.Игнатъева

Начальник отдела РТЭТСИ



Л.Н.Никифорова

Главный экономист



М.Н.Ким

Приложение № 5
к приказу ФБУ "Сахалинский ЦСМ"
от 22.12.2021 года № 109

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование
1.	Настоящий Прейскурант цен разработан на основании следующих документов:
1.1.	-Федеральный закон от 26.06.2008 №102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"
1.2.	-Постановление Правительства РФ от 22.12.2009 №1057 "О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам"
1.3.	-Постановление Правительства РФ от 20.04.2010 №250 "О перечне средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии" (с изменениями и дополнениями)
1.4.	-Приказ Минпромторга РФ от 16.03.2010 №196 "Об утверждении Методик расчета стоимости работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам"
1.5.	-Приказ Росстандарта от 11.09.2017 №1914 «Об утверждении максимально допустимых нормативов трудоемкости по передаче единиц величин от государственных эталонов единиц величин и поверки средств измерений, уровня рентабельности, размера средней заработной платы специалистов и размера косвенных расходов в отношении федеральных бюджетных учреждений – государственных региональных центров стандартизации, метрологии и испытаний, находящихся в ведении Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии и осуществляющих поверку средств измерений по регулируемым ценам» (с изменениями и дополнениями)
1.6.	- Устав ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Сахалинской области" (Утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 09.06.2011 №2691 с дополнениями и изменениями).
2.	Прейскурант цен утверждается и вводится в действие приказом руководителя ФБУ "Сахалинский ЦСМ".
3.	Прейскурант цен действует при условии оказания услуг на оборудовании и технической базе ФБУ "Сахалинский ЦСМ" в г. Южно-Сахалинске и его филиалов: Охе, Поронайске, Углегорске, Холмске.

№ п/п	Наименование
4.	ФБУ "Сахалинский ЦСМ" имеет право в одностороннем порядке вносить изменения в действующий Прейскурант цен на основании изменений требований законодательства РФ, нормативных документов Министерства промышленности и торговли, Росстандарта, а также расширением (сокращением) перечня услуг, работ.
5.	Тарифы в Прейскуранте указаны без налога на добавленную стоимость. НДС взимается дополнительно по ставке 20% в соответствии с законодательством РФ.
6.	На услуги, оказываемые Охинским филиалом, к настоящим тарифам применяется повышающий коэффициент 1.2 , корректирующий величину районных коэффициентов и северных надбавок, определенных для данного района Крайнего Севера и приравненных к ним местностям.
7.	В настоящий Прейскурант включены тарифы на поверку средств измерений, входящих в Перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.04.2010 №250 (с изменениями и дополнениями) и используемые в других сферах деятельности. Тарифы рассчитаны и утверждены в тех же размерах, исходя от стоимости одного часа Исполнителя - 619 руб. 58 коп.
8.	"Общие положения" настоящего Прейскуранта распространяются на последующие дополнения к нему.
9.	При поверке средств измерений на оборудовании Заказчика предусмотрено снижение установленного тарифа на услуги (работы) в размере 10% при условии заключения договора на совместное использование оборудования.
10.	Поверка счетчиков, расходомеров, преобразователей массового расхода жидкости, счетчиков жидкости, преобразователей расхода тахометрические, ультразвуковые, вихревые, электромагнитные в диапазоне расходов от 5...200 м3/час диаметром условного прохода 32-100 мм. осуществляется только на оборудовании Заказчика.
11.	Поверка уровнемеров осуществляется только на месте эксплуатации.
12.	Поверка счетчиков газа осуществляется только Охинским филиалом.
13.	При одновременном предъявлении Заказчиком однотипных СИ в количестве не менее 100 шт., тариф снижается на 10 %.
14.	Тарифы на услуги (работы), не включенных в действующий Прейскурант, определяются на основании Протокола соглашения о договорной цене, в том числе на работы и услуги: ремонт, монтаж, юстировку, регулировку, а также техническое обслуживание средств измерений и испытательного оборудования.
15.	Стоимость одного нормативного часа работы поверителя утверждена в размере - 1696 руб.
16.	Простои в работе Исполнителя по вине Заказчика оплачиваются из расчета стоимости рабочего времени - 1,0 ч. (1696 руб.)

№ п/п	Наименование
17.	Дополнительные затраты рабочего времени поверителя за время проезда к месту оказания услуг и обратно, связанные с выполнением работ и услуг по месту нахождения Заказчика оплачиваются из расчета стоимости рабочего времени - 1,0 ч. (1696 руб.)
18.	Измерение геометрических параметров образцов (пленка, пакеты, толщина жилы и пр.) за 1 образец - из расчета стоимости рабочего времени 1,5 ч. (2544 руб.)
19.	Настоящим Прейскурантом цен предусмотрена плата за дополнительные услуги:
19.1.	Срочное обслуживание в течение суток оплачивается из расчета: коэффициент 1,0 к норме времени на поверку СИ, ч. (дополнительные трудозатраты и потери рабочего времени по подготовке оборудования и эталонов)
19.2.	Срочное обслуживание в течение от 2 до 3 суток оплачивается из расчета: коэффициент 0,5 к норме времени на поверку СИ, ч. (дополнительные трудозатраты и потери рабочего времени по подготовке оборудования и эталонов)
19.3.	- оформление результатов поверки на бумажном носителе - по фактически затраченному времени - 0,07 ч. (119 руб.)
19.4.	- выдача копии протокола поверки СИ по требованию Заказчика - по фактически затраченному времени - 0,3 ч. (509 руб.);
19.5.	- определение содержания остатков масел в измерительной трубке – по фактически затраченному времени 0,07 час. (119 руб.)
19.6.	-замена элемента питания прибора во время проведения поверки - по фактически затраченному времени 0,13 час. (220 руб.)
19.7.	-методическая помощь в определении соответствия/несоответствия СИ, применяемого в качестве эталона (за каждый эталон) - по фактически затраченному времени 0,55 час. (933 руб.).
19.8.	- оформление копий документов, выданных по результатам работ - по фактически затраченному времени 0,25 час. (424 руб.)
19.9.	- подготовка расходомеров, счетчиков жидкости к поверочным работам - по фактически затраченному времени 1,0 час. (1696 руб.)
19.10.	- подготовка расходомеров массовых к поверочным работам - по фактически затраченному времени 9,38 час. (15908 руб.)

№ п/п	Наименование
19.11.	- подготовка СИ к поверке, транспортировке (1 место) - по фактически затраченному времени 0,49 час. (831 руб.)
19.12.	- услуги по доставке средств измерений, эталонного оборудования и технических устройств с измерительными функциями массой не более 350 кг. с габаритами Д1000*Ш800*В800 к месту проведения работ и обратно оплачиваются из расчета стоимости рабочего времени -1,0 ч. (2100 руб.)
19.13.	- услуги по доставке средств измерений, эталонного оборудования и технических устройств с измерительными функциями массой более 350 кг. с габаритами более Д1000*Ш800*В800 к месту проведения работ и обратно – на основании Протокола соглашения о договорной цене.

Главный метролог



Т.Б.Игнатъева

Начальник отдела МЛУСИ



Д.А.Бочкарёва

Начальник отдела ТТЦИ



К.А.Охлобыстин

Начальник отдела ФХИСИ



Н.Н.Куликова

Начальник отдела РТЭТСИ



Л.Н.Никифорова

Главный экономист



М.Н.Ким