

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)**

**Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Дальневосточном федеральном округе»
(ФБУ «Дальневосточный ЦСМ»)**

ПРИКАЗ

от 22 ноября 2024 г.

№ 324

г. Владивосток

**Об утверждении Прейскуранта цен ФБУ «Дальневосточный ЦСМ» на
оказание метрологических услуг в 2025 году**

В связи с ростом расходов на обеспечение деятельности и содержание эталонной базы ФБУ «Дальневосточный ЦСМ», в соответствии с п. 5.5.8 и 5.5.9 Устава, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 2065 от 30.08.2024 г. и в соответствии с Порядком определения платы за услуги, относящиеся к основным видам деятельности ЦСМ, утвержденным приказом Росстандарта от 19.10.2011 г. № 5479, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Прейскурант на работы, услуги, оказываемые вне рамок государственного задания, на 2025 год (Приложения № 1 - 5) и ввести его в действие с 01.01.2025 г.

2. Приказ № 288 от 13.11.2023 г. считать недействительным.

3. Сотрудникам ФБУ «Дальневосточный ЦСМ» при подготовке и заключении договоров на 2025 г. использовать расценки в соответствии с новым прейскурантом.

4. Системному администратору разместить Прейскурант цен на 2025 год на официальном сайте ФБУ «Дальневосточный ЦСМ» в информационно-телекоммуникационной сети «интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



Э.А. Комирный

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)**

**Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Дальневосточном федеральном округе»
(ФБУ «Дальневосточный ЦСМ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФБУ «Дальневосточный ЦСМ»

Э.А. Комирный

«23» ноября 2024г.



**ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН
НА
ОКАЗАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ**

1. Общие положения

Настоящий Прейскурант цен разработан на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 26.06.2008 №102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"
- Постановление Правительства РФ от 22.12.2009 №1057 "О порядке оплаты работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам"
- 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)
- Приказ Минпромторга РФ от 16.03.2010 №196 "Об утверждении Методик расчета стоимости работ и (или) услуг по обеспечению единства измерений по регулируемым ценам"
- 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)
- Устав ФБУ "Дальневосточный ЦСМ" (Утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.08.2024 №2065).

Прейскурант цен утверждается и вводится в действие приказом руководителя ФБУ "Дальневосточный ЦСМ".

Прейскурант цен действует при условии оказания услуг на оборудовании и технической базе ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

ФБУ "Дальневосточный 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.

Цены на платные услуги, носящие разовый или нерегулярный характер, по согласованию с заказчиком устанавливаются на основании расчета стоимости работ, исходя из стоимости нормативного часа.

Тарифы в Прейскуранте указаны без налога на добавленную стоимость. НДС взимается дополнительно по ставке 20% в соответствии с законодательством РФ.

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.

1.1. Прейскурант состоит из следующих разделов:

- Общие положения
- Доплаты за дополнительные услуги и работы
- Измерения геометрических величин
- Измерения механических величин
- Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ
- Измерения давления, вакуумные измерения
- Измерения физико-химического состава и свойств веществ
- Теплофизические и температурные измерения
- Измерения времени и частоты
- Измерения электротехнических и магнитных величин
- Радиотехнические и радиоэлектронные измерения

- Оптические и оптико-физические измерения
 - Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант
 - Средства измерений медицинского назначения
 - Прочие платные метрологические услуги
 - Ремонт и техобслуживание СИ
- 1.3. В наименовании вида поверочных работ указаны обобщенные названия средств измерений, сходных по значению и требующих одинаковых трудозатрат на их поверку. При необходимости могут быть указаны ограничительные признаки средств измерений, относящихся к виду поверочных работ: обозначения типов, диапазон измеряемой величины, класс точности, погрешность, разряд по поверочной схеме, конструктивные особенности и т.п.
- 1.4. Записи в разделах сгруппированы по видам измерений согласно МИ 2314-94 «ГСИ. Кодификатор групп средств измерений».
- 1.5. Цены в прейскуранте указаны в рублях без налога на добавленную стоимость.
- 1.6. В случае выполнения отдельных видов поверки на оборудовании заказчика стоимость согласовывается.
- 1.7. Цены разработаны методом калькуляции в соответствии с рекомендациями ПР 50.2.015-99 «ГСИ. Порядок определения стоимости (цены) метрологических работ», приложение Б. Изменения в Прейскурант внесены по отдельным позициям с целью приведения в соответствие цены и фактических затрат.

2. Доплаты за дополнительные услуги и работы.

- 2.1. Устанавливаются следующие виды доплат:
- 2.1.1. за срочность поверки средств измерений при сдаче их в поверку вне графика и со сроком исполнения (при условии соблюдения нормативной трудоемкости проведения поверки):
- | | |
|-----------------------------------|---------|
| в течение 1 (одного) рабочего дня | - 100%; |
| до 3 (трех) рабочих дней | - 50%; |
| до 5 (пяти) рабочих дней | - 30%. |
- 2.1.2. за предоставление в поверку средств измерений вне графика по вине Заказчика (без установления срочности) - 50%.
- 2.1.3. за срочность поверки средств измерений при сдаче их в поверку по графику и со сроком исполнения до 3-х дней (при условии, что нормативная трудоемкость проведения поверки не превышает двух суток) - 30%.
- 2.1.4. за дополнительные затраты времени на организационно-технические мероприятия, связанные с проведением поверочных работ:
- | | |
|---|--------------|
| переоснащение рабочего места, изучение эксплуатационной документации, дополнительное изучение нормативной документации | - 10%; |
| за потери рабочего времени, связанные с разъездным характером работ | - 40%; |
| за потери рабочего времени, связанные с разъездным характером работ с учетом использования эталонов на месте эксплуатации поверяемых СИ | - 80%; |
| за удаленность места поверки (остров Русский, Шамора, Горноста́й, пос. Угловое) | -120,00 руб; |
- 2.1.5. дополнительные затраты Камчатского филиала ФБУ «Дальневосточный ЦСМ»
- | | |
|---|--------|
| за поверку на месте эксплуатации СИ в г.Петропавловске-Камчатском, Елизовском районе, г.Вилючинске | - 15%; |
| - за поверку на месте эксплуатации СИ в Усть-Большерецком (за исключением п.Озерновский), Мильковском районах | - 30%; |
| - за поверку на месте эксплуатации СИ в п.Озерновский Усть- | |

- Большерецкого района, Быстринском, Соболевском, Тигильском, Пенжинском, Усть-Камчатском, Олюторском, Карагинском районах –50%;
- за поверку на месте эксплуатации СИ в Алеутском районе – 100%;
 - за поверку на месте эксплуатации на рейде Авачинской бухты – 50%.
- 2.1.6. за использование эталонов на месте эксплуатации поверяемых СИ – 40%;
- за предоставление протокола поверки (не предусмотрено методикой поверки) по требованию Заказчика – 302,00 руб.;
- за выдачу дубликата протокола поверки – 240,00 руб.;
 - за выдачу дубликата «Свидетельства о поверке» -120,00 руб.;
 - за нотариально заверенную копию документа - 960,00 руб.;
 - за выдачу дубликата «Извещения о непригодности» - 120,00 руб.;
 - за предоставление копий свидетельств о поверке эталона(ов), используемого(ых) при поверке средств измерений -120,00 руб.;
 - за оформление свидетельства о поверке (когда предоставление не обязательно) – 120,00 руб.;
 - оформление дубликата счета - 120,00 руб.;
 - оформление дубликата счет-фактуры - 120,00 руб.;
- 2.2. Величина доплаты определяется от стоимости поверки средств измерений.
- 2.3. Величина доплаты указывается в заявлении-квитанции с обоснованием ее применения (срочность, вне графика, дополнительные затраты).
- 2.4. По согласованию сторон цена может меняться как в сторону уменьшения, так и увеличения в зависимости от объема поверяемых средств измерения и условий поверки.
- 2.5. При поверке средств измерений на месте эксплуатации составляется протокол договорной цены.
- 2.6. Дополнительные расходы Камчатского филиала ФБУ «Дальневосточный ЦСМ», за выездной характер работ, связанные с оказанием услуг по месту нахождения Заказчика, рассчитываются исходя из стоимости проезда до места эксплуатации СИ, проживания специалистов, их суточных расходов и времени, затрачиваемого на выполнение работ.
- 2.7. Доплаты за дополнительные услуги и работы, при условии оказания услуг на оборудовании и технической базе Сахалинского, Поронайского, Углегорского, Холмского и Охинского филиалов ФБУ "Дальневосточный ЦСМ, устанавливаются следующие виды доплат:
- 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)
 - 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)
 - оформление результатов поверки на бумажном носителе - по фактически затраченному времени - 0,07 ч. (150 руб.)
 - выдача копии протокола поверки СИ по требованию Заказчика - по фактически затраченному времени - 0,3 ч. (642 руб.);
 - определение содержания остатков масел в измерительной трубке – по фактически затраченному времени 0,07 час. (150 руб.)
 - замена элемента питания прибора во время проведения поверки - по фактически затраченному времени 0,13 час. (278 руб.)
 - методическая помощь в определении соответствия/несоответствия СИ, применяемого в качестве эталона (за каждый эталон) - по фактически затраченному времени 0,55 час. (1178 руб.).
 - оформление копий документов, выданных по результатам работ - по фактически затраченному времени 0,25 час. (535 руб.)
 - подготовка расходомеров, счетчиков жидкости к поверочным работам - по фактически затраченному времени 1,0 час. (2142 руб.)
 - подготовка расходомеров массовых к поверочным работам - по фактически затраченному времени 9,38 час. (20092 руб.)

- подготовка СИ к поверке, транспортировке (1 место) - по фактически затраченному времени 0,49 час. (1050 руб.)

- услуги по перевозке и 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. (2550 руб.)

- услуги по перевозке и 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

- услуги по организации поверки средств измерений, не входящих в существующую область аккредитации - на основании Протокола соглашения о договорной цене.

- регулировка, техническое обслуживание средств измерений - по фактически затраченному времени 1,0 час. (2142 руб.).

- изготовление, ремонт, монтаж, наладка, юстировка, регулировка и техническое обслуживание узлов учета и входящих в их состав средств измерений с привлечением субподрядной организации - на основании предложения (счета), сформированного Исполнителем

- дополнительные затраты рабочего времени за время проезда специалиста туда и обратно к Заказчику, связанные с выполнением работ по проведению оценки состояния измерений в испытательных, измерительных лабораториях и лабораториях производственного и аналитического контроля на соответствие требований МИ 2427-2022, оплачиваются Заказчиком из расчета стоимости рабочего времени специалиста ОМ – 1,0 ч. (2142 руб.).

3. Услуги, оказываемые на договорной основе.

3.1. Устанавливается следующий перечень видов услуг, оказываемых на договорной основе:

- Градуировка трубопроводов
- Первичная поверка средств измерений при выпуске из производства и ремонта
- Поверка новых типов средств измерений
- Аттестация поверителей

Цены на данные виды услуг устанавливаются по соглашению сторон исходя из стоимости нормочаса.

3.2. Цены на платные услуги, носящие разовый, нерегулярный характер, по согласованию с заказчиком устанавливаются на основании расчета стоимости работ исходя из стоимости нормочаса.

3.3. Стоимость поверки весов вагонных и автомобильных с НПВ свыше 300 кг указана без учета расходов по доставке и транспортировке эталонных гирь к месту поверки.

Приложение № 5.1.
к приказу № 324 от 22 ноября 2024 г.
ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН
Сахалинский филиал ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"
на поверку средств измерений
с дополнениями и изменениями

Вводится в действие с 1 января 2025 года

№ п/п	Код	Обобщенная группа	Тариф без НДС на оборудовании ЦСМ (руб.)	Входит в постанов- ление Правительст- ва №250 от 20.04.2010 г	Примечания
1	2	3	4	5	6
1. Измерения геометрических величин					
1	8527	Глубиномеры индикаторные	942		
2	8528	Головки измерительные	1928		
3	8529	Головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы)	4284		
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	2356		
7	8533	Индикаторы рычажно-зубчатые	1392		
8	8534	Индикаторы часового типа (до 10 мм)	921		
9	8535	Индикаторы часового типа (свыше 10 мм)	1628		
10	8541	Копры маятниковые	23562		
11	9165	Курвиметры дорожные	7925		
12	8537	Линейки измерительные металлические (за 1 шкалу)	136,31	4	

1	2	3	4	5	6
13	8538	Линейки лекальные трехгранные	1178		
14	8539	Линейки поверочные лекальные	600		
15	8540	Линейки поверочные лекальные четырехгранные	1928		
16	8542	Меры угловые призматические (за 1 угол)	407		
17	8543	Меры установочные к микрометрам гладким (150 - 600 мм)	985		
18	8544	Меры установочные к микрометрам гладким (25 - 125 мм)	386		
19	8545	Метроштки (до 3,5 м)	557,62	5	
20	9214	Метроштки (более 3,5 м)	619,58	6	
21	8546	Метры складные (за 1 шкалу)	136,31	7	
22	8547	Микрометры (200 - 600 мм)	793		
23	8548	Микрометры (до 200 мм)	514		
24	8549	Микрометры рычажные	1071		
25	8551	Наборы плоскопараллельных концевых мер (за 1 шт., до 100 мм)	386		
26	8552	Нутромеры микрометрические (175 - 2500 мм)	7069		
27	8553	Нутромеры микрометрические (50 - 175 мм)	4927		
28	8554	Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,001 мм	2999		
29	8555	Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,01 мм (до 100 мм)	1071		
30	9164	Рейки дорожные	5848		
31	9163	Рейки нивелирные телескопические (RGK TS-3, RGK TS-4, RGK TS-5, RGK TS-7)	2528		
32	8556	Ростомеры	557		
33	8557	Рулетки (до 10 м)	198,27	8	
34	8558	Рулетки (свыше 10 до 20 м)	291,20	9	
35	8559	Рулетки (свыше 20 до 100 м)	557,62	10	
36	9224	Рулетки металлические измерительные 2,3 разряда (по ГПС для СИ уровня жидкости и сыпучих материалов)	5355		

1	2	3	4	5	6
37	8560	Рулетки с грузом (до 10 м)	780,67	11	
38	8561	Рулетки с грузом (до 20 м)	1239,16	12	
39	8562	Рулетки с грузом (свыше 20 до 100 м)	3213		
40	8563	Сита лабораторные	2313		
41	8564	Скобы рычажные и индикаторные (до 100 мм)	1050		
42	8565	Скобы рычажные и индикаторные (свыше 100 мм)	1392		
43	8566	Толщиномеры индикаторные	985		
44	8567	Толщиномеры покрытий	8942		
45	8568	Толщиномеры ультразвуковые	5576,22	13	
46	8569	Угломеры	643		
47	8570	Угольники поверочные	793		
48	8571	Уровни строительные	2142		
49	8572	Штангенглубиномеры	685		
50	8573	Штангензубомеры	942		
51	8574	Штангенрейсмасы	857		
52	8575	Штангенциркули (до 200 мм)	493		
53	8576	Штангенциркули (свыше 200 мм до 2000 мм)	793		
54	8578	Шупы (за 1 шт.)	150		
55	9174	Шупы (за 9 шт.)	1349		
56	9175	Шупы (за 10 шт.)	1499		
57	9176	Шупы (за 11 шт.)	1649		
58	9177	Шупы (за 13 шт.)	1949		
59	9178	Шупы (за 17 шт.)	2549		
60	9179	Шупы (за 20 шт.)	3084		
2. Измерения механических величин					
61	8579	Анализаторы влажности весовые	11567		
62	8580	Весы (30-150 кг)	1672,87	32	

1	2	3	4	5	6
63	8581	Весы (150-600 кг)	2342,01	33	
64	8582	Весы (600-5000 кг)	3066,92	31	
65	8583	Весы лабораторные (до 1000 г)	2788,11	29	
66	8584	Весы (до 30 кг)	929,37	28	
67	8585	Весы лабораторные (до 60 кг)	1951,68	26	
68	8586	Весы (до 60 кг) КТ III	1548,95	27	
69	8589	Весы автомобильные (до 30 т)	3903,35	19	
70	8590	Весы автомобильные (до 40 т)	4956,64	20	
71	8591	Весы автомобильные (до 60 т)	7434,96	21	
72	8592	Весы автомобильные (до 80 т)	8921,95	22	
73	8593	Весы автомобильные (до 100 т)	11152,44	23	
74	9250	Весы автомобильные для взвешивания в движении	13495		
75	9222	Весы автомобильные портативные для поочного взвешивания	11353		
76	8596	Весы для взвешивания молока	4605		
77	9209	Весы конвейерные	17522		
78	8598	Весы крановые	8118		
79	8599	Весы лабораторные квадрантные	2378		
80	8600	Весы маслопробные	1821		
81	8601	Весы медицинские (механика) до 200 кг	2570		
82	8602	Весы медицинские детские (механика) до 20 кг	1971		
83	8603	Весы механические (1000 кг)	3213		
84	8604	Весы механические (2000 кг, 3000 кг)	3856		
85	8605	Весы механические (500 кг)	3127		
86	8606	Весы механические (до 200 кг)	2013		
87	8608	Весы настольные для определения массы и стоимости	1115,24	34	
88	8609	Весы настольные циферблатные (до 10 кг)	514,25	30	
89	8614	Весы равноплечие ручные	750		
90	8617	Весы торсионные	2056		
91	8618	Влагомеры весовые	9211		

1	2	3	4	5	6
92	8620	Гири F1, F2 (до 20кг.)	303,59	41	
93	9210	Гиря F1, F2 (до 20 кг) с поверкой как рабочий эталон 3-го разряда	1371		
94	8621	Гири M ₁ (1 - 20) кг за 1 шт	386		
95	8622	Гири M ₁ (1 мг - 500 г) за 1 шт	171		
96	8623	Гири торговые (КТ 5-6, M2, M3)	61,96	40	
97	9202	Гиря M1 (1 мг - 500 г) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	1200		
98	9203	Гиря M1 (1 - 20) кг с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	1457		
99	9207	Гиря M1 500 кг с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	4284		
100	8624	Граммометры часового типа	1071		
101	8625	Дозаторы до 100 кг	4284		
102	8626	Дозаторы до 200 кг	4712		
103	8627	Дозаторы до 500 кг	5355		
104	8628	Дозаторы до 1000 кг	6854		
105	8629	Дозаторы до 2000 кг	7497		
106	8630	Измерители прочности	5912		
107	8631	Ключи динамометрические для правой резьбы (1,2 - 200) Нм	3170		
108	8632	Ключи динамометрические для правой резьбы (св.200 до 500) Нм	3599		
109	8633	Ключи динамометрические для правой резьбы (св. 500 до 1000) Нм	5291		
110	8634	Ключи динамометрические для правой резьбы (св. 1000 до 1500) Нм	6340		
111	9234	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (1,2 - 200) Нм	4241		
112	9235	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св.200 до 500) Нм	4969		
113	9236	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св. 500 до 1000) Нм	7133		
114	9237	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св. 1000 до 1500) Нм	8461		
115	8635	Комплексы измерительно-вычислительные для определения механических свойств грунтов	21913		
116	8636	Корректоры массы	2378		
117	8637	Машины для испытаний на сжатие (до 10 т)	6212		

1	2	3	4	5	6
118	8638	Машины для испытаний на сжатие (до 50 т)	7283		
119	8639	Машины для испытаний на сжатие (до 100 т)	8568		
120	8640	Машины для испытаний на сжатие (до 200 т)	9639		
121	8642	Машины для определения предела прочности цемента МИИ-100	7626		
122	8643	Машины разрывные (до 10 т)	5998		
123	8644	Машины разрывные (10-100 т)	9639		
124	9191	Набор гирь класса точности F1, F2 (из 24 шт.)	7286,26	41	
125	9204	Набор гирь класса точности M1 (из 20 шт.) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	23562		
126	9205	Набор гирь класса точности M1 (из 24 шт.) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	29988		
127	9206	Набор гирь класса точности M1 (из 28 шт.) с поверкой как рабочий эталон 4-го разряда	34272		
128	9208	Набор гирь F1, F2 (из 12 шт.)	12595		
129	9211	Набор гирь F1, F2 (из 4 шт.) с поверкой как рабочий эталон 3-го разряда	5419		
130	9212	Набор гирь F1, F2 (из 12 шт.) с поверкой как рабочий эталон 3-го разряда	16194		
131	8645	Прессы гидравлические (до 10 т)	5998		
132	8646	Прессы гидравлические (10-50 т)	7283		
133	8647	Прессы гидравлические (50-100 т)	8568		
134	8648	Прессы гидравлические (100-250 т)	9639		
135	9213	Системы дорожного весового и габаритного контроля	34272		г/р 42677-14
136	9225	Стенд тормозной (для ТС с нагрузкой на ось до 5 т)	10710		
137	8653	Тахометры магнитоиндукционные дистанционные	2013		
138	9156	Тахометры цифровые	2356		
139	8654	Тахометры часовые	1735		
140	8655	Твердомеры	5355		
3. Измерения давления, вакуумные измерения					
141	8656	Измерители давления цифровые	3856		

1	2	3	4	5	6
142	8657	Измерители артериального давления автоматические	793		
143	8658	Измерители давления для определения водонепроницаемости	5162		
144	8659	Калибратор давления (1 канал давления)	9639		
145	9268	Калибратор давления (2 канала давления)	11995		
146	9269	Калибратор давления (3 канала давления)	14351		
147	9270	Калибратор давления (4 канала давления)	16708		
148	9270	Калибратор давления (5 канала давления)	19064		
149	8660	Модуль давления	4605		
150	8661	Каналы/контуры давления измерительных систем	6940		
151	8662	Комплексы гидрологические ГМУ	7454		
152	8663	Манометр дифференциальный показывающий ДП	5698		
153	8664	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,01 - 0,02 (0,02 до 60МПа)	30416		
154	8665	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ до 6 МПа	12959		
155	8666	манометры / калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ до 6 Мпа	13709		
156	8667	Манометры / Калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ свыше 6 МПа	16236		
157	8668	манометры / калибраторы давления грузопоршневые КТ 0,05 - 0,2 с ВПИ свыше 6 Мпа	17136		
158	8669	Манометры деформационные КТ 0,15-0,4	3856		
159	8670	Манометры деформационные КТ 0,4 - 0,6	857		
160	8671	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,15	4498		
161	8672	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,15 (градуирование)	5141		
162	8673	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,4	2999		
163	8674	Манометры и вакуумметры деформационные образцовые с условными шкалами МО и ВО КТ 0,4 (градуирование)	3856		

1	2	3	4	5	6
164	8676	Манометры цифровые (ПГ 0,1-1)%	5569		
165	8677	Манометры цифровые прецизионные (ПГ 0,02-0,05)%	9639		
166	8679	Манометры шинные	428		
167	8680	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры	154,90	74	
168	8682	Манометры сигнализирующие	247,83	75	
169	8683	Микроманометры	3856		
170	8684	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	1135		
171	8685	Преобразователи /датчики давления (ПГ 0,1-2,5)%	4177		
172	8686	Преобразователи давления 0-60 Мпа (ПГ 0,02-0,05)	7454		
173	8689	Приборы регистрирующие (Регулирование)	6212		
174	8690	Сфигмоманометры, приборы для измерения артериального давления механические	493		
175	9261	Термоманометры	1821		
4. Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема вещества					
176	9226	Автоцистерны до 3 м³	3641		
177	9227	Автоцистерны 3-5 м³	5355		
178	9228	Автоцистерны 5-10 м³	8568		
179	9229	Автоцистерны 10-20 м³	15422		
180	9230	Автоцистерны 20-30 м³	23776		
181	9231	Автоцистерны 30-40 м³	30631		
182	9232	Автоцистерны свыше 40 м³	37485		
183	8692	Бюретки	600		
184	9118	Вычислители количества теплоты	2849		
185	8698	Вычислители для учёта узлов нефти и газа (за один канал)	2849		
186	8694	Дозаторы пилеточные (одноканальные)	1214,38	56	

1	2	3	4	5	6
187	8695	Дозаторы (электронные многоканальные)	2063,20	55	
188	8696	Колбы	600		
189	9232	Комплекс для измерения количества газа	5141		
190	8697	Комплексы измерительные (поверка по объёму за один канал)	2977		
191	9121	Комплексы топливозаправочные ТЗК-100XXXXXX (за 1 канал)	11138		
192	8699	Корректоры объема газа	2849		
193	8700	Мензурки мерные	643		
194	8701	Мерник эталонный 2-го разряда М2Р-2000	20349		
195	8702	Мерники 2-го разряда с термокомпенсационной шкалой	5826		
196	8704	Мерники металлические образцовые 2-го разряда (50, 100, 200, 500) дм3	4991		
197	8705	Мерники металлические образцовые 2-го разряда (10) дм3	3427		
198	8706	Мерники металлические эталонные 1-го разряда	11138		
199	8707	Мерники технические 1-го класса М1КЛ- 500, 1000, 2000	16922		
200	8708	Пилетки	643		
201	9116	Преобразователи расхода электромагнитные ПРЭМ (ДУ 15-65)	6962		
202	8710	Расходомеры	9703		
203	8711	Расходомеры ультразвуковые	6640		
204	8713	Расходомеры ультразвуковые (беспроливная / имитационная поверка)	9703		
205	8717	Расходомеры электромагнитные	12081		
206	8719	Расходомеры-счетчики вихревые объемные (Ду 80, 100 ПГ выше 0,5%)	9596		
207	8723	Расходомеры-счетчики электромагнитные [Ду 80, 100 ПГ ± (0,5 - 4) %]	8739		

1	2	3	4	5	6
208	8725	Система измерений количества и показателей качества нефти Объединенного берегового технологического комплекса "Сахалин-2"	41126		
209	8726	Система измерений объемного расхода и объема газа и фильтрации в составе Южного узла отбора и учета газа Сахалин-2 (СИРОГ)	41126		
210	8727	Система измерений расхода и объема природного газа на объединенном береговом технологическом комплексе "Сахалин-2"	41126		
211	9260	Счетчик преобразователь расхода электромагнитный (ДУ 15-65)	4777		
212	8728	Кружки мерные	643		
213	9160	Счетчики газа бытовые	2656		
214	8730	Счетчики тепловой энергии и воды	6319		
215	8731	Счетчики ультразвуковые	25704		
216	8732	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 100, 150 мм)	4155		
217	8733	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 15 мм)	750		
218	8734	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 20 мм)	1392		
219	8735	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 25, 32 мм)	1735		
220	8736	Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые (Ду 40, 50, 65, 80 мм)	2678		
221	8737	Счетчики-расходомеры массовые	6962		
222	9117	Теплосчетчики бытовые	4948		
223	8738	Теплосчетчики (в комплекте с одним ППР)	10796		
224	8739	Теплосчетчики (в комплекте с ППР)	15465		
225	8743	Уровнемеры, датчики уровня	5783		
226	9120	Установки поверочные средств измерений объема и массы для верхнего и нижнего налива УПМ-2000	28917		
227	8746	Цилиндры	600		
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ (Охинский филиал)					

1	2	3	4	5	6
228	8747	Счетчики газа камерные (G1, G2, G3, G4)	2099		
5. Измерения физико-химического состава и свойств веществ					
229	8748	Анализатор ПАН-As	9211		
230	8749	pH-метры	2478,32	76	
231	8750	Анализатор серы, солей	10496		
232	8751	Анализаторы влажности кулонометрические	6276		
233	8752	Анализаторы вольтамперометрические	9211		
234	8753	Анализаторы вязкости HVM 472	7604		
235	8754	Анализаторы гематологические	8182		
236	8755	Анализаторы давления насыщенных паров	7090		
237	8756	Анализаторы жидкости кондуктометрические	7261		
238	8757	Анализаторы жидкости лабораторные (за один параметр)	3407,69	78	
239	8758	Анализаторы жидкости Флюораг-02	4684,02	107	
240	8759	Анализаторы иммуноферментные	7583		
241	8760	Анализаторы комбинированные (за 1 параметр)	5569		
242	8761	Анализаторы критических состояний	8182		
243	8762	Анализаторы микробиологические БакТрак	12274		
244	8763	Анализаторы молока	4927		
245	8764	Анализаторы молока вискозиметрические	5355		
246	8765	Анализаторы мочи	8118		
247	8766	Анализаторы нефтепродуктов	10496		
248	8767	Анализаторы паров этанола	6190		
249	8768	Анализаторы паров этанола Alcotest	6597		
250	8769	Анализаторы паров этанола Lion Alcolmeter	6683		
251	8770	Анализаторы паров этанола АКПЭ-01-"Мета"	6190		
252	8771	Анализаторы паров этанола АЛКОТЕКТОР	6190		
253	8772	Анализаторы плотности жидкостей	9211		
254	8773	Анализаторы показателей гемостаза	8182		
255	8774	Анализаторы растворенного кислорода HI	4646,85	107	

1	2	3	4	5	6
256	8775	Анализаторы растворенного кислорода Марк	4646,85	107	
257	9159	Анализаторы рентгенофлуоресцентные	14994		
258	8776	Анализаторы ртути	7711		
259	8777	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	12873		
260	8779	Анализаторы спиртосодержащих напитков	7668		
261	8780	Анализаторы температуры вспышки в закрытом тигле	9489		
262	8781	Анализаторы температуры вспышки в открытом тигле	9489		
263	8784	Анализаторы фотометрические автоматические	10988		
264	8785	Анализаторы фотометрические универсальные КФК-3М	4956,64	109	
265	8786	Анализаторы электролитов и газов крови	7711		
266	8787	Аппараты рентгеновские (сера)	11031		
267	8788	Ареометры	3277		
268	8789	Вискозиметры капиллярные	5355		
269	8790	Вискозиметры ротационные	6426		
270	8791	Вискозиметры условной вязкости	4370		
271	8792	Вискозиметры Штабингера	7497		
272	8793	Газоанализаторы портативные (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
273	8794	Газоанализаторы, датчики (за 1 датчик)	4605		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
274	8796	Газоанализаторы, датчики токсичных газов	6897		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
275	8797	Газоанализаторы, портативные	6426		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
276	8798	Газоанализаторы, трассовые, датчики стационарные	6426		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
277	8799	Денсиметры	12317		
278	8800	Денситометры	9639		
279	8801	Дымомеры	2168,53	110	
280	8802	Измерители комбинированные Seven	3407,69	78	
281	8803	Измерители комбинированные кондуктометрические	10067		
282	8804	Измерители концентрации нитратов микропроцессорные	6276		

1	2	3	4	5	6
283	8805	Измерители светового коэффициента пропускания автомобильных стекол	4927		
284	8806	Иономеры	2478,32	77	
285	8807	Каналы/контуры измерений загазованности измерительных систем	8482		
286	8808	Коагулометры	7947		
287	8809	Колориметры	1858,74	104	
288	8810	Кондуктомеры	2478,32	103	
289	8811	Кондуктометры-солемеры (однопредельные)	6426		
290	8812	Концентраметры	7711		
291	8813	Масс-спектрометры	6195,80	87	
292	8814	Мутномеры	12317		
293	8815	Оксиметры	11545		
294	9155	Оксиметры OxiTop (за 1 датчик)	2142		
295	8816	Плотномеры	9211		
296	8817	Полярографы	9211		
297	8818	Приборы, регистраторы для определения температуры вспышки	9489		
298	8819	Рефрактометры	2397,77	106	
299	8820	Сигнализаторы	6426		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
300	8821	Сигнализаторы стационарные (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
301	8822	Сигнализаторы горючих газов и паров (за 1 канал)	1672,87	82	(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
302	8823	Сигнализаторы загазованности оксидом углерода	7947		
303	8824	Сигнализаторы загазованности природным газом	6426		
304	8825	Сигнализаторы загазованности природным газом стационарные	7583		
305	8826	Сигнализаторы паров этанола пороговые	5976		
306	8828	Системы аварийного отключения газа (за 1 канал)	4498		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
307	9158	Системы анализа отработавших газов и дымности	6897		Pollux S 300, Pollux G 400, Pollux G 400S, Pollux C 600, Emma 430, Emma 440S, Emma 440, Emma 460
308	8829	Системы газоаналитические (за 1 канал)	4498		(ГАЗЫ: CH ₄ , CO, H ₂ S, O ₂)
309	8830	Системы для иммуноферментного анализа	9703		
310	8831	Системы индивидуального контроля загазованности (бытовые)	2142		

1	2	3	4	5	6
311	8832	Системы капиллярного электрофореза	12638		
312	8833	Спектрометры эмиссионные	13559		
313	8834	Спектрометры атомно-абсорбционные	6815,38	108	
314	8835	Спектрометры рентгеновские	14865		
315	8836	Спектрофотометры	4956,64	109	
316	8837	Титраторы	6276		
317	8838	Фотоколориметры	1858,74	104	
318	8839	Фотометры	2478,32	103	
319	8840	Фотометры биохимические полуавтоматические	10067		
320	8841	Фотометры для микроплашкетов	8418		
321	8842	Фотометры пламенные	13687		
322	8843	Фотометры фотоэлектрические	2478,32	103	
323	8844	Фурье-спектрофотометры	11781		
324	8845	Хроматографы	6195,80	87	
325	8846	Экспресс-анализаторы биохимические	9853		
6. Теплофизические и температурные измерения					
326	8847	Блоки преобразования сигналов БПС	2999		
327	8848	Гигрометры психрометрические	309,79	90	
328	8849	Датчики / преобразователи температуры	3192		
329	8850	Калибраторы многофункциональные (по каналу температуры)	12873		
330	8851	Калибраторы температуры	17093		
331	8853	Калориметры сжигания с бомбой (поверка на эталоне заказчика)	10924		
332	8854	Каналы/контуры измерительных систем (температуры)	6940		
333	8855	Каналы/контуры измерительных систем (поверка по унифицир вых. Сигналу)	1607		
334	8856	Комплекты термометров сопротивления	2442		
335	8858	Мосты автоматические, потенциометры, логомеры, милливольтметры (температуры)	3384		

1	2	3	4	5	6
336	8859	Пирометры / термометры инфракрасные [(-40...450) °C]	6940		
337	8861	Преобразователи термоэлектрические	5077		
338	8862	Приборы комбинированные по каналу влажности	2913		
339	8863	Приборы комбинированные по каналу температуры	1885		
340	8864	Приборы комбинированные по каналу температуры и влажности	4177		
341	9148	Приборы комбинированные по каналу температуры, влажности и давления	6962		
342	8865	Приборы судебно-медицинского эксперта ПСМЭ	2570		
343	9161	Тепловизоры	12981		
344	8866	Термометры биметаллические, манометрические	1949		
345	8867	Термометры жидкостные стеклянные (ЦД 0,5 и выше)	814		
346	9242	Термометры медицинские инфракрасные (бесконтактные)	2378		
347	8869	Термометры ртутные метеорологические ТМ	1949		
348	8870	Термометры ртутные стеклянные лабораторные (ц.д. 0,2 и ниже)	1885		
349	8871	Термометры сопротивления	1478		
350	8873	Термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов ц.д. 0,2 и ниже (ТИН, ТН и др.)	2035		
351	8874	Термометры цифровые	2570		
352	9265	Термометры цифровые с одним дополнительным зондом	4413		
353	9266	Термометры цифровые с двумя дополнительными зондами	6255		
354	8876	Термометры электроконтактные	2163		
355	8877	Термометры электронные медицинские	2378		
356	8879	Термопары	5355		
357	8881	Термостаты жидкостные	17093		

1	2	3	4	5	6
7. Измерения времени и частоты					
358	8882	Аппаратуры повременного учета соединений	4820		(1 – 10800) с ПГ ± 1,5 с
359	8883	Генераторы сигналов низкочастотные	8954		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %
360	8884	Генераторы сигналов низкочастотные (U вых. более 10 В)	10946		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %
361	8885	Генераторы сигналов низкочастотные (Кг 0,002 %)	11802		0,1 Гц – 35 МГц ПГ ± (1 – 2) %
362	8886	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные ГЗ-110	18877		(0 – 1299,999) МГц ПГ ± 5•10 ⁻⁷
363	8888	Генераторы функциональные	16172		(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 %
364	8890	Измерители скорости движения транспортных средств	5548		(20 – 400) км/ч ПГ ± 1 км/ч
365	9119	Измерители текущих значений времени с видеофиксацией	5548		
366	8891	Компараторы частотные	22491		1 МГц; 5 МГц; 10 МГц ПГ ± 2•10 ⁻¹¹ за сутки
367	8893	Секундомеры механические	1264		(3 – 3600) с (1 – 10) с ПГ ± (0,1 – 1,8) с ПГ ± (0,03 – 0,05) с
368	8894	Секундомеры электрические	2056		(3 – 3600) с (1 – 10) с ПГ ± (0,1 – 1,8) с ПГ ± (0,03 – 0,05) с
369	8895	Секундомеры электронные	3234		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с
370	8896	Секундомеры электронные с таймерным выходом	8097		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с
371	8897	Синтезаторы частоты	20627		(0 – 1299,999) МГц ПГ ± 5•10 ⁻⁷

1	2	3	4	5	6
372	8898	Системы измерений длительности соединений	4820		(1 – 3600) с (10 – 1·10 ⁷) байт ПГ ± 1 с ПГ ± 1 байт
373	8899	Стенды автоматизированные для испытаний и поверки радиолокационных измерителей скорости	14351		(20 – 300) км/ч ПГ ± 0,1 км/ч
374	8900	Стенды для поверки локомотивных скоростемеров	16279		(20 – 300) км/ч ПГ ± 0,1 км/ч
375	8901	Тарификаторы таксофонов	1092		1000 мс ПГ ± 1,5 %
376	8902	Тахографы	3342		(0 – 9 999 999,9) км (0 – 220) км/час ПГ ± 0,1 км ПГ ± 2 с ПГ ± 1 км/час
377	8903	Установки для поверки секундомеров	15208		(0,1 – 9999,99) с ПГ ± (0,001 – 0,16) с
378	8910	Частотомеры электронно-счетные	12852		(0,005 Гц – 37,5·10 ⁹) Гц ПГ ± 1·10 ⁻⁸
379	8912	Частотомеры электронно-счетные импортные	17585		(0,005 Гц – 37,5·10 ⁹) Гц ПГ ± 1·10 ⁻⁸
380	8913	Частотомеры электронно-счетные со сменными блоками	17585		(0,005 Гц – 37,5·10 ⁹) Гц ПГ ± 1·10 ⁻⁸
8. Измерения электрических и магнитных величин					
381	8914	Ампервольтметры переносные	3856		КТ ниже 1; (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; (0,000002 ... 30) А; (0,001 ... 1000) В
382	8915	Амперметры, вольтметры переносные	7925		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
383	8916	Амперметры, вольтметры, омметры щитовые	1285		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
384	8917	Анализаторы параметров качества электрической энергии	12209		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)
385	8921	Ваттметры и ваттметры рабочие	2570		КТ 1,0 - 4,0; (0,01 ... 6000) Вт, (40 ... 1000) Гц
386	8922	Ваттметры, вольтамперметры (ПГ ± 0,2 %)	11567		ПГ ± 0,2 %; 0,01 ... 6000 Вт, (40 ... 1000) Гц
387	8923	Влагомер древесины электронный	6426		ПГ ± 0,002 ... 100 %; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)

1	2	3	4	5	6
388	8924	Вольтамперфазометры аналоговые	6426		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц
389	8925	Вольтамперфазометры цифровые	8482		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,025 ... 30) А, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц
390	9135	Вольтметры цифровые универсальные	10710		(1•10 ⁻² – 1000) В; (1•10 ⁻² – 1000) В; (10 – 1•10 ⁹) Гц4 ПГ ± (0,05 – 0,5) %; ПГ ± (0,1 – 25) %
391	8927	Делители напряжения постоянного тока	6426		ПГ ± (0,005 ... 0,1) %; (0,1 ... 1000) В
392	8929	Измерители комплексные сопротивления электрических цепей	6426		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм
393	8930	Измерители мощности	3427		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
394	8931	Измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания	12852		(60 ... 250) В, ПГ ± 2 %; (3,3 ... 500) мА, ПГ ± 5 %; (10 ... 12,5) кОм, ПГ ± (5 ... 7) %
395	8932	Измерители параметров аккумуляторных батарей	17629		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,05 ... 0,5) %, (0,001 ... 1000) В;
396	8933	Измерители параметров изоляции	12209		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
397	8934	Измерители параметров качества электрической энергии	11567		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	8935	Измерители параметров трансформаторов	31273		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)
399	8936	Измерители параметров устройств защитного отключения и заземления	8182		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)
400	8937	Измерители параметров цепей "фаза-нуль" и "фаза-фаза" электросетей	9425		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)
401	8938	Измерители параметров цепей электропитания зданий	9639		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)
402	8939	Измерители параметров электробезопасности электроустановок	8182		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
403	8941	Измерители параметров электроэнергии	11567		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
404	8942	Измерители показателей качества электрической энергии	12209		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
405	8943	Измерители потенциалов цифровые	6426		ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$
406	8944	Измерители сопротивления заземления и изоляции	6426		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
407	8945	Измерители сопротивления петли "фаза-нуль", "фаза-фаза"	4113		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
408	8946	Измерители сопротивления, увлажненности и степени старения электроизоляции	9425		ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
409	8947	Измерители электрического сопротивления	7497		ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
410	8948	Измерители-регистраторы напряжений многоканальные	6426		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$
411	8949	Измеритель напряжения электронный	4927		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$
412	8950	Источники питания постоянного тока	5141		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$
413	8951	Калибраторы (по каналам электрических величин многодиапазонные)	14994		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
414	8954	Калибраторы программируемые	34272		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) \text{ A}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) \text{ В}$, $(40 \dots 1000) \text{ Гц}$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) \text{ A}$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) \text{ В}$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
415	8956	Клещи электроизмерительные	10003		КТ 1,0 ... 4,0, $(10 \dots 1000) \text{ A}$
416	8962	Магазины электрического сопротивления	7497		ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
417	8963	Мегаомметры щитовые	2570		ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
418	8964	Мегаомметры стрелочные переносные	4284		ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$

1	2	3	4	5	6
419	8965	Мегаомметры цифровые переносные	6426		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
420	8967	Меры электрического сопротивления однозначные	6426		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
421	8969	Миллиомметры	7497		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
422	8970	Мосты кабельные, переменного и постоянного тока	4284		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
423	8971	Мультиметры	11567		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)
424	8973	Омметры	12852		ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
425	8977	Прибор для измерения параметров однофазной цепи	12852		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)
426	8978	Приборы для комплексной проверки параметров электроустановок	7497		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)
427	8979	Приборы для контроля сопротивления петли фаза-нуль	4113		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,1 ... 1000) В, (40 ... 1000) Гц; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)
428	8980	Приборы для проверки устройств защитного отключения	14994		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)
429	8981	Приборы измерительные multifunctional цифровые	9425		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)
430	8982	Приборы multifunctional электроизмерительные	3213		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)
431	8983	Приборы универсальные Р 4833	10710		ПГ ± (0,1 ... 0,5) %, (0,000002 ... 30) А; ПГ ± (0,002 ... 100) %, 0,001 Ом ... 1 ТОм)

1	2	3	4	5	6
432	8984	Приборы электронизмерительные лабораторные переносные аналоговые	11567		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) A$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) B$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) A$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) B$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
433	8985	Приборы энергетика многофункциональные портативные	29217		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) A$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) B$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) A$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) B$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
434	8987	Сопротивления добавочные	1285		ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
435	8988	Счетчики активной и реактивной электрической энергии трехфазные переносные	29217		КТ $0,2 \dots 2$; $(0,025 \dots 100) A$; $(15 \dots 380) B$; $(50 \dots 600) \Gamma \Pi$
436	8989	Счетчики активной и реактивной энергии трехфазные	3877		КТ $0,2 \dots 2$; $(0,025 \dots 100) A$; $(15 \dots 380) B$; $(50 \dots 600) \Gamma \Pi$
437	8990	Счетчики электрической энергии однофазные	2528		КТ $0,2 \dots 2$; $(100 \dots 220) B$; $(50 \dots 600) \Gamma \Pi$
438	8991	Тестеры электрических установок	11567		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) A$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) B$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) A$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) B$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
439	8992	Трансформатор напряжения однофазный	6426		КТ $(0,2 \dots 0,5)$; $(6 \dots 10) \text{ кВ}$
440	8993	Трансформатор напряжения трехфазные	10710		КТ $(0,2 \dots 0,5)$; $(6 \dots 10) \text{ кВ}$
441	8994	Трансформаторы тока (низковольтные многопредельные)	4284		КТ $(0,05 \dots 10)$; $(1 \dots 5000) A$
442	8995	Трансформаторы тока (низковольтные однопредельные)	1928		КТ $(0,05 \dots 10)$; $(1 \dots 5000) A$
443	8996	Трансформаторы тока высоковольтные однопредельные)	8568		КТ $(0,05 \dots 10)$; $(1 \dots 5000) A$
444	8998	Установки измерительные	39841		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) A$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) B$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) A$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) B$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
445	9000	Установки многофункциональные измерительные	32558		ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,025 \dots 30) A$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,1 \dots 1000) B$, $(40 \dots 1000) \Gamma \Pi$; ПГ $\pm (0,1 \dots 0,5) \%$, $(0,000002 \dots 30) A$; ПГ $\pm (0,05 \dots 0,5) \%$, $(0,001 \dots 1000) B$; ПГ $\pm (0,002 \dots 100) \%$, $0,001 \text{ Ом} \dots 1 \text{ ТОм}$
446	9005	Фазометры	3213		Фазометры КТ $(1 \dots 4)$

1	2	3	4	5	6
9. Оптические и оптико-физические измерения					
447	9008	Аттенуаторы оптические	10710		(850 – 1050) нм (0 – 75) дБ
448	9009	Измерители оптической мощности	9639		(850 – 1050) нм [(-70) – 10] дБм
449	9010	Источники излучения оптические измерительные	8568		(850 – 1050) нм [(-70) – 10] дБм
450	9013	Рефлектометры оптические	14994		(1310 – 1550) нм (0,06 – 600) км
451	9014	Системы оптические измерительные	14994		(1310 – 1550) нм (0,06 – 600) км
452	9015	Тестеры оптические	15208		(850 – 1050) нм [(-70) – 10] дБм
10. Радиоэлектронные измерения					
453	9018	Анализаторы параметров линий передачи	27619		[(-60) – 10] дБ (300 – 3400) Гц ПГ ± 0,2 дБ ПГ ± 0,01 %
454	9019	Анализаторы параметров цифровых каналов и трактов	17072		[(-60) – 100] дБ (300 – 1·107) Гц [(-60) – 100] дБ (300 – 1·107) Гц
455	9022	Анализаторы телефонных каналов	17072		[(-60) – 10] дБ (300 – 3400) Гц ПГ ± 0,2 дБ ПГ ± 0,01 %
456	9024	Вольтметры аналоговые переменного тока	9853		(1·10 ⁻² – 1000) В (10 – 1·109) Гц ПГ ± (0,1 – 25) %
457	9028	Генераторы импульсов	11952		(1·10 ⁻³ – 100) В (1·10 ⁻⁷ – 1) с (0,1 – 2·108) Гц ПГ ± (3 – 10) % ПГ ± (3 – 10) %
458	9029	Генераторы сигналов высокочастотные	15208		(3·10 ⁻⁷ – 12,05·109) Гц (1·10 ⁻⁵ – 1·10 ⁻²) Вт ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) %
459	9032	Генераторы уровня	10946		200 Гц – 60 МГц [(-110) – 20] дБ ПГ ± 2·10 ⁻⁴ % ПГ ± 0,1 дБ

1	2	3	4	5	6
460	9033	Генераторы шума	18957		
461	9034	Измерители девиации частоты	20349		(0,3 – 100) % (0,01 – 500) МГц ПГ ± (1,5 – 10) %
462	9038	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	18957		(0,3 – 100) % (0,01 – 500) МГц 2 разряд ПГ ± (1,5 – 10) %
463	9039	Измерители отношения напряжений	7497		
464	9040	Измерители параметров кабельных линий	12180		200 Гц – 60 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%
465	9043	Измерители параметров света фар автомобиля	6426		(300 – 30000) кд ПГ ± 8 %
466	9045	Измерители радиопомех	13130		(3 • 10 ⁷ – 12,05 • 10 ⁹) Гц (1 • 10 ⁻⁵ – 1 • 10 ⁻²) Вт ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) %
467	9046	Измерители уровня	14459		(0 – 10) МГц (0 – 90) дБ (60 – 1 • 10 ⁶) Ом ПГ ± (1 • 10 ⁻⁴ – 1) % ПГ ± (0,05 – 0,5) дБ ПГ ± 1%
468	9047	Измеритель нелинейных искажений	13280		(20 – 2 • 10 ³) Гц (0,01 – 100) % 2 разряд ПГ ± 0,05 %

1	2	3	4	5	6
469	9048	Источники питания постоянного тока	6640		(0 – 100) В (0,01 – 4,99) А ПГ ± (0,5 – 1) %
470	9049	Комплексы радиоизмерительные	27619		(3•10 ⁷ – 12,05•10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 1•10 ⁻²) Вт ПГ ± 1 % ПГ ± (5 – 25) %
471	9051	Микровольтметры	7497		(1• 10 ⁻² – 1000) В (10 – 1•10 ⁹) Гц ПГ ± (0,1 – 25) %
472	9052	Микровольтметры селективные	16515		(1• 10 ⁻² – 1000) В (10 – 1•10 ⁹) Гц ПГ ± (0,1 – 25) %
473	9054	Милливольтметры	9768		(1• 10 ⁻² – 1000) В (10 – 1•10 ⁹) Гц ПГ ± (0,1 – 25) %
474	9055	Осциллографы двухканальные	15701		(1•10 ⁻¹ – 2•10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 200) В (5•10 ⁻¹⁰ – 2) с ПГ ± (0,005 – 10) %
475	9056	Осциллографы одноканальные	10067		(1•10 ⁻¹ – 2•10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 200) В (5•10 ⁻¹⁰ – 2) с ПГ ± (0,005 – 10) %
476	9058	Осциллографы цифровые (многоканальные)	15701		(1•10 ⁻¹ – 2•10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 200) В (5•10 ⁻¹⁰ – 2) с ПГ ± (0,005 – 10) %
477	9060	Осциллографы-мультиметры цифровые	15701		(1•10 ⁻¹ – 2•10 ⁹) Гц (1•10 ⁻⁵ – 200) В (5•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 %

1	2	3	4	5	6
478	9061	Приборы для измерений параметров линий передачи	27619		200 Гц – 60 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%
479	9064	Приборы кабельные	12180		(100 – 3 • 10 ⁵) м ПГ ± 5 %
480	9067	Рефлектометры импульсные	12180		(100 – 3 • 10 ⁵) м ПГ ± 5 %
481	9068	Сигнализаторы дистанционные	16493		(2 • 10 ⁻⁶ – 30) А ПГ ± (0,1 – 0,5) %
482	9071	Тестеры радиокommunikационные сервисные	27619		(3 • 10 ⁻⁷ – 12,05 • 10 ⁹) 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
483	9073	Указатели напряжения помех (псифометры)	14459		(0,015 – 20) кГц (3 • 10 ⁻⁵ – 10) В ПГ ± (2 – 3) %
484	9074	Усилители	11952		
485	9075	Установки для измерения параметров радиостанций	27421		(3 • 10 ⁻⁷ – 12,05 • 10 ⁹) 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
11. Средства измерений медицинского назначения					
486	9078	Анализаторы биохимические	9853		
487	9079	Анализаторы гемостаза	8182		

1	2	3	4	5	6
488	9082	Мониторы	5612		(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
489	9083	Оксиметры пульсовые, пульсоксиметры	4284		(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
490	9085	Реографы	7476		постоянная составляющая (5 – 1000) Ом переменная составляющая (0,05 – 1) см ПГ ± (5 – 10) % ПГ ± (10 – 15) %
491	9086	Электрокардиограф (многоканальный)	5612		(0,1 – 0,5) мВ (0,5 – 4) мВ (0,1 – 1) с (0,06 – 0,5) мВ (0,5 – 5) мВ (0,01 – 1,35) с (30 – 300) мин-1 ПГ ± 15 % ПГ ± 7 % ПГ ± 15 % ПГ ± 10 % ПГ ± 7 % ПГ ± (2 – 4) мин-1

1	2	3	4	5	6
492	9087	Электрокардиограф (одноканальный)	4477		(0,1 – 0,5) мВ (0,5 – 4) мВ (0,1 – 1) с (0,06 – 0,5) мВ (0,5 – 5) мВ (0,01 – 1,35) с (30 – 300) мин-1 ПГ ± 15 % ПГ ± 7 % ПГ ± 15 % ПГ ± 10 % ПГ ± 7 % ПГ ± (2 – 4) мин-1

1	2	3	4	5	6
12. Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант					
493	9089	Дозиметры гамма-излучений	5266,43	113	
494	9090	Дозиметры рентгеновского излучения клинические ДРК-1	6877,34	115	
495	9091	Дозиметры-радиометры (с двумя БД)	16601		(Излучения: гамма, альфа, бета)
496	9092	Дозиметры-радиометры (с одним БД)	4956,64	117	(Излучения: гамма, альфа, бета)
497	9093	Дозиметры-радиометры (с тремя БД)	22491		(Излучения: гамма, альфа, бета)
498	9094	Дозиметры-радиометры (с четырьмя БД)	32130		(Излучения: гамма, альфа, бета)
499	9095	Измерители - сигнализаторы поисковые	5266,43	113	(Излучения: гамма)
500	9096	Измерители мощности дозы (рентгенометры)	5266,43	113	(Излучения: гамма)
501	9100	Индивидуальные дозиметры (за 1 шт.)	433,71	119	(Излучения: гамма)
13. Элементы измерительных систем (СИ)					
502	9108	Измерители регуляторы температуры	2506		
503	9262	Измерители, регуляторы температуры (за 2 канала)	2827		
504	9263	Измерители, регуляторы температуры (за 3 канала)	3149		
505	9264	Измерители, регуляторы температуры (за 4 канала)	3470		
506	9109	Каналы/контуры измерений расхода, уровня измерительных систем	6962		
507	9110	Приборы вторичные дифференциально-трансформаторные (температура)	3192		
508	9111	Приборы показывающие и регистрирующие, мосты и потенциометры многоканальные	3384		
509	9112	Приборы показывающие и регистрирующие, мосты и потенциометры одноканальные	1949		
510	9113	Приборы регистрирующие μR (температура)	5334		

Приложение № 5.2.

к приказу № 324 от 22 ноября 2024 г.

ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

Сахалинский филиал ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

на калибровку средств измерений

с дополнениями и изменениями

Вводится в действие с 1 января 2025 года

№ п/п	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	8138	калибровка	Вехи телескопические	все типы	2142
2	7533	калибровка	Гексогональные гребенки (мокрого слоя)	все типы	5355
3	7534	калибровка	Глубиномеры индикаторные	все типы	4284
4	5744	калибровка	Дальномеры лазерные (в диапазоне 0-20м)	все типы	2185
5	9127	калибровка	Дозатор Журавлёва	все типы	2142
6	7536	калибровка	Измеритель для сварочных соединений	все типы	2142
7	7537	калибровка	Индикаторы часового типа	все типы	1842
8	2005	калибровка	Калибры гладкие до 100 мм	все типы	514

1	2	3	4	5	6
9	7538	калибровка	Калибры проволочные для контроля зернового состава щебня (гравия) (за 1 шт)	все типы	643
10	9196	калибровка	Калибры проволочные для контроля зернового состава щебня (гравия) (комплект)	нет типа	6426
11	9217	калибровка	Комплект визуально-измерительного контроля типа ВИК (базовый комплект)		7925
12	7539	калибровка	Комплект сменных наконечников для пробоотборных устройств	все типы	6426
13	9162	калибровка	Линейка оптическая	ЛО-1	11922
14	7540	калибровка	Линейки измерительные металлические (за 1 шкалу)	все типы	621
15	9195	калибровка	Линейки измерительные металлические (за 2 шкалы)	нет типа	1242
16	7541	калибровка	Меры длины концевые плоскопараллельные (за 1 шт)	все типы	771
17	9133	калибровка	Меры установочные (в дюймах, до 4") (за 1 шт)	все типы	1135
18	9134	калибровка	Меры установочные (в дюймах, св. 5") (за 1 шт)	все типы	1671
19	7542	калибровка	Меры установочные к микрометрам гладким (за 1 шт)	все типы	771
20	8184	калибровка	Метры складные металлические	все типы	136
21	7543	калибровка	Микрометры (в мм) (до 100 мм.)	(до 100 мм)	1028
22	7544	калибровка	Микрометры (в мм) (св. 100 мм.)	(св 100 мм)	1585
23	7545	калибровка	Микрометры (в дюймах)(до 100 мм.)	(до 100 мм)	2056
24	7546	калибровка	Микрометры (в дюймах)(св. 100 мм.)	(св 100 мм)	3170
25	7547	калибровка	Нутромеры микрометрические (50-175 мм)	(50-175 мм)	6426
26	7548	калибровка	Нутромеры микрометрические (175-2500 мм)	(175-2500 мм)	8568
27	7549	калибровка	Нутромеры индикаторные	все типы	5564
28	9124	калибровка	Образцы шероховатости	все типы	3213
29	9129	калибровка	Профилемер	все типы	9639

1	2	3	4	5	6
30	7550	калибровка	Рейка мерная	все типы	4284
31	9128	калибровка	Рейка нивелирная	все типы	3213
32	7551	калибровка	Ростомеры медицинские	все типы	857
33	7552	калибровка	Ростомер-рулетка механический	все типы	1178
34	7623	калибровка	Рулетки измерительные металлические (до 5 м.)	(до 5м)	536
35	7624	калибровка	Рулетки измерительные металлические (до 10 м.)	(до 10м)	621
36	7625	калибровка	Рулетки измерительные металлические (до 20 м.)	(до 20м)	814
37	7626	калибровка	Рулетки измерительные металлические (до 100 м.)	(до 100м)	1157
38	7553	калибровка	Сита лабораторные (строительные)	все типы	2066
39	9188	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 4 шт.)	нет типа	8266
40	9189	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 5 шт.)	нет типа	10332
41	9166	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 6 шт.)	нет типа	12399
42	9167	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 7 шт.)	нет типа	14465
43	9168	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 8 шт.)	нет типа	16532
44	9169	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 9 шт.)	нет типа	18598
45	9170	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 11 шт.)	нет типа	22731
46	9171	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 13 шт.)	нет типа	26864
47	9172	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 15 шт.)	нет типа	31077
48	9197	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 16 шт.)	нет типа	33064
49	9198	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 22 шт.)	нет типа	45463
50	9173	калибровка	Сита лабораторные (комплект из 28 шт.)	нет типа	57862
51	9130	калибровка	Сменный наконечник для пробоотборного устройства (сопло)	все типы	750
52	7554	калибровка	Толщиномеры индикаторные	все типы	1971
53	7972	калибровка	Толщиномеры покрытий	все типы	8942

1	2	3	4	5	6
54	5743	калибровка	Толщиномеры ультразвуковые	все типы	10175
55	7555	калибровка	Угломеры, транспортиры	все типы	2142
56	7556	калибровка	Угольники поверочные	все типы	793
57	7557	калибровка	Уровни строительные	все типы	2142
58	9192	калибровка	Шаблоны радиусные (набор № 1)	нет типа	5723
59	9193	калибровка	Шаблоны радиусные (набор № 2)	нет типа	3815
60	9194	калибровка	Шаблоны радиусные (набор № 3)	нет типа	7630
61	2007	калибровка	Шаблоны резьбовые за 1 шт.	все типы	364
62	9190	калибровка	Шаблоны резьбовые (за 20 шт.)	нет типа	7283
63	2008	калибровка	Шаблоны радиусные за 1 шт	все типы	318
64	7559	калибровка	Штангенглубиномеры	все типы	1371
65	7560	калибровка	Штангенрейсмасы	все типы	1714
66	7561	калибровка	Штангенциркули (до 200 мм.)	(до 200 мм)	985
67	7562	калибровка	Штангенциркули (св. 200 мм.)	(св 200 мм)	1585
68	7563	калибровка	Шупы (за 1 шт.)	(за 1 шт)	150
69	9180	калибровка	Шупы (за 10 шт.)	нет типа	1499
70	9181	калибровка	Шупы (за 11 шт.)	нет типа	1649
71	9182	калибровка	Шупы (за 13 шт.)	нет типа	1949
72	9183	калибровка	Шупы (за 17 шт.)	нет типа	2549
73	9184	калибровка	Шупы (за 20 шт.)	нет типа	3084
74	9185	калибровка	Шупы (за 23 шт.)	нет типа	3449
75	9186	калибровка	Шупы (за 25 шт.)	нет типа	3749
76	9187	калибровка	Шупы (за 32 шт.)	нет типа	4798

1	2	3	4	5	6
77	7564	калибровка	Юстировочные линейки	все типы	5355
2. Измерения механических величин					
78	7566	калибровка	Гири (за 1 шт.)	все типы	2570
79	7569	калибровка	Весы автомобильные (до 40 т.)	40 т	7435
80	7570	калибровка	Весы автомобильные (до 60 т.)	60 т	8055
81	7571	калибровка	Весы автомобильные (до 80 т.)	80 т	9542
82	7572	калибровка	Весы лабораторные электронные (калибровка с применением гирь E2)		3717
83	7573	калибровка	Весы лабораторные электронные (калибровка с применением гирь F1)		3408
84	7574	калибровка	Весы лабораторные электронные (калибровка с применением гирь F2)		2881
85	7575	калибровка	Весы платформенные (с НПВ до 30 кг.)	с НПВ до 30 кг	1549
86	7577	калибровка	Весы платформенные (с НПВ от 30 до 150 кг.)	с НПВ от 30 до 150 кг	2354
87	7578	калибровка	Весы платформенные (с НПВ от 150 до 600 кг.)	с НПВ от 150 до 600 кг	2726
88	7576	калибровка	Весы платформенные (с НПВ от 600 до 5000 кг.)	с НПВ от 600 до 5000 кг	3717
89	7579	калибровка	Весы торговые для определения массы и стоимости товара		1859
90	7580	калибровка	Весы крановые (с НПВ до 5 т.)	с НПВ до 5 т	8118
91	7581	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 200 кг вкл.)	(до 200 кг вкл.)	6212
92	7582	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 500 кг вкл.)	(до 500 кг вкл.)	8461
93	7583	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 1000 кг вкл.)	(до 1000 кг вкл.)	9960
94	7584	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 1500 кг вкл.)	(до 1500 кг вкл.)	11460
95	7585	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 2000 кг вкл.)	(до 2000 кг вкл.)	12209
96	7586	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 2500 кг вкл.)	(до 2500 кг вкл.)	13923
97	9251	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (до 3000 кг вкл.)		14994

1	2	3	4	5	6
98	9252	калибровка	Дозаторы весовые дискретного действия (св. 3000 кг вкл.)		16065
99	8102	калибровка	Ключи динамометрические для правой резьбы (1,2 - 200) Нм	все типы	3170
100	2568	калибровка	Ключи динамометрические для правой резьбы (св.200 до 500) Нм	все типы	3599
101	2569	калибровка	Ключи динамометрические для правой резьбы (св. 500 до 1000) Нм	все типы	5291
102	2570	калибровка	Ключи динамометрические для правой резьбы (св. 1000 до 1500) Нм	все типы	6340
103	9238	калибровка	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (1,2 - 200) Нм	все типы	4241
104	9239	калибровка	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св.200 до 500) Нм	все типы	4969
105	9240	калибровка	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св. 500 до 1000) Нм	все типы	7133
106	9241	калибровка	Ключи динамометрические для правой и левой резьбы (св. 1000 до 1500) Нм	все типы	8461
107	7895	калибровка	Ключи моментные во внесистемных единицах (22,1 - 147,5 lbf-ft)	22,1 - 147,5 lbf-ft	4284
108	7896	калибровка	Ключи моментные во внесистемных единицах (147,5 - 368,7 lbf-ft)	147,5 - 368,7 lbf-ft	5355
109	7897	калибровка	Ключи моментные во внесистемных единицах (368,7 - 737,6 lbf-ft)	368,7 - 737,6 lbf-ft	6640
110	7898	калибровка	Ключи моментные во внесистемных единицах (737,6 - 1106,3 lbf-ft)	737,6 - 1106,3 lbf-ft	7497
111	7587	калибровка	Прессы гидравлические, машины для испытания на сжатие ((до 200 тс)	(до 200 тс)	14994
112	9157	калибровка	Тахометры цифровые	все типы	2356

3. Измерения давления, вакуумные измерения

113	8166	калибровка	Барометры	все типы	2785
114	5911	калибровка	Датчики давления	все типы	7454
115	9139	калибровка	Манометр грузопоршневой КТ 0,01-0,05	все типы	30416

1	2	3	4	5	6
116	9137	калибровка	Манометр деформационный ППБУ	все типы	300
117	4075	калибровка	Манометры деформационные по 3 точкам	все типы	578
118	4076	калибровка	Манометры деформационные по 4-6 точкам	все типы	814
119	4077	калибровка	Манометры деформационные свыше 6 точек	все типы	3192
120	7589	калибровка	Манометры цифровые	все типы	7454
121	4078	калибровка	Приборы регистрирующие (самопишущие) по каналу измерения давления по 5 точкам	все типы	3234
122	4079	калибровка	Приборы регистрирующие (самопишущие) по каналу измерения температуры по 3 точкам	все типы	3020
123	9138	калибровка	Сфигмоманометры, приборы для измерения артериального давления механические, автоматические, полуавтоматические, электронные	все типы	793

4. Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

124	4085	калибровка	Автоцистерны до 3 м³	все типы	3641
125	4086	калибровка	Автоцистерны 3-5 м³	все типы	5355
126	4087	калибровка	Автоцистерны 5-10 м³	все типы	8568
127	4088	калибровка	Автоцистерны 10-20 м³	все типы	15422
128	9145	калибровка	Автоцистерны 20-30 м³	все типы	23776
129	9146	калибровка	Автоцистерны 30-40 м³	все типы	30631
130	9147	калибровка	Автоцистерны свыше 40 м³	все типы	37485
131	9141	калибровка	Дозаторы пипеточные одноканальные	все типы	4198

1	2	3	4	5	6
132	9142	калибровка	Дозаторы пипеточные многоканальные, электронные	все типы	7133
133	9143	калибровка	Посуда мерная лабораторная стеклянная	все типы	600
134	9149	калибровка	Колбы	все типы	600
135	9149	калибровка	Колбы	все типы	600
136	9150	калибровка	Кружки мерные	все типы	643
137	9151	калибровка	Пипетки	все типы	643
138	9151	калибровка	Пипетки	все типы	643
139	9144	калибровка	Посуда мерная металлическая техническая	все типы	600
140	9140	калибровка	Расходомеры	все типы	9703
141	4821	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические до 5000 л (геом метод)	Градуйровка с выдачей таблиц посантиметровой емкости	23305
142	4822	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 5001 – 10000 л (геом метод)	Градуйровка с выдачей таблиц посантиметровой емкости	27975
143	4823	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 10001 – 25000 л (геометрический метод)	Градуйровка с выдачей таблиц посантиметровой емкости	32623
144	4824	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 25001 – 50000 л (геом метод)	Градуйровка с выдачей таблиц посантиметровой емкости	35257

1	2	3	4	5	6
145	4825	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 50001 – 75000 л (геом метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	42711
146	4826	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 75001 – 100000 л (геом метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	52222
147	4827	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 5,1 – 15 м ³ (объемный метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	59676
148	4828	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 15,1 – 25 м ³ (объемный метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	84116
149	4829	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 25,1 – 50 м ³ (объемный метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	102559
150	4830	калибровка	Резервуары горизонтальные цилиндрические 50,1 – 75 м ³ (объемный метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	114126
151	4831	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 100,1 – 1000 м ³ (геометрический метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	44961
152	4832	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 1000,1 – 3000 м ³ (геометрический метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	57020
153	4833	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 3000,1 – 5000 м ³ (геометрический метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	82531
154	4834	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 5000,1 – 10000 м ³ (геометрический метод)	Градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	101595

1	2	3	4	5	6
155	4835	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 10000,1 – 75000 м3 (геометрический метод)	1 градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	111898
156	4836	калибровка	Резервуары вертикальные цилиндрические 75000,1 – 100000 м3 (геометрический метод)	1 градуировка с выдачей таблиц посантиметровой вместимости	123079

5. Измерения физико-химического состава и свойств веществ

157	843	калибровка	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	все типы	8075
158	5814	калибровка	Газоанализаторы	все типы	8140
159	7959	калибровка	Денситометры	все типы	9639
160	7960	калибровка	Кондуктометры	все типы	7818
161	7961	калибровка	Нитратомеры	все типы	5355
162	9218	калибровка	pH-метры и иономеры	все типы	4712

6. Теплофизические и температурные измерения

163	8519	калибровка	Измерители влажности и температуры	все типы	5098
164	9122	калибровка	Калибраторы температуры	все типы	16065
165	7642	калибровка	Пирометры инфракрасные	все типы	8225
166	9243	калибровка	Приборы комбинированные (измерители) по каналам влажности, температуры и давления	все типы	7390
167	5896	калибровка	Приборы регистрирующие (за 1 канал измерения температуры)	все типы	2999
168	9244	калибровка	Термометры жидкостные (стеклянные)	все типы	2442
169	5913	калибровка	Термометры манометрические	все типы	2142
170	9245	калибровка	Термометры медицинские инфракрасные	все типы	2378
171	5912	калибровка	Термометры цифровые	все типы	2892

1	2	3	4	5	6
7. Измерения времени и частоты					
172	383	калибровка	Линии задержки	все типы	17072
173	408	калибровка	Маршрутизаторы	все типы	10967
174	9115	калибровка	Секундомеры электронные	все типы	3234
175	6056	калибровка	Частотомеры электронно-счетные	все типы	13066
8. Измерения электрических и магнитных величин					
176	8212	калибровка	Амперметры многопредельные	все типы	7925
177	3196	калибровка	Амперметры, вольтметры, киловольтметры переносные	все типы	8568
178	2633	калибровка	Амперметры постоянного тока свыше 6 пределов эталонные ПГ±0,2%	все типы	12852
179	8115	калибровка	Амперметры (щитовые)	все типы	1285
180	7801	калибровка	Аппараты испытания изоляции передвижной АИИ70М	все типы	37157
181	7784	калибровка	Ваттметры (щитовые)	все типы	1285
182	7681	калибровка	Вилки нагрузочные	все типы	3856
183	7767	калибровка	Вольтметры	все типы	1285
184	8089	калибровка	Вольтметры - пробники	все типы	2570
185	8029	калибровка	Вольтметры счетовые	все типы	1285
186	8119	калибровка	Вольтметры (щитовые)	все типы	1285
187	7631	калибровка	Дефектоскопы электроискровые	все типы	6854
188	3154	калибровка	Измерители правильности чередования фаз и перекоса фаз по напряжению	все типы	3856
189	8135	калибровка	Измерители сопротивления заземления	все типы	5676
190	7680	калибровка	Измерители сопротивления заземляющих устройств, молниезащиты, проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов	все типы	8182

1	2	3	4	5	6
191	7948	калибровка	Измерители сопротивления изоляции	все типы	6426
192	3245	калибровка	Измерители фаза-ноль	все типы	3684
193	7805	калибровка	Измерители электрического сопротивления изоляции	все типы	6426
194	7790	калибровка	Индикаторы вращающего момента	все типы	1285
195	7890	калибровка	Индикаторы утечки	все типы	1285
196	3152	калибровка	Индикаторы чередования фаз	все типы	3856
197	7787	калибровка	Индикаторы числа оборотов	все типы	1285
198	2711	калибровка	Калибратор универсальный	все типы	12745
199	8181	калибровка	Каналы/контуры измерений поверка по унифицированному выходному сигналу	все типы	1607
200	3253	калибровка	Киловаттметры	все типы	2570
201	8030	калибровка	Киловаттметры (щитовые)	все типы	1285
202	8126	калибровка	Килооомметры (щитовые)	все типы	1285
203	2730	калибровка	Клещи комбинированные цифровые	все типы	10003
204	7671	калибровка	Клещи токоизмерительные	все типы	10003
205	2692	калибровка	Клещи токоизмерительные до 1000 В	все типы	6426
206	8091	калибровка	Клещи токоизмерительные с мультиметром	все типы	9425
207	7833	калибровка	Клещи токоизмерительные цифровые	все типы	10003
208	3237	калибровка	Клещи электронизмерительные	все типы	9939
209	2757	калибровка	Магазины сопротивлений	все типы	8568
210	7739	калибровка	Мегомметры	все типы	6426
211	2805	калибровка	Мегаомметры и измерители сопротивления заземления	все типы	6426
212	7745	калибровка	Мегаомметры-мультиметры	все типы	11545
213	8031	калибровка	Мегаомметры (щитовые)	все типы	1285
214	2840	калибровка	Мегаомметры электронные многопредельные	все типы	6426

1	2	3	4	5	6
215	8127	калибровка	Микроамперметры	все типы	1285
216	7743	калибровка	Мультиметры	все типы	3684
217	7742	калибровка	Мультиметры - калибраторы	все типы	11567
218	7809	калибровка	Мультиметры-калибратор процессов	все типы	11567
219	3240	калибровка	Мультиметры многофункциональные	все типы	11545
220	7679	калибровка	Мультиметры универсальные	все типы	11567
221	8110	калибровка	Мультиметры	все типы	11567
222	2938	калибровка	Омметры	все типы	7497
223	8100	калибровка	Приборы для высоковольтных испытаний и диагностики	все типы	37157
224	5701	калибровка	Приборы для измерения параметров коррозионной агрессивности проб грунта	все типы	12852
225	8208	калибровка	Приборы комбинированные	все типы	3213
226	7789	калибровка	Синхроскопы	все типы	1285
227	8083	калибровка	Тестеры сопротивления изоляции	все типы	6426
228	7800	калибровка	Установки контроля и диагностирования диэлектриков АИИ-70	все типы	37157
229	9132	калибровка	Установки многофункциональные измерительные	все типы	32558
230	7891	калибровка	Фазоуказатели	все типы	1285
231	7785	калибровка	Частотомеры	все типы	1285
232	8032	калибровка	Частотометры счетовые	все типы	1285
233	8133	калибровка	Частотомеры щитовые	все типы	1285

9. Оптические и оптико-физические измерения

234	456	калибровка	Измерители мощности оптического излучения	все типы	9639
235	8310	калибровка	Рефрактометры для определения солёности (калибровка)	все типы	5355

1	2	3	4	5	6
236	501	калибровка	Тестеры оптические	все типы	9639
237	9219	калибровка	Фотометры	все типы	6426
10. Радиоэлектронные измерения					
238	4	калибровка	Анализаторы телефонных каналов	все типы	15836
239	7733	калибровка	Генераторы сигналов	все типы	10924
240	6119	калибровка	Генераторы технической частоты	все типы	10924
241	7840	калибровка	Динамические рефлектометры	все типы	13130
242	163	калибровка	Дешифраторы	все типы	15979
243	165	калибровка	Измерители	все типы	18957
244	7966	калибровка	Измерители иммитанса	все типы	13816
245	7704	калибровка	Измерители КСВ и мощности	все типы	12121
246	7702	калибровка	Измерители КБВ КВ, УКВ, ДМВ диапазонов	все типы	12121
247	7917	калибровка	Измерители LCR	все типы	11910
248	7967	калибровка	Измерители RLC	все типы	11910
249	7628	калибровка	Измерители сопротивления индуктивности емкости	все типы	13816
250	211	калибровка	Имитаторы	все типы	56335
251	212	калибровка	Имитаторы гировертикали	все типы	4284
252	7914	калибровка	Импульсные локаторы-дефектоискатели	все типы	13130
253	217	калибровка	Калибраторы	все типы	12188
254	218	калибровка	Калибраторы дальности лабораторные	все типы	13816

1	2	3	4	5	6
255	284	калибровка	Определители места повреждения кабеля	все типы	13130
256	7687	калибровка	Осциллографы двухканальные	все типы	15701
257	7854	калибровка	Осциллографы-мультиметры	все типы	15701
258	7940	калибровка	Осциллографы универсальные одноканальные	все типы	10067
259	8113	калибровка	Осциллографы универсальные двухканальные	все типы	15701
260	7946	калибровка	Осциллографы универсальные многоканальные	все типы	15701
261	7907	калибровка	Осциллографы цифровые	все типы	15701
262	287	калибровка	Приборы блок ИММ	блок ИММ	21120
263	288	калибровка	Приборы ИТОМ	ИТОМ	6405
264	289	калибровка	Приборы КАСО-1	КАСО-1	27632
265	290	калибровка	Приборы КАСО-2	КАСО-2	21399
266	291	калибровка	Приборы КАСО-5	КАСО-5	34915
267	292	калибровка	Приборы КСР-5М блок СГ	КСР-5М блок СГ	10710
268	293	калибровка	Приборы ПКО-2	ПКО-2	4284
269	294	калибровка	Приборы П-12-МК	П-12-МК	11138
270	295	калибровка	Приборы ПСО4-316	ПСО4-316	11910
271	296	калибровка	Приборы (КПРВ)К5 И5	К5 И5	12188
272	7909	калибровка	Приборы кабельные ТЧ-ПРО	ТЧ-ПРО	12180
273	301	калибровка	Псофометры 0,02 – 20 кГц	все типы	14459
274	302	калибровка	Приборы радиолокационные РИП-3	РИП-3	25490
275	311	калибровка	Пульты	все типы	17072

1	2	3	4	5	6
276	312	калибровка	Пульты контроля	все типы	3192
277	7945	калибровка	Селективные нановольтметры	все типы	16515
278	323	калибровка	Установка ПА-АГД	ПА-АГД	7261
279	324	калибровка	Установка 63689/023	63689/023	4070
280	325	калибровка	Установка 63689/024	63689/024	4284
281	326	калибровка	Установка УПИ-48М	УПИ-48М	11138
282	327	калибровка	Установка УП-МСРП	УП-МСРП	3834
283	328	калибровка	Установка КПА-ИС1	КПА-ИС1	10710
284	329	калибровка	Установка УПИВ-41А,Б	УПИВ-41А,Б	4284
285	330	калибровка	Установка ПЭ-11	ПЭ-11	3641
286	331	калибровка	Установка УПП-ГМК	УПП-ГМК	2142
287	332	калибровка	Установка ПКР-24	ПКР-24	4284
288	333	калибровка	Установка УПР-4ау	УПР-4ау	4284
289	334	калибровка	Установка АПЗ46.602.702.007	АПЗ46.602.702.007	4284
290	335	калибровка	Установка УПЗ-АОС-81М	УПЗ-АОС-81М	4284
291	336	калибровка	Установка ПС11-02	ПС11-02	4284
292	337	калибровка	Установка УПУ-У	УПУ-У	4284
293	338	калибровка	Установка ПКРТ-27	ПКРТ-27	4284
294	347	калибровка	Фильтры ВЧ	все типы	8739
295	349	калибровка	Эквивалент	все типы	4284
296	350	калибровка	Эквивалент Микрон	все типы	4284

1	2	3	4	5	6
297	351	калибровка	Эквивалент нагрузки	все типы	6405
11. Средства измерений медицинского назначения					
298	9220	калибровка	Анализаторы биохимические	все типы	11545
299	9221	калибровка	Анализаторы гематологические	все типы	8182
300	579	калибровка	Анализаторы миографические	все типы	13430
301	8053	калибровка	Анализаторы мочи	все типы	8118
302	7936	калибровка	Аппараты дарсонвализации	все типы	3556
303	7933	калибровка	Аппараты для гальванизации и электрофореза	все типы	3556
304	508	калибровка	Аппараты для ультразвуковой терапии	все типы	5226
305	5600	калибровка	Аппараты ИВЛ	все типы	4434
306	7937	калибровка	Аппараты низкочастотной физиотерапии	все типы	3556
307	512	калибровка	Аппараты УВЧ терапии	все типы	3556
308	7934	калибровка	Аппараты Электросон	все типы	3556
309	5868	калибровка	Аппараты физиотерапевтические	все типы	3556
310	5604	калибровка	Аппараты искусственной вентиляции легких (ИВЛ)	все типы	4434
311	554	калибровка	Аппараты лазерные терапевтические	все типы	5226
312	8200	калибровка	Дефибрилляторы	все типы	5226
313	529	калибровка	Дефибрилляторы импульсные	все типы	5226
314	530	калибровка	Дефибрилляторы - мониторы	все типы	5226
315	532	калибровка	Дефибрилляторы кардиосинхронизированные импульсные	все типы	5226
316	8199	калибровка	Комплексы мониторингирования ЭКГ по Холтеру	все типы	5612
317	571	калибровка	Лампы ультрафиолетовые, бактерицидные	все типы	364
318	5610	калибровка	Магнитотерапевтические аппараты	все типы	7219

1	2	3	4	5	6
319	7881	калибровка	Мониторы прикроватные	все типы	5612
320	8114	калибровка	Мониторы параметров жизнедеятельности	все типы	5612
321	5669	калибровка	Облучатели бактерицидные	все типы	728
322	7938	калибровка	Облучатели стационарные	все типы	728
323	8201	калибровка	Оксиметры пульсовые портативные	все типы	4284
324	7930	калибровка	Прикроватные мониторы пациента	все типы	5612
325	615	калибровка	Пульсоксиметры портативные	все типы	4284
326	7928	калибровка	Ультразвуковые сканеры	все типы	5226
327	6065	калибровка	Электрокардиографы трехканальные	все типы	5612
328	533	калибровка	Эхоимпульсные системы ультразвуковой диагностики	все типы	5226

12. Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант

329	671	калибровка	Дозиметры	все типы	18207
330	9136	калибровка	Дозиметры индивидуальные (за 1 шт.)	все типы	1178
331	8161	калибровка	Индикаторы-сигнализаторы	все типы	8568
332	7608	калибровка	Индикаторы радиоактивности	все типы	8332
333	8162	калибровка	Измерители мощности дозы	все типы	8568
334	8183	калибровка	Измерители радиоактивности и уровня накопленной дозы радиации	все типы	9104
335	670	калибровка	Радиометры	все типы	13088
336	673	калибровка	Рентгенметры	все типы	10560
337	675	калибровка	Радиометры по твердым источникам	все типы	12424
338	668	калибровка	Сигнализаторы загрязненности	все типы	12723

Приложение № 5.3.

к приказу № 324 от 22 ноября 2024 г.

ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

Сахалинский филиал ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

на аттестацию испытательного оборудования

Вводится в действие с 1 января 2025 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	4284
2	9123	аттестация	Аппарат автоматический для определения колоидной стабильности пластических смазок		5355
3	5733	аттестация	Аппарат автоматический для определения растяжения нефтяных битумов (геометрические параметры)	ДВ-20	6897
4	5734	аттестация	Аппарат автоматический для определения температуры размягчения нефтебитумов	КиШ-20	8054
5	9253	аттестация	Аппарат для определения пустот и объема пустот		2035
6	1955	аттестация	Аппарат для определения температуры размягчения нефтебитума по методу «кольцо и шар»	КиШ	2142
7	5732	аттестация	Аппарат автоматический для определения температуры хрупкости битумов	АТХ-20	22962
8	9254	аттестация	Аттестация площадки		17136
9	1956	аттестация	Баллонные плотномеры	БПД-КМ	2035
10	1957	аттестация	Бетоносмесители		2142

1	2	3	4	5	6
11	9126	аттестация	Виброплощадка		4284
12	9255	аттестация	Воронка для определения плотности грунтов замещением объема (метод лунки)		1092
13	1958	аттестация	Встряхивающие столики	ЛВС	1092
14	1959	аттестация	Динамические плотномеры	ДПУ	2035
15	1960	аттестация	Динамические плотномеры-влажмеры Ковалева		1092
16	7591	аттестация	Динамические плотномеры со штампом	Д-51	3213
17	5871	аттестация	Иглы стальные и иглы алюминиевые из проволоки		857
18	1961	аттестация	Измерители смещения		364
19	1964	аттестация	Катетомеры		4284
20	1966	аттестация	Конусы Васильева		2035
21	1965	аттестация	Кольца пробоотборника		1092
22	1967	аттестация	Коперы		2142
23	9256	аттестация	Круг истирания лабораторный		2142
24	1969	аттестация	Листы гладкие металлические		1092
25	1970	аттестация	Лопатки для перемешивания		643
26	1971	аттестация	Мерные цилиндры		964
27	1972	аттестация	Мерные цилиндры 1 - 10л (комплект из 4 шт)		2142
28	1973	аттестация	Мешалки		2142
29	9257	аттестация	Молоток столярный		2142
30	1974	аттестация	Нажимные пластинки для образцов балочек		1092
31	5818	Аттестация	Обжимные устройства с индикатором для испытания образцов асфальтобетона по схеме Маршалла	УС-Ф	2142
32	1975	аттестация	Объемомеры		2035
33	1976	аттестация	Пенетрометры	КП-140И	2142
34	1977	аттестация	Пенетрометры электронные	ПН-10У(С), ПН-20Б	4284
35	5731	аттестация	Перемешивающие устройства	LS-120	2142

1	2	3	4	5	6
36	1978	аттестация	Полочные барабаны		2142
37	7592	аттестация	Полуавтоматические приборы для стандартного уплотнения грунта с одной наковальней	ПСУ-ПА	3213
38	7593	аттестация	Полуавтоматические приборы для стандартного уплотнения грунта с двумя наковальнями	ПСУ-ПА	4284
39	8492	аттестация	Прибор для определения коэффициента размолосопособности по Хардгроу		12852
40	1980	аттестация	Приборы ВИКА		1906
41	7594	аттестация	Приборы для определения прочности бетона (молоток Шмидта)		2142
42	7595	аттестация	Приборы для определения размокаемости грунта	ПРГ-1	2142
43	7596	аттестация	Приборы для определения свободного набухания грунтов в лабораторных условиях	ПНГ-1	2785
44	1982	аттестация	Приборы плотности крупноблочного грунта		1092
45	1983	аттестация	Приборы стандартного уплотнения	ПСУ	2035
46	1984	аттестация	Приборы фильтрации песчаных грунтов	ПКФ-СД	2142
47	8173	аттестация	Приспособление для испытания цементных образцов балочек на изгиб	ПИ	3213
48	1986	аттестация	Склерометр		2742
49	1987	аттестация	Сосуд отмучивания песка и щебня		2035
50	1988	аттестация	Сосуд стальной цилиндрический		1092
51	1989	аттестация	Стандартный конус	КА	1092
52	1990	аттестация	Стандартный образец		2142
53	5702	аттестация	Тиксометр	ТМС	6426
54	9258	аттестация	Форма для определения ложного схватывания цемента		1092
55	1993	аттестация	Форма для определения плотности минерального порошка		2035
56	1994	аттестация	Форма конуса		1092
57	1968	аттестация	Форма куба 1ФК	ФК	964
58	9199	аттестация	Форма куба 2ФК	нет типа	1928
59	9200	аттестация	Форма куба 3ФК	нет типа	2892
60	9259	аттестация	Форма куба 6ФК		5783

1	2	3	4	5	6
61	1995	аттестация	Форма образцов-балочек 1ФБ	ФП	1092
62	9201	аттестация	Форма образцов-балочек 3ФБ	нет типа	3277
63	1996	аттестация	Цилиндр стальной		2035
64	1997	аттестация	Цилиндрическая форма	ФЦ	1092
65	5742	аттестация	Цилиндрическая форма облегченная	ФЦ	2142
66	5870	аттестация	Чаша сферическая		1071
67	1998	аттестация	Шаблон передвижной	КП-601/5	1092
68	2002	аттестация	Штыковка металлическая		643
69	2004	аттестация	Эталонный конус	ПГР	2035
2. Измерения механических величин					
70	9215	аттестация	Машина для определения колееобразования асфальтобетонных покрытий прокатыванием нагруженного колеса	КНК-20	21420
71	9216	аттестация	Машина для уплотнения асфальтобетонных смесей гладким стальным катком	СП-20	12852
3. Измерения давления, вакуумные измерения					
72	4065	аттестация	Установка для испытания предохранительных клапанов		21634
	9267	аттестация	Установка для создания давления		5612
73	4066	аттестация	Анализатор давления насыщенных паров		5162
74	4067	аттестация	Клапаны предохранительные (резьбовое и фланцевое соединение от 20 мм, с регулированием)		8568
75	4068	аттестация	Клапаны предохранительные (резьбовое соединение до 20 мм, с регулированием)		3641
76	4069	аттестация	Клапаны предохранительные (резьбовое соединение до 20 мм, испытание)		1971
77	4070	аттестация	Клапаны предохранительные (резьбовое и фланцевое соединение от 20 мм, испытание)		5783
4. Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ					
78	4839	аттестация	Установка для определения содержания воздуха в бетонной смеси		5162

1	2	3	4	5	6
5. Измерения физико-химического состава и свойств веществ					
79	5879	Аттестация	Аппарат для определения фракционного состава нефтепродуктов	HAD 627, NDI, AD-6	9489
80	8309	Аттестация	Аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов		9489
81	5880	Аттестация	Аппарат для определения температуры кристаллизации авиатоплив	FZP 5G2s	9489
82	5881	Аттестация	Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле		9489
83	5882	Аттестация	Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле		9489
84	8308	Аттестация	Аппарат для определения фактических смол в топливе		9489
85	6062	Аттестация	Аппарат для разгонки нефтепродуктов	APH-ЛАБ-03	9489
86	6053	Аттестация	Автоматический анализатор предельной температуры фильтруемости	APF	9489
6. Теплофизические и температурные измерения					
87	6147	Аттестация	Аппарат для определения времени деэмульсации		2570
88	5891	Аттестация	Баня лабораторная водяная, термостат водяной, термореактор лабораторный, термошейкеры		2570
89	5549	Аттестация	Камеры тепла и холода, термостаты, печи, шкафы сушальные (по 1,2 или 3 точкам)		8568
90	5550	Аттестация	Камеры тепла и холода, термостаты, печи, шкафы сушальные (свыше 3 точек)		21420
91	5551	Аттестация	Установка для настройки и испытания термореле		2570
92	5861	Аттестация	Центрифуга (по каналу измерения и поддержания частоты, скорости вращения)		2570
8. Измерения электрических и магнитных величин					
93	3167	аттестация	Аппараты	АИМ-90	37157
94	3164	аттестация	Аппараты диагностирования диэлектриков	Megger OTS 60 PB	31273
95	3188	аттестация	Аппараты для обнаружения повреждения кабеля	Megger TRD 2000/2	37157
96	3189	аттестация	Аппараты для обнаружения прожига кабеля		37157
97	7908	аттестация	Аппараты испытания диэлектрических материалов	АИДМ	37157
98	3170	аттестация	Аппараты контроля и диагностирования дефектов СИНУС - 3600	СИНУС - 3600	25704
99	3169	аттестация	Аппараты контроля и диагностирования дефектов	все типы	31273

1	2	3	4	5	6
100	3184	аттестация	Калибраторы многофункциональные	Programma Electric PCITS 50 D	15637
101	8137	аттестация	Комплект для испытания автоматических выключателей переменного тока	Синус 1600	19278
102	5876	аттестация	Системы высокого напряжения измерительные	все типы	31273
103	3186	аттестация	Тестеры мощности	39/41В	37157
104	7889	аттестация	Установка для высоковольтных испытаний	УИВ-100/7.5 М Вольтметр амплитудный ВА-11	31273
105	5878	аттестация	Устройства измерений электрической прочности изоляции	Megger DC HI Pot 120 kV, Biddle AC HI Pot Tester 50/100 kV	31273
106	7887	аттестация	Установка для испытания силовых кабелей	все типы	31273
107	2708	аттестация	Установка для испытания трансформаторного масла	УИМ	36958

Приложение № 5.4.

к приказу № 324 от 22 ноября 2024 г.

ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

Сахалинский филиал ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

на проведение испытаний технических систем и устройств

Вводится в действие с 1 января 2025 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	1649
2	3211	Испытания	Диэлектрические перчатки на установке АИДМ-50/70-01	1499
3	3212	Испытания	Изолирующие клещи до 35 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1649
4	3213	Испытания	Инструмент ручной изолирующий на установке АИДМ-50/70-01	1071
5	3214	Испытания	Измерительная штанга до 35 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1649
6	3215	Испытания	Обувь специальная диэлектрическая (боты, галоши) на установке АИДМ-50/70-01	1499
7	3216	Испытания	Указатель напряжения до 35 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1992
8	3217	Испытания	Штанга, изолирующая до 35 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1649
9	3218	Испытания	Штанга для переносных заземлений от 6 до 500 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1649
10	3219	Испытания	Электронизмерительные клещи до 10 кВ на установке АИДМ-50/70-01	1971
11	3220	Испытания	Указатель напряжения для проверки совпадения фаз	2827
12	3221	Испытания	Указатель напряжения до 1000В	2013

Приложение № 5.5.

к приказу № 324 от 22 ноября 2024 г.

ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

Сахалинский филиал ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

на проведение измерений

с дополнениями и изменениями

Вводится в действие с 1 января 2025 года

№ п/п	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	7535	измерения	Измерения геометрических характеристик сужающих устройств (d, S, L ...)		6426
2	9131	измерения	Калибровочный шар металлический		1285
3	9246	измерения	Измерение массы транспортного средства		8568
4	9247	измерения	Измерения геометрических параметров образцов (пленка, пакеты, толщина жилы и пр.) за 1 образец		3213
5	9248	измерения	Измерительный трубопровод		21420
6	9249	измерения	Юстировочные цилиндры и проходные шаблоны для проверки диаметра и соединения труб		5355
2. Измерения механических величин					
7	7588	измерения	Определение массы груза		2785

Приложение № 5.6.

к приказу № 324 от 22 ноября 2024 г.

ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

Сахалинский филиал ФБУ "Дальневосточный ЦСМ"

на проведение испытаний пищевой продукции и продовольственного сырья

Вводится в действие с 1 января 2025 года

№ п/п	Показатели испытаний	Время, затраченное на испытание одной пробы, час	Тариф без НДС (руб.)
1	2	3	4
1. ПРОДУКЦИЯ РЫБНАЯ ПИЩЕВАЯ			
1	Органолептические показатели	1	1032
2	Длина и масса рыбы	1,0	1032
3	Минеральные примеси (песок в моркапусте)	3,0	3096
4	Минеральные примеси (готовая продукция)	0,5	516
5	Кислотность общая (пресервы)	0,7	722
6	Активная кислотность (рН) -(консервы в томатном соусе)	0,5	516
	Массовая доля:		
7	- сухих веществ (консервы)	0,5	516
8	- составных частей (консервы)	0,5	516
9	- жира (рыба, консервы, пресервы)	1,0	1032
10	- поваренной соли	0,7	722
11	Отстой в масле (консервы)	0,5	516
12	Буферность (пресервы)	1,5	1548
13	Йод (моркапуста)	5,0	5160
14	Манит альгиновой кислоты (моркапуста)	8,0	8256
15	Толщина заделки изделий (п/ф в тестовой оболочке)	0,5	516
16	Соотношение (п/ф в тестовой оболочке)	0,5	516
17	Основное вещество, влажность (в консервантах)	1,0	1032
	Определение консервантов в продукте:		
18	- сорбиновая кислота	3,0	3096
19	- бензойнокислый натрий (БКН)	3,3	3406
	-при совместном определении на приборе методом ВЖХ по п.18,19	3,0	3096
20	Паразитарная чистота мяса рыбы	4,0	4128
21	Витамины (А, Е)	4,0	4128
22	Токсичные элементы:		

1	2	3	4
23	- свинец, кадмий	4,0	4128
24	- мышьяк	4,0	4128
25	- ртуть	2,0	2064
26	- олово	4,0	4128
27	- хром	2,0	2064
28	Полихлорированные бифенилы (ПХБ)	8,0	8256
29	Гистамин (для скумбриевых, тунцовых, лососевых, сельдевых рыб)	5,0	5160
30	N - нитрозамины	8,0	8256
31	Бенз(а)пирен	8,0	8256
32	Пестициды	8,0	8256
33	Радионуклиды	1,0	1032
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
	Микробиологические показатели:		
34	- рыба, морепродукты (краб, гребешок, кукумария и др.) охлажденные, замороженные	6,3	6502
35	- моркапуста мороженная	3,6	3715
36	- соленая, маринованная, копченая рыба	6,9	7121
37	- сушеная рыба и морепродукты	4,2	4334
38	- вяленая рыба провесная	4,8	4954
39	- рыбная кулинария с тепловой обработкой	4,8	4954
40	- рыбная кулинария без тепловой обработки	5,9	6089
41	- консервы	4,0	4128
42	- пресервы	4,8	4954
	-при повторном испытании	2,5	2580
43	- икра (баночная, бочковая)	5,3	5470
	-при повторном испытании	2,5	2580
44	- солевой раствор (тузлук)	2,0	2064
2. ХЛЕБ, ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
45	Влажность	0,7	722
46	Кислотность	0,7	722
47	Пористость	0,4	413
	Массовая доля:		
48	- сахара	1,6	1651
49	- жира	1,2	1238
50	- начинки	0,5	516
51	- поваренной соли	0,7	722
52	посторонние включения, хруст от минеральной воды	0,5	516
53	Подъемная сила дрожжей	1,0	1032
	Токсичные элементы:		
54	- свинец, кадмий	4,0	4128
55	- мышьяк	4,0	4128

1	2	3	4
56	- ртуть	2,0	2064
57	Микотоксины	8,0	8256
58	Пестициды	8,0	8256
59	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
	Микробиологические показатели		
60	для х/б изделий с начинкой	4,8	4954
3. БАРАНОЧНЫЕ, СУХАРНЫЕ, ХЛЕБНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (в т.ч. соломка, сухари панировочные, хрустящие хлебцы и т.д.)			
61	Влажность	0,7	722
62	Кислотность	0,7	722
63	Набухаемость	1,0	1032
	Массовая доля:		
64	- сахара	1,6	1651
65	- жира	1,2	1238
66	- поваренной соли	0,7	722
67	Крупность помола	0,5	516
68	Посторонние включения, хруст от минеральной примеси	0,5	516
69	Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов (сухари паниров.)	0,5	516
70	Металломагнитная примесь (сухари панировочные)	0,5	516
	Токсичные элементы:		
71	- свинец, кадмий	4,0	4128
72	- мышьяк	4,0	4128
73	- ртуть	2,0	2064
74	Микотоксины	8,0	8256
75	Пестициды	8,0	8256
76	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
4. ИЗДЕЛИЯ МАКАРОННЫЕ			
77	Влажность	0,7	722
78	Кислотность	0,7	722
79	Содержание металломагнитной примеси	0,5	516
	Токсичные элементы:		
80	- свинец, кадмий	4,0	4128
81	- мышьяк	4,0	4128
82	- ртуть	2,0	2064
83	Микотоксины	8,0	8256
84	Пестициды	8,0	8256
85	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
	Микробиологические показатели:		

1	2	3	4
86	- продукция быстрого приготовления	4,2	4334
87	- продукция, содержащая яичный компонент	2,5	2580
5. ПРОДУКЦИЯ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ			
88	Влага и сухие вещества	0,7	722
89	Растворимость и чистота раствора	0,6	619
90	Сахароза	1,6	1651
91	Редуцирующие вещества	1,8	1858
92	Цветность сахара	1,0	1032
	Массовая доля:		
93	- мелочи	0,3	310
94	- ферропримесей	0,5	516
	Токсичные элементы:		
95	- свинец, кадмий	4,0	4128
96	- мышьяк	4,0	4128
97	- ртуть	2,0	2064
98	Пестициды	8,0	8256
99	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
	Микробиологические показатели		
100	(для сахара)	1,9	1961
6. ИЗДЕЛИЯ КОНДИТЕРСКИЕ САХАРИСТЫЕ И МУЧНЫЕ			
101	Кислотность	0,7	722
102	Щелочность	0,6	619
103	Влага	0,7	722
	Массовая доля:		
104	- сухих веществ (расчет нормы по карточке)	0,5	516
105	- сахара (анализ)	1,6	1651
106	- сахара (расчет нормы по карточке)	0,4	413
107	- жира (анализ)	1,2	1238
108	- жира (расчет нормы по карточке)	0,4	413
109	- золы	1,5	1548
110	- общей сернистой кислоты	0,6	619
111	- золы не растворимой в HCL	2,5	2580
	Токсичные элементы:		
112	- свинец, кадмий	4,0	4128
113	- мышьяк	4,0	4128
114	- ртуть	2,0	2064
115	Микотоксины	8,0	8256
116	Пестициды	8,0	8256
117	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128

1	2	3	4
	Микробиологические показатели:		
118	- сахаристые кондитерские изделия	4,1	4231
119	- мучные изделия	4,7	4850
7. ПРОДУКЦИЯ МЯСНОЙ И ПТИЦЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (в т. ч. яйцепродукты)			
120	Свежесть мяса	1,0	1032
121	Герметичность банки	0,5	516
122	Состояние внутренней поверхности банки	0,5	516
123	Кислотность	0,7	722
	Массовая доля:		
124	- жира	2,0	2064
125	- минеральных примесей, примесей растительного происхождения	0,5	516
126	- сухих веществ, влага	0,7	722
127	- золы	1,3	1342
128	- хлористого натрия	0,7	722
129	- крахмала	1,5	1548
130	- составных частей	0,5	516
131	- нитритов	3,0	3096
132	- нитратов (для мясорастительных консервов)	1,2	1238
133	Остаточная активность кислой фосфатазы (гидролизная)	1,5	1548
134	Белок	4,0	4128
135	Фосфаты (фосфор общий)	1,0	1032
136	Растворимость яичного порошка	0,6	619
137	Толщина заделки изделий (п/ф в тестовой оболочке)	0,5	516
138	Соотношение (п/ф в тестовой оболочке)	0,5	516
139	Каротиноиды (яйцо)	4,0	4128
	Витамины:		
140	- А (яйцо)	4,0	4128
141	- Е (яйцо)	4,0	4128
142	Нитрозамины	8,0	8256
143	Бенз(а)пирен	8,0	8256
144	Меламин (яичный порошок)	3,0	3096
	Токсичные элементы:		
145	- свинец, кадмий	4,0	4128
146	- хром	2,0	2064
147	- мышьяк	4,0	4128
148	- ртуть	2,0	2064
149	- олово	4,0	4128
150	- селен	4,0	4128
151	- йод	4,0	4128
	Антибиотики:		

1	2	3	4
152	- левомицитин (хлорамфеникол)	3,0	3096
153	- тетрациклиновая группа	4,5	4644
	- гризин		
	- бацитрацин		
	при совместном определении по п. 152,153	5,2	5366
154	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
155	Пестициды	8,0	8256
	Микробиологические показатели:		
156	- консервы	3,8	3922
157	- мясо, птица свежие и мороженые	5,4	5573
158	- п/ф мясные, птичьи	5,9	6089
159	- субпродукты	4,3	4438
160	- колбасы сырокопченые, варенокопченые	6,0	6192
161	- колбасы вареные, зельц	6,5	6708
162	- мясные изделия копченые	6,5	6708
163	- шпик, продукты из шпика	4,8	4954
164	- яйца	3,6	3715
165	- яичный порошок	4,8	4954
8. ПРОДУКЦИЯ МОЛОЧНОЙ И МАСЛОСЫРОДЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, МОЛОКО			
166	Внешний вид, состояние внутренней поверхности банок	0,5	516
167	Герметичность банок	0,5	516
168	СОМО, плотность, белок, жир (для молока и сливок)	0,7	722
169	СОМО (для кисломолочных)	1,2	1238
170	Белок (для кисломолочных)	2,5	2580
171	Жир (для кисломолочных)	1,2	1238
172	Плотность (для кисломолочных)	0,5	516
173	Индекс растворимости	0,5	516
174	Перекисное число	0,8	826
175	Кислотность (молоко)	0,7	722
176	Кислотность плазмы (масло)	0,7	722
177	Кислотность жировой фазы (масло)	0,7	722
	при совместном определении по п. 176,177	1,0	1032
178	Толщина заделки изделий (п/ф в тестовой оболочке)	0,5	516
179	Соотношение (п/ф в тестовой оболочке)	0,5	516
	Массовая доля:		
180	- влаги и сухих веществ	0,7	722
181	- хлористого натрия	0,7	722
182	- сахара	1,3	1342
183	- сахарозы	1,6	1651

1	2	3	4
184	Меламин	3,0	3096
	Витамины:		
185	- А	4,0	4128
186	- Е	4,0	4128
	при совместном определении по п. 185,186	4,0	4128
187	- С	4,0	4128
	Токсичные элементы:		
188	- свинец, кадмий, медь	4,0	4128
189	- хром	2,0	2064
190	- железо	2,0	2064
191	- мышьяк	4,0	4128
192	- ртуть	2,0	2064
193	- олово	4,0	4128
194	- никель (гидрогенизированные жиры)	4,0	4128
195	Микотоксины, М₁	8,0	8256
	Антибиотики в молоке:		
196	- левомецетин (хлорамфеникол)	5,0	5160
	- тетрациклиновая группа		
	- стрептомицин, пенициллин		
197	Пестициды	8,0	8256
198	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
199	Ингибирующие вещества	1,5	1548
200	Соматические клетки	1,0	1032
	Микробиологические показатели:		
201	- мороженое	6,0	6192
202	- молоко и сливки сухие	4,2	4334
203	- молоко и сливки пастеризованные	6,0	6192
204	- молоко и сливки сырые в т.ч. соматические клетки	10,8	11146
205	- молоко, сливки, какао, кофе, сгущенные	3,6	3715
206	- кисломолочные продукты	4,9	5057
207	- остаточное количество кисломолочных микроорганизмов на конец срока хранения	2,5	2580
208	- масло сливочное	4,7	4850
209	- молочные консервы	1,5	1548

9. ВОДА ПИТЬЕВАЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, РАСФАСОВАННАЯ В ЕМКОСТИ. МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗЛИВА. ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ ВОДА.

	Органолептические показатели:		
210	- полнота налива	0,5	516
211	- запах, привкус	0,3	310
212	- цветность	0,5	516
213	- мутность, прозрачность	0,5	516

1	2	3	4
214	- механические примеси	0,5	516
	Обобщенные показатели:		
215	- массовая доля двуокиси углерода в минеральной воде	1,0	1032
216	-массовая доля двуокиси углерода в воде профферованной в кислоте	0,3	310
217	- водородный показатель, единицы (pH)	0,5	516
218	- жесткость общая	1,0	1032
219	- перманганатная окисляемость	1,0	1032
220	- вещества, восстанавливающие марганцево-кислоты кислот в дистиллированной воде	0,6	619
221	- щелочность общая	0,5	516
222	- электропроводность	0,5	516
	Неорганические вещества:		
223	- хлор остаточный свободный	0,5	516
224	- хлор остаточный связанный	0,5	516
225	- хлорпоглощаемость	0,5	516
226	- алюминий	1,0	1032
227	- барий	1,0	1032
228	- бериллий	1,0	1032
229	- железо (суммарно)	1,0	1032
230	- кобальт	1,0	1032
231	- кадмий	1,0	1032
	- медь (суммарно)		
	- свинец (суммарно)		
	- цинк		
	при совместном определении на ТА-07, ТА-04		
232	- литий	1,0	1032
233	- ванадий	1,0	1032
234	- висмут	1,0	1032
235	- олово	1,0	1032
236	- сурьма	1,0	1032
237	- титан	1,0	1032
238	- магний	1,0	1032
239	- молибден	1,0	1032
240	- никель	1,0	1032
241	- серебро	1,0	1032
242	- хром	1,0	1032
	при совместном определении по п. 226-242	14,0	14448
243	- озон	1,0	1032
244	- кислород	1,0	1032
245	- мышьяк	4,0	4128
246	- азот аммонийный	1,0	1032
247	- аммиак, аммонийные соли в дистиллированной воде	0,8	826

1	2	3	4
248	- бор, бораты	1,0	1032
249	- ртуть	1,0	1032
250	- натрий	1,0	1032
251	- калий	1,0	1032
252	- кальций	0,7	722
253	- сульфаты	1,5	1548
254	- сульфаты в дистиллированной воде	0,7	722
255	- стронций	2,0	2064
256	- селен	2,0	2064
257	- марганец (суммарно)	1,2	1238
258	- нитраты	3,0	3096
259	- нитраты в дистиллированной воде	1,0	1032
260	- нитриты	3,0	3096
261	- фосфаты или полифосфаты	2,0	2064
262	- гидрокарбонаты, бикарбонаты	1,0	1032
263	- хлориды	0,7	722
264	- хлориды в дистиллированной воде	1,0	1032
265	- минерализация или сухой остаток	1,0	1032
266	- остаток после выпаривания в дистиллированной воде	0,5	516
267	- сероводород (сульфид)	3,0	3096
268	- фтор или фториды	2,0	2064
269	- иодид-ион	2,0	2064
270	- бромид-ион	2,0	2064
271	- кремний (силикаты)	3,0	3096
Показатели органического загрязнения:			
272	- ПАВ	4,0	4128
273	- фенолы летучие или фенольный индекс	3,0	3096
274	- формальдегид	2,0	2064
275	- нефтепродукты	4,0	4128
276	- бенз(а)пирен	4,5	4644
277	- бензол	2,0	2064
278	- толуол	2,0	2064
279	Хлороформ	2,0	2064
280	Четыреххлористый углерод	2,0	2064
Пестициды:			
281	- гексохлорбензол (ГХБ)	5,0	5160
	- линдан (g-гхцг)		
	- гептохлор		
	- ДДТ (сумма изомеров)		
	- а,в-гхцг		
282	- 2,4-Д	4,0	4128
Радионуклиды:			

1	2	3	4
283	- общая альфа-радиоактивность, общая бета-радиоактивность	3,0	3096
	Микробиологические показатели:		
284	- минеральная вода	3,0	3096
285	- вода водопроводная	3,0	3096
286	- питьевая бутилированная	4,2	4334
10. ПРОДУКЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ			
287	Полнота налива	0,5	516
288	Массовая доля двуокиси углерода (напитки, квас)	0,5	516
289	Кислотность (напитки, сироп, квас)	0,5	516
290	Массовая доля сухих веществ (сироп, квас)	0,5	516
291	Плотность (сироп)	0,5	516
292	Объемная доля спирта (квас)	1,6	1651
293	Витамин С	4,0	4128
	Консерванты:		
294	- сорбиновая кислота	3,0	3096
295	- бензойнокислый натрий (БКН)	3,3	3406
	Токсичные элементы:		
296	- синец, кадмий	2,0	2064
297	- мышьяк	2,0	2064
298	- ртуть	1,0	1032
299	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
	Микробиологические показатели		
300	- напитки безалкогольные	3,3	3406
301	Дрожжевые клетки	1,3	1342
11. ПРОДУКЦИЯ ПИВОВАРЕННОЙ ПРОДУКЦИИ			
302	Полнота налива	0,5	516
303	Объемная доля спирта	1,6	1651
304	Кислотность	0,5	516
305	Цвет	0,5	516
306	Массовая доля двуокиси углерода	0,5	516
307	Пенообразование (высота пены, пеностойкость)	0,5	516
308	Экстрактивность начального сусла	2,3	2374
	Токсичные элементы:		
309	- синец, кадмий	2,0	2064
310	- мышьяк	2,0	2064
311	- ртуть	1,0	1032
312	Нитрозамины	8,0	8256
313	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128

1	2	3	4
	Микробиологические показатели:		
314	- пиво пастеризованное (без дрожжевых кл.)	4,0	4128
315	- пиво не пастеризованное	3,0	3096
316	Дрожжевые клетки	1,3	1342
12. ПРОДУКЦИЯ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, в т.ч. коньяк			
317	Полнота налива	0,5	516
318	Объемная доля этилового спирта (вино, коньяк, шампанское и др.)	1,6	1651
	Массовая концентрация:		
319	- сахара (вино, шампанское, коньяк)	1,0	1032
320	- титруемых кислот (шампанское, вино)	0,5	516
321	- летучих кислот (вино, шампанское, коньяк)	0,7	722
322	- приведенного экстракта (вино, шампанское)	2,3	2374
323	- общего диоксида серы (вино, шампанское)	1,7	1754
324	- высших спиртов (коньяк)	1,0	1032
325	- альдегидов (коньяк)	1,0	1032
326	- средних эфиров (коньяк)	1,0	1032
327	- метилового спирта (коньяк)	1,0	1032
328	- железа (шампанское, коньяк)	0,5	516
329	Давление двуокиси углерода (шампанское)	0,5	516
	Токсичные элементы:		
330	- синец, кадмий	2,0	2064
331	- мышьяк	2,0	2064
332	- ртуть	1,0	1032
333	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании	4,0	4128
13. ПРОДУКЦИЯ ЛИКЕРОВОДОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ			
334	Полнота налива	0,5	516
335	Крепость (ликеры, настойки, аперитивы)	1,6	1651
	Массовая концентрация:		
337	- общего экстракта (ликеры, настойки и др.)	1,0	1032
336	- сахара (ликеры, настойки и др.)	1,0	1032
338	- кислот в пересчете на лимонную (ликеры настойки и др.)	0,5	516
339	- двуокиси углерода (слабоградусные алкогольные напитки)	0,5	516
	Токсичные элементы:		
340	- синец, кадмий	2,0	2064
341	- мышьяк	2,0	2064
342	- ртуть	1,0	1032
343	Радионуклиды	2,0	2064

1	2	3	4
14. ПРОДУКЦИЯ СПИРТОВОЙ И ВОДОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ			
344	Полнота налива	0,5	516
345	Крепость (водка)	1,6	1651
346	Объемная доля этилового спирта (спирт)	0,5	516
347	Щелочность (водка)	0,5	516
	Массовая концентрация:		
348	- уксусного альдегида (водка, спирт)	2,0	2064
	- сивушного масла (1-пропанол, 2-пропа-нол, спирт изобутиловый, 1-бутанол, спирт изоамиловый) - (водка, спирт)		
	- сложных эфиров (метилацетат, этилацетат) -- (водка, спирт)		
	- объемная доля метилового спирта (водка, спирт)		
349	Проба на чистоту с серной кислотой (спирт)	0,5	516
350	Проба на окисляемость (спирт)	0,5	516
	Токсичные элементы:		
351	- синец, кадмий	2,0	2064
352	- мышьяк	2,0	2064
353	- ртуть	1,0	1032
354	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании	4,0	4128
15. ПРОДУКЦИЯ ПЛОДООВОЩНАЯ, СОКИ, ГРИБЫ, ОРЕХИ (овощи, бахчевые культуры, фрукты, грибы, орехи свежие, замороженные, сушеные, в т.ч. соки, консервы)			
355	Внешний вид тары	0,5	516
356	Герметичность тары	0,5	516
357	Массовая доля:		
358	- жира	1,2	1238
359	- сахара	1,6	1651
360	- осадка, мякоти	0,5	516
361	- составных частей	0,5	516
362	- поваренной соли	0,7	722
363	Кислотность	0,5	516
364	Зола общая	1,5	1548
365	Щелочность	0,5	516
366	Сернистый ангидрид (диоксид серы)	1,0	1032
367	Влага	0,7	722
368	Сухие вещества	0,7	722
369	Минеральные примеси, примеси растительного происхождения	0,5	516
370	Зараженность вредителями	0,5	516
371	Степень измельчения	0,5	516
372	Металломагнитные примеси	0,5	516

1	2	3	4
373	РН	0,5	516
374	Толщина заделки изделий (п/ф в тестовой оболочке)	0,5	516
375	Соотношение (п/ф в тестовой оболочке)	0,5	516
376	5 Оксиметилфурфурол	1,0	1032
377	Нитраты	1,2	1238
	Консерванты:		
378	- сорбиновая кислота	3,0	3096
379	- аскорбиновая кислота	3,0	3096
380	- бензойнокислый натрий (БКН)	3,3	3406
	Витамины:		
381	B ₁	4,0	4128
382	B ₂	4,0	4128
383	C	4,0	4128
384	PP	4,0	4128
	Токсичные элементы:		
385	- свинец, кадмий	4,0	4128
386	- хром	2,0	2064
387	- мышьяк	4,0	4128
388	- ртуть	2,0	2064
389	- олово	4,0	4128
	Микотоксины		
390	(патулин в продуктах переработки, афлатоксин B ₁)	8,0	8256
391	Пестициды	8,0	8256
392	Радионуклиды	2,0	2064
393	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
	Микробиологические показатели:		
394	- консервы	4,0	4128
395	- овощи, фрукты, замороженные, сушеные, квашенные	4,4	4541
396	- соки, напитки	4,2	4334
397	- овощи тушеные	4,6	4747
398	- овощи замороженные	5,9	6089
16. ПРОДУКЦИЯ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ			
399	Прозрачность	0,5	516
400	Переокисное число	0,8	826
401	Цветное число	0,5	516
402	Кислотное число	0,6	619
403	Кислотность жировой фазы масляной смеси	0,7	722
404	Йодное число	0,6	619
405	Нежировые примеси	0,6	619
406	Неомыляемые вещества	2,0	2064
407	Влага и летучие вещества	1,4	1445

1	2	3	4
408	Поваренная соль	0,7	722
409	Зола	1,5	1548
410	Показатель преломления	0,5	516
411	Число омыления (качественная проба)	0,75	774
	Витамины:		
412	- А	4,0	4128
413	- Е	4,0	4128
	при совместном определении по п. 413,414	4,0	4128
	Токсичные элементы:		
414	- свинец, кадмий, медь	4,0	4128
415	- железо, никель,	4,0	4128
416	- мышьяк	4,0	4128
417	- ртуть	2,0	2064
418	Микотоксины (афлатоксин В ₁)	8,0	8256
419	Пестициды	8,0	8256
420	Радионуклиды	2,0	2064
	Микробиологические показатели:		
421	- спреды	5,9	6089
422	- майонезы, жир кондитерский	3,5	3612
17. ПРОДУКЦИЯ СОЛЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ			
423	Механические примеси	0,5	516
424	Крупность помола	0,5	516
	Массовая доля:		
425	- хлористого натрия	0,7	722
426	- кальций-иона	0,5	516
427	- магний-иона	0,5	516
428	- сульфат-иона	2,5	2580
429	- калий-иона	1,0	1032
430	- оксида железа	2,0	2064
431	- влаги	0,7	722
432	- нерастворимых в воде веществ	2,5	2580
433	- pH раствора	0,5	516
	Токсичные элементы:		
434	- свинец, кадмий	4,0	4128
435	- мышьяк	4,0	4128
436	- ртуть	2,0	2064
437	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
18. КРАХМАЛО-ПАТОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ			
438	Кислотность	0,7	722
439	Механические, металломагнитные примеси	0,5	516

1	2	3	4
	Массовая доля:		
440	- золы	1,5	1548
441	- влаги	0,7	722
442	- сернистого ангидрида	2,0	2064
	Токсичные элементы:		
443	- свинец, кадмий	4,0	4128
444	- мышьяк	4,0	4128
445	- ртуть	2,0	2064
446	Пестициды	8,0	8256
447	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
19. ПРОДУКЦИЯ ЧАЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПИЩЕВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ, ПРЯНОСТИ, СПЕЦИИ			
448	Кислотность	0,7	722
	Массовая доля:		
449	- влаги	0,7	722
450	- поваренной соли	0,7	722
451	- жира	1,2	1238
452	- сахарозы	1,6	1651
453	- сухих веществ	0,5	516
454	- золы	1,5	1548
455	- мелочи	0,5	516
456	- водорастворимых экстрактивных веществ	2,0	2064
457	Сырая клетчатка	2,0	2064
458	Кофеин	2,0	2064
459	Танин	2,0	2064
460	Посторонние минеральные примеси	0,5	516
461	Металломагнитные примеси	0,5	516
462	Зараженность вредителями	0,5	516
463	Эфирные масла	2,0	2064
464	Растворимость, pH напитка	0,5	516
465	Нитраты	1,2	1238
	Токсичные элементы:		
466	- свинец, кадмий	4,0	4128
467	- мышьяк	4,0	4128
468	- ртуть	2,0	2064
469	- олово (для консервированных обеденных блюд)	4,0	4128
470	Микотоксины	8,0	8256
471	Пестициды	8,0	8256
472	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
	Микробиологические показатели:		

1	2	3	4
473	- кофе зеленый в зернах	1,1	1135
474	- специи, пряности	4,7	4850
20. ПРОДУКЦИЯ МУКОМОЛЬНО-КРУПЯННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ			
475	Массовая доля влаги	0,7	722
476	Массовая доля поваренной соли	0,7	722
477	Зола	1,5	1548
478	Кислотность	0,7	722
479	Количество и качество клейковины	1,0	1032
480	Металломагнитная примесь	0,5	516
481	Зараженность и поврежденность вредителями	0,5	516
482	Минеральная примесь, посторонние включения	0,5	516
483	Развариваемость	0,5	516
484	Меламин (мука)	3,0	3096
	Токсичные элементы:		
485	- свинец, кадмий	4,0	4128
486	- мышьяк	4,0	4128
487	- ртуть	2,0	2064
488	Микотоксины	8,0	8256
489	Пестициды	8,0	8256
490	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
	Микробиологические показатели:		
491	- палочки крупяные, крупы не требующие варки	4,7	4850
21. ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ			
492	Влажность	0,7	722
493	Массовая доля и качество клейковины	1,0	1032
494	Зольность	1,5	1548
495	Кислотность	0,7	722
496	Белок	2,5	2580
497	Массовая доля ядра	0,5	516
498	Зараженность и поврежденность вредителями	0,5	516
499	Механические, металломагнитные примеси	0,5	516
500	Экстрактивность ячменя	1,0	1032
	Токсичные элементы:		
501	- свинец, кадмий	4,0	4128
502	- мышьяк	4,0	4128
503	- ртуть	2,0	2064
504	Микотоксины	8,0	8256
505	N – Нитрозамины (солод)	8,0	8256
506	Бенз(а)пирен	8,0	8256

1	2	3	4
507	Пестициды	8,0	8256
508	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
22. МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ			
509	Влажность	0,7	722
510	Сорная и масличная примесь	0,5	516
511	Зараженность и поврежденность вредителями	0,5	516
512	Кислотное число масла (для подсолнечника)	0,6	619
	Токсичные элементы:		
513	- свинец, кадмий	4,0	4128
514	- мышьяк	4,0	4128
515	- ртуть	2,0	2064
516	Микотоксины	8,0	8256
517	Пестициды	8,0	8256
518	Радионуклиды	2,0	2064
519	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
23. ПРОДУКЦИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА			
520	Массовая доля влаги	0,4	413
521	Кислотность	0,7	722
522	Редуцирующие сахара	1,6	1651
523	Сахароза	1,6	1651
524	Диастазное число	2,0	2064
525	массовая доля гидроксиметилфурфурала (г/100г) (Оксиметилфурфурол)	1,0	1032
526	Механические примеси	0,5	516
527	Признаки брожения	0,5	516
	Токсичные элементы:		
528	- свинец, кадмий	4,0	4128
529	- мышьяк	4,0	4128
530	- олово (для металлической банки)	4,0	4128
531	Пестициды	8,0	8256
532	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
24. АГАР ПИЩЕВОЙ			
	Массовая доля:		
533	- влаги	0,7	722
534	- золы	1,5	1548
535	- нерастворимых веществ	0,5	516
536	- хлористого натрия	0,7	722
	Токсичные элементы:		
537	- свинец	4,0	4128

1	2	3	4
538	- мышьяк	4,0	4128
539	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
540	Микробиологические показатели	4,0	4128
25. МУКА И КРУПА КОРМОВАЯ ВОДРОСЛЕВАЯ			
541	Крупность помола	0,5	516
542	Массовая доля золы	1,5	1548
543	Механические, металломагнитные примеси	0,5	516
544	Нитраты	1,2	1238
545	Нитриты	3,0	3096
	Токсичные элементы:		
546	- свинец, кадмий	4,0	4128
547	- мышьяк	4,0	4128
548	- ртуть	2,0	2064
549	Пестициды	8,0	8256
550	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
551	Микробиологические показатели	4,5	4644
26. МУКА РЫБНАЯ КОРМОВАЯ			
552	Крупность помола	0,5	516
553	Нитраты	1,2	1238
554	Нитриты	3,0	3096
	Массовая доля:		
555	- влаги	0,7	722
556	- сырого протеина	4	4128
557	- хлористого натрия	0,7	722
558	- фосфора	2,5	2580
559	- песка	0,5	516
560	- золы	1,5	1548
561	- антиокислителей	2,0	2064
562	- посторонних и металломагнитных примесей	0,5	516
	Токсичные элементы:		
563	- свинец, кадмий	4,0	4128
564	- мышьяк	4,0	4128
565	- ртуть	2,0	2064
566	Пестициды	8,0	8256
567	Радионуклиды	2,0	2064
	при концентрировании (озоление)	4,0	4128
568	Полихлорированные бифенилы (ПХБ)	8,0	8256

1	2	3	4
27. ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ			
	Массовая доля:		
569	- влаги	0,7	722
570	- поваренной соли	0,7	722
571	- жира (рефрактометрический метод)	1,2	1238
572	- жира (экстракционный метод)	2,0	2064
573	- сахара	1,6	1651
574	- составных частей	0,5	516
575	Кислотность	0,7	722
576	Щелочность	0,6	619
577	РН	0,5	516
578	Сухие вещества	0,7	722
579	Масса единицы изделия	0,4	413
580	Посторонние примеси	0,5	516
581	Толщина заделки изделий	0,5	516
	Эффективность тепловой обработки:		
582	- проба на пероксидазу	0,5	516
583	- проба на фосфатазу	0,5	516
584	Качество фритюрного жира	0,7	722
	Микробиология:		
585	- пицца готовая	4,6	4747
586	- салаты из вареных овощей заправленные, салаты с добавлением мяса, рыбы	5,1	5263
587	- салаты из сырых овощей заправленные	6,9	7121
588	- крема на растительной основе	3,7	3818
589	- блюда из творога	4,6	4747
590	- гамбургеры, котлета в тесте	4,6	4747
591	- гарниры	5,1	5263
592	- готовые блюда из мяса, рыбы, курицы	4,6	4747
	28. БАНКИ И КРЫШКИ К НИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ КОНСЕРВОВ, ПРЕСЕРВОВ		
593	Внешний вид, поверхность швов и покрытий	1,0	1032
594	Размеры, вместимость	1,0	1032
595	Герметичность	1,0	1032
596	Качество отбортовки корпуса	1,1	1135
597	Качество слоя уплотнительной пасты на крышке	1,1	1135
598	Качество лакокрасочного покрытия внутренней и внешней поверхностей банок	8,0	8256
599	Миграция металлов: алюминий, хром, медь, цинк, свинец, железо		

1	2	3	4
	за каждый элемент	0,5	516
	при совместном определении по п. 599	2,0	2064
600	Оформление договора	3,0	3096
601	Оформление протокола испытаний	0,5	516
602	Прием образца на испытание:		
603	- один	0,25	258
604	- два	0,4	413
605	- три	0,6	619
606	- четыре	0,75	774
607	- пять	0,9	929
608	- от шести до десяти включительно	2,0	2064
609	- свыше десяти	3,0	3096
610	Отбор образцов с выездом специалиста	по фактически затраченному времени из расчета 1 час - 1032 руб.	
	Экспертная оценка рыбопродукции :		
611	- один образец	3,5	3612
612	- два образца	4,7	4850
613	- три образца	5,8	5986
614	- четыре - восемь образцов	10,0	10320

Дополнительные услуги

1	- оформление результатов испытаний (дополнительного оригинала протокола испытаний) на бумажном носителе – по фактически затраченному времени - 0,25 час. (258 руб.);
2	- оформление результатов испытаний (повторных оригиналов протокола испытаний) на бумажном носителе если ранее Заказчиком поданы неверные исходные данные – по фактически затраченному времени - 0,5 час. (516 руб.);