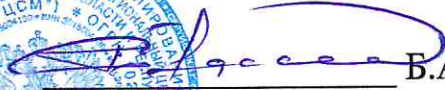


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФБУ «Астраханский ЦСМ»



 Б.А. Дорджи́ев

«14»  2025 г.

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН

на ремонт средств измерений, техническое обслуживание
и прочие услуги.

Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Астраханской области
и Республике Калмыкия»

Вводится в действие с 01 января 2026 года

г. Астрахань

1. ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

№ п/п	Наименование ремонтируемых средств измерений	Тип СИ	Стоимость ремонта в рублях		
			1 группа сложности	2 группа сложности	3 группа сложности
1	2	3	4	5	6
1	Весы медицинские	до 20 кг	1111	1483	2223
		до 150 кг	2205	2937	4406
2	Весы технические	КТ 4 до 5 кг	918	1377	1840
3	Весы маслопробные		895	1342	1787
4	Весы настольные гиревые	до 20 кг	1040	1388	2772
5	Весы настольные циферблатные	до 10 кг	1243	1660	2491
6	Весы настольные циферблатные	РН-3Ц13У, РН-6Ц13У	1307	1744	2613
7	Весы почтовые		1617	2205	2937
8	Весы платформенные шкальные	(25 – 200) кг	2205	2937	4406
		до 0,5 т	2951	5900	11802
		до 1 т	3605	7211	14426
		до 3 т	4030	8065	16127
9	Весы для взвешивания скота	до 1 т	5363	10724	16087
		до 3 т	11231	22379	33718
10	Динамометры общего назначения	до 100 кг	1692	2864	3825
		до 1 т	3605	7211	14426
		(5 – 10) т с ДПУ	8085	12128	16172
		(10 – 50) т с ДПУ	8544	12816	16976
		свыше 50 т с ДПУ	14837	22258	29679
11	Весы автомобильные шкальные	до 10 т	14178	28356	56714
		до 15 т	14178	32711	65418
		до 30 т	28353	56706	107711
		до 40 т	33802	67607	135215
		до 60 т	39234	78473	156939
12	Весы автомобильные циферблатные до 10 т	до 10 т	22029	44056	88113
		до 15 т	24652	49302	98602
		до 30 т	35927	71856	143711
		до 40 т	42748	85491	175443
		до 60 т	48254	96506	193011
13	Весы потолочные, порционные, дозаторы	до 0,5 т	7712	15428	30858
		свыше 0,5 т	10194	20393	40787
14	Весы молочные	СМИ – 500 расфасовочные	9224	18444	27666
15	Весы лабораторные	КТ 2 ВЛР-200, ВЛР-200М	9811	19625	29439
16	Весы лабораторные	КТ 3	7518	16938	22553
17	Весы лабораторные	КТ 4 типа ВЛТ до 1 кг	2099	3146	4196
		свыше 1 кг	2447	3672	4896
18	Весы ВЛКТ, весы торсионные	ВЛКТ – КТ 4, ВТ-500 КТ 2	5135	10271	15407
19	Весы технологические	РП-150Ц, РП-600Ц	9769	19536	29305
20	Колонка грузопоршневая	МП-600, МП-60	7648	15297	22944
21	Весы образцовые	КТ 4 типа НРО (одно коромысло)	4562	6842	9122
22	Квадрант весовой и номерной		1331	1996	2661
23	Гири КТ (5 – 6)	до 10 кг	122	-	-
24	Гири КТ 4	до 20 кг	655	-	-
25	Гири КТ 4	20 кг параллелепипедной формы	1521	-	-
		до 500 кг	9836	-	-
26	Гири КТ 4		1095	-	-
27	Гири КТ 2				
28	Гири от грузопоршневых колонок	от МП-6 до МП-2500	1095	-	-
29	Юстировка циферблатных, шкальных и вторичных указателей		3279	-	-
30	Дозаторы ЦИМБМ, технические	150 кг	3015	6034	9047
31	Копер маятниковый	МК-30	4054	6081	8110
32	Копер маятниковый	КМ-5	4054	6081	8110
33	Машины испытательные гидравлические	ГМС-50, ГМС-20, УММ-50, УММ-100	6995	10491	13985
34	Машины разрывные	Р-10, Р-20	8626	12944	17258
35	Машины разрывные	Р-50, Р-100, МР-500	17106	23010	46019

36	Машины испытательные универсальные	УМ-5, УММ-5, Р-0,5	8324	12489	16652
37	Машины испытательные	МУП, ГРМ, ИМЧ	14776	22166	29558
38	Машины испытательные для ткани, кожи, резины, бумаги типа	РМ. РТ	5313	7967	10626
39	Машины для испытания пружин	МИП-100	3542	5314	7085
40	Пресс гидравлический	ГПГ-10, ЛСУ-10, П-10	4993	7492	9991
41	Пресс гидравлический	2ПГ-50, ОСУ-50, П-50	8324	12489	16652
42	Пресс гидравлический	2ПГ-125, ПСУ-125, П-125	13321	19982	26642
43	Пресс гидравлический	П-250, П-500	16652	24975	33301
44	Твердомеры	по Бриннелю ТШ	3121	4682	6244
45	Твердомеры	по Виккерсу ТП	3847	5776	7702
46	Твердомеры	по Роквеллу ТК	2476	3713	4953
47	Весы монорельсовые подвесные и технологические	1т	3672	5511	7348
48	Индикаторы веса		8036	12054	16073
49	Определение дефекта электронных весов, чистка		286	-	-
50	Весы электронные	до 30 кг (калибровка)	949	-	-
51	Весы электронные	до 150 кг (калибровка)	1709	-	-
52	Весы электронные	до 300 кг (калибровка)	2280	-	-
53	Весы электронные	до 600 кг (калибровка)	2849	-	-
54	Весы электронные	до 1 т (калибровка)	3257	-	-
55	Весы электронные	до 3 т (калибровка)	5132	-	-
56	Весы электронные	до 10 т (калибровка)	17021	-	-
57	Весы электронные	до 20 т (калибровка)	23675	-	-
58	Весы электронные	до 30 т (калибровка)	35927	-	-
59	Ремонт блока управления		476	665	857
60	Ремонт индикации		380	571	760
61	Замена датчика		571	-	-
62	Замена кнопок выключателя		191	-	-
63	Установка главной платы		949	-	-
64	Пропайка микросхемы		152	-	-
65	Пропайка платы		286	-	-
66	Контрольный груз (гири образцовые 20 кг) за 1 ед.		177	-	-
67	Дефектация механических средств измерений	30-50% от стоимости работ по 1-ой категории ремонта			
68	Техническое обслуживание механических средств измерений	30-50% от стоимости работ по 1-ой категории ремонта			

2. ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

№п/п	Наименование ремонтируемых средств измерений	Тип СИ	Стоимость ремонта в руб.	
			1 группа сложности	2 группа сложности
1	2	3	4	5
1	Амперметр, вольтметр, киловольтметр	КТ (1 – 2,5)	461	688
2	Амперметр, вольтметр, киловольтметр	КТ (1 – 2,5) импортные (EQ-96X, Circutor EC и др.)	688	1033
3	Комбинированный прибор	тестер Ц4313, Ц4353	1619	2427
4	Мост	Р333	3257	4895
5	Универсальный прибор	УПИП, Р4833	10927	15337
		как мост	4751	7033
		как потенциометр	6178	8304
6	Магазин сопротивления	КТ (0,02 – 0,05)	4980	6955
7	Магазин сопротивления	КТ (0,1 – 0,5)	1730	2596
8	Мегаомметр	М4100, ЭСО	1558	2292
9	Мегаомметр судовой		1512	2272
10	Амперметр, вольтметр, ваттметр	КТ (0,2 – 0,5)	2732	4099
11	Токоизмерительные клещи		1355	2030
12	Измеритель заземления	М416	1403	2084
13	Потенциометр	КТ (0,001 – 0,005)	9165	13747
14	Установка У309		14121	21184

15	Дефектация электрических средств измерений	30-50 % от стоимости ремонта 1-ой группы
16	Техническое обслуживание электрических средств измерений	30-50 % от стоимости ремонта 1-ой группы сложности

3. ИЗМЕРЕНИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

№п/п	Наименование ремонтируемых средств измерений	Тип СИ	Стоимость ремонта в руб.	
			1 группа сложности	2 группа сложности
1	Вольтметр	В7-22	8699	13052
2	Вольтметр	В7-26	12183	18272
3	Вольтметр	В7-38	9571	14358
4	Вольтметр	В7-40	12183	18272
5	Генератор импульсов	Г5-67	12183	18272
6	Генератор сигналов звуковой частоты	Г3-109	8699	13052
7	Генератор стандартных высокочастотных сигналов	Г4-102	12773	19159
8	Генератор стандартных высокочастотных сигналов	Г4-116	12773	19159
9	Генератор сигналов спец. формы	Г6-37	6125	9188
10	Измерители не линейных искажений	С6-11	12183	18272
11	Измерители амплитудно-частотных характеристик АЧХ		17472	26208
12	Измерители неоднородности линий	Р5-10	9084	13628
13	Испытатели параметров транзисторов и диодов	Л2-42, Л2-54	6960	9049
14	Калибратор программ.	П320, П321, П327	17472	26208
15	Компаратор напряжения	Р3003	18272	20013
16	Милливольтметр	В3-33	7831	11746
17	Милливольтметр	В3-36	7831	11746
18	Милливольтметр	В3-38	5222	10442
19	Милливольтметр	В3-44	7831	11746
20	Милливольтметр	В3-48, В3-48А	7831	11746
21	Милливольтметр	В3-52	9397	14096
22	Осциллограф цифровой запоминающий		14965	22451
23	Осциллограф	С1-94	8562	12844
24	Осциллограф	С1-96, С8-17	16061	24085
25	Прибор для поверки вольтметров	В1-9	18272	20013
26	Прибор для калибровки осциллографов	И1-9, И1-12	11312	13225
27	Рефлектометр импульсный	РИ-10	9103	13642
28	Установка для испытания на пробой УПУ-1		5066	8234
29	Частотомер	Ч3-54	13087	19647
30	Частотомер	Ч3-63	13087	19647
31	Частотомер	Ч3-43	9084	13628

4. ИЗМЕРЕНИЯ ВЕЛИЧИН ДАВЛЕНИЯ

№п/п	Наименование ремонтируемых средств измерений	Тип СИ	Стоимость ремонта в руб.	
			1 группа сложности	2 группа сложности
1	Манометры технические КТ (1,5 – 4)	до 400 кг свыше 400 кг	260 744	387 1113
2	Манометры технические с заполнением глицерином КТ (1,5 – 4)	до 400 кг свыше 400 кг	412 881	490 1317
3	Манометры технические с заполнением глицерином КТ 2	до 400 кг свыше 400 кг	606 1173	907 1758
4	Манометры технические КТ 1		596	897
5	Манометр	ЭКМ-1У, ДМ2005CrУЗ КТ 1,5	478	713
6	Манометр	ЭКМ (во взрывозащищенном корпусе), М2005Cr1ЕхУЗ КТ 1,5	884	1327
7	Напоромер	НМП-52 КТ 2,5	887	1274
8	Тягонапоромер	ТНМП-52 КТ 2,5	1093	1361
9	Термометр манометрический	ТКП-160Cr, ТКП-100Эж КТ 1-4	1342	1535
10	Манометр технический	МТ-250 (котловой) КТ 1,5	632	948
11	Манометр технический контрольный	КТ 0,6	1041	1559
12	Манометр образцовый	КТ 0,4 модель 11202	2085	3498
13	Манометр образцовый	КТ 0,15 модель 1227	4172	6260
14	Счетчики воды	ВСГН (Ду 80-100)	4540	9084

15	Дефектация средств измерений давления	30-50% от стоимости ремонта 1-ой группы
16	Техническое обслуживание средств измерений давления	30-50% от стоимости ремонта 1-ой группы сложности
17	Калибровка/юстировка каналов систем и датчиков температуры и давления	3990

5. ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН.

№ п/п	Наименование и тип ремонтируемых средств измерений	Стоимость ремонта в рублях		
		1 группа сложности	2 группа сложности	3 группа сложности
1	2	3	4	5
1	Сигнализаторы загазованности СИКЗ, САОГ, БУГ, УКЗ и др.	2532	3800	5067
2	Газоанализаторы «Сигнал-03», СТХ, СОУ, ДАТ-М, ИГ-9, СТМ, СГТ и др.	5067	7601	10136
3	Сигнализаторы содержания хлора «Хоббит», «Ока-МТ» и др.	5067	7601	10136
4	Дефектация физико-химических средств измерений	30-50% от стоимости работ по 1-ой категории ремонта		
5	Техническое обслуживание физико-химических средств измерений	30-50% от стоимости работ по 1-ой категории ремонта		
		618		
6	Техническое обслуживание сигнализаторов загазованности			

6. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ УЗЛОВ УЧЕТА ГАЗА. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ЭТАЛОНА МТ И ГПХ

№ п/п	Наименование	Код	Тип (диапазон)	Цена без НДС
1	Анализ исходной информации, разработка, утверждение и регистрация акта проверки реализации методики измерений на узлы измерений объема и количества природного газа на базе диафрагменных счетчиков и корректоров объема газа по температуре	60001		11 460
2	При повторном обращении (в случае выдачи отрицательного акта) для проведения работ, указанных в п. 1 на тот же узел измерений газа	60002		5 729
3	Анализ исходной информации, разработка, утверждение и регистрация акта проверки реализации методики измерений по ГОСТ Р 8.740-2011 (при количестве расходомеров-счетчиков на одном узле измерений 1 (одна) шт. и DN до 150 мм)	60003		14 405
4	При повторном обращении (в случае выдачи отрицательного акта) для проведения работ, указанных в п. 3 на тот же узел измерений газа	60004		7 204
5	Анализ исходной информации, разработка, утверждение и регистрация акта проверки реализации методики измерений по ГОСТ 8.740-2011 (при количестве расходомеров-счетчиков на одном узле измерений 1 (одна) шт. и DN более 150 мм)	60005		20 842
6	При повторном обращении (в случае выдачи отрицательного акта (отрицательного экспертного заключения) для проведения работ, указанных в п. 5 на тот же узел измерений газа	60006		10 420
7	Анализ исходной информации, разработка, утверждение и регистрация акта проверки реализации методики измерений по ГОСТ 8.611-2013 (при количестве расходомеров-счетчиков на одном узле измерений 1 (одна) шт. и DN до 150 мм)	60007		20 842
8	При повторном обращении (в случае выдачи отрицательного акта (отрицательного экспертного заключения) для проведения работ, указанных в п. 7 на тот же узел измерений газа	60008		10 420

9	Анализ исходной информации, разработка, утверждение и регистрация акта проверки реализации методики измерений по ГОСТ 8.611-2013 (при количестве расходомеров-счетчиков на одном узле измерений, 1 (одна) шт. и DN более 150 мм)	60009		41 436
10	При повторном обращении (в случае выдачи отрицательного акта (отрицательного экспертного заключения) для проведения работ, указанных в п. 9 на тот же узел измерений газа	60010		20 719
11	Аттестация методик измерений для измерительных комплексов на базе стандартных сужающих устройств в соответствии с ГОСТ Р 8.899-2015 с составлением полного комплекта документов. Регистрация методик измерений в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений.	60011		90 642
12	Разработка и аттестация методики измерений на узел учета с применением стандартного сужающего устройства от несоответствия длин прямолинейных участков измерительного трубопровода требованиям ГОСТ 8.586. или разработка и аттестация методики измерений на узел учета природного газа на базе стандартного сужающего устройства от несоответствия существующего метода расчета коэффициента сжимаемости методу по ГОСТ 30319.2-2015	60012		116 539
13	Разработка и аттестация методики измерений на узел учета с применением стандартного сужающего устройства от несоответствия длин прямолинейных участков измерительного трубопровода требованиям ГОСТ 8.586. И от несоответствия существующего метода расчета коэффициента сжимаемости методу по ГОСТ 30319.2-2015	60013		155 386
14	Анализ исходной информации, разработка, утверждение и регистрация акта проверки реализации методики измерений на узлы измерений объема и количества природного газа на базе счетчиков газа с электронной (автоматической) компенсацией температуры, с электронным отсчетным устройством	60014		8 483
15	При повторном обращении (в случае выдачи отрицательного акта) для проведения работ, указанных в п.14 на тот же узел измерений газа	60015		4 242
16	Оценка соответствия эталона метрологическим требованиям и государственной поверочной схеме за одну дополнительную физическую величину в одном диапазоне в одном режиме (измерение или воспроизведение)	77003		4225
17	Оценка соответствия эталона метрологическим требованиям и государственной поверочной схеме за одну физическую величину в одном диапазоне в одном режиме (измерение или воспроизведение)	87001		5964
18	Оценка соответствия эталона метрологическим требованиям и государственной поверочной схеме за одну физическую величину в одном дополнительном диапазоне в одном режиме (измерение или воспроизведение)	87002		3233
19	Измерение внутреннего диаметра прямого участка трубопровода узла учета газа			2 379

7. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА

№ п/п	Наименование ремонтируемых средств измерений	Тип СИ	Стоимость предповерочной подготовки в рублях		Стоимость ремонта в рублях
			1 группа сложности	2 группа сложности	
1	Корректора газа	ЕК260, ЕК270, ТС210 (215, 220):	932	2796	8406
2	Счетчик газа ротационный	RVG G16-G100	7273	16133	21915
3	Счетчик газа ротационный	RVG G160	7273	17719	27883
4	Счетчик газа ротационный	RVG G250	7273	23781	34506
5	Счетчик газа турбинный	TRZ Ду50-80	5036	11191	39635
6	Счетчик газа турбинный	TRZ Ду100	9513	12683	44390
7	Счетчик газа турбинный	TRZ Ду150	12683	23781	47559
8	Счетчики газа	СГ-100	5036	11191	17719
9	Счетчики газа	СГ-200, 400, 600, 800	9513	12683	21915
10	Счетчики газа	СГ-1000, 1600, 2500	15855	22194	34504
11	Техническое обслуживание корректора газа	ЕК260, ЕК270	1866		
12	Техническое обслуживание корректора газа	ТС210 (215, 220), Гелиос-Т	932		
13	Техническое обслуживание (замена элемента питания Тепловычислителей, теплосчетчиков, счетчиков газа)	за замену 1 ед. (без стоимости элемента питания)	932		
14	Техническое обслуживание счетчиков газа	РГ	4990		
15	Тарировка счетчиков газа	Qmax до 6 м3/ч	1733		
16	Тарировка счетчиков газа	Qmax свыше 10 м3/ч	4990		
17	Калибровка расходомеров	ВЗЛЕТ, ПРЭМ Ду10-50мм	5833		
18	Калибровка расходомеров	ВЗЛЕТ, ПРЭМ Ду 65-300мм	10264		
19	Техническое обслуживание (очистка проточной части)расходомеров и счетчиков воды Ду 10-80 мм	ПРЭМ, Взлет, ВЭПС, ТЭМ, ВСХН,ОСВУ, СРВГ,ВСГ,ВСХ, Promag,Rosemount	905		
20	Техническое обслуживание (очистка проточной части)расходомеров и счетчиков воды Ду 100 - 150 мм	ПРЭМ, Взлет, ВЭПС, ТЭМ, ВСХН,ОСВУ, СРВГ,ВСГ,ВСХ, Promag, Promass,Prowirl	2717		
21	Техническое обслуживание (очистка проточной части)расходомеров и счетчиков воды Ду 200 - 400 мм	ВСХН,ОСВУ, СРВГ,ВСГ,ВСХ, Promag, Promass,Prowirl	5431		
22	Диагностика счетчиков газа ротационных, турбинных, вихревых до 1600 м3/ч включительно	СГ, RVG, РГ и др.	4389		
23	Диагностика счетчиков газа ротационных, турбинных, вихревых от 2000 до 2500 м3/ч включительно	СГ, RVG, РГ и др.	7508		
			Диагностика в рублях	Стоимость предповерочной подготовки в рублях	ремонта в рублях
24	Тепловычислитель	ВЗЛЕТ ТСРВ и др.	2887,5	4042,5	6930
25	Расходомеры-счетчики ультразвуковые	УРСВ-5xx/5xxД и др.	5197,5	6699	10395

26	Счетчики жидкости СЖ-ППО, СЖ-ППТ и др.	ДУ 10-40	7469	9350	11199,1
27	Счетчики СЖ-ППТ, СЖ-ППВ и др.	ДУ 50-100	13998,6	20531,5	29863,9
28	Техническое обслуживание счетчиков газа (очистка от загрязнений с внешней стороны)		220		
29	Предварочная подготовка счетчиков бытовых	РЛ и др.	2200		

8. ПРОЧИЕ УСЛУГИ

№ п/п	Наименование	Код	Тип (диапазон)	Цена без НДС
1	Техническое обслуживание мерников 1 разряда	291014103	10-20л	1725
2	Техническое обслуживание мерников 1 разряда	291014104	50-100л	2587
3	Ремонт мерников	291024502	M2P	1725
4	Оплата за 1 км пробега ВПД (КАМАЗ, Валдай)			65
5	Оплата за 1 км пробега легкового автомобиля			28
6	Почтовые расходы (1 конверт, почта России)			282
7	Почтовые расходы (1 конверт, экспресс-почта)			2 823

Стоимость деталей, используемых при ремонте средств измерений, включается в счет дополнительно.

Транспортные расходы при выполнении работы на выезде оговариваются отдельно и в стоимость не включены.

Стоимость работ приведена без учета НДС(22%)

Заместитель директора
ФБУ «Астраханский ЦСМ»



Л.В. Покусеева