Приложение №3 к приказу от "24" декабря 2025 № 246

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ФБУ "Костромской ЦСМ"
_____ М.С.Лесников
"24" декабря 2025

ПРЕЙСКУРАНТ

ФБУ "Костромской ЦСМ" на аттестацию испытательного оборудования, ремонт средств измерений и другие метрологические услуги

Вводится с 01.01.2026

№ п/п	Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
1	2	3	4
		Стоимость аттестация	
1	Атт01	Набор мерных цилиндров КП 601/14 (5л, 10л, 20л)	1 047,00
2	Атт02	Набор мерных цилиндров МП (1л, 2л, 5л, 10л)	1 047,00
3	Атт03	Устройство для определения водонепроницаемости бетона типа "Агама"	1 268,00
4	Атт04	Механический индикатор прочности Т-3	819,00
5	Атт05	Прибор НПЛ-1 (Прибор для контроля верикальности, горизонтальности и уклона конструкции)	969,00
6	Атт06	Прибор НПР-1(Прибор для контроля вертикальнсти, горизонтальности и уклона конструкции)	921,00
7	Атт07	Передвижной шаблон для определения лещадности щебня	819,00
8	Атт08	Калибры круглые проволочные КП601/2	425,00
9	Атт09	Конус стандартный ВБ-1 (определения удобоукладываемости бетонной смеси)	449,00
10	Атт10	Прибор для определения вовлеченного воздуха в бетонную смесь КП-133	1 717,00
11	Атт11	Прибор для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного теста КП-126	1 118,00
12	Атт12	Пенетрометр модели 984	1 284,00
13	Атт13	Дуктилометр модели 974М	850,00
14	Атт14	Конус балансирный Васильева	819,00
15	Атт15	Прибор стандартного уплотнения ПСУ	1 118,00
16	Атт16	Сосуд для отмучивания щербня КП-306	370,00
17	Атт17	Фильтрационный прибор ПКФ	874,00
18	Атт18	Иглы пенетрационные	370,00
19	Атт19	Кольца ступенчатые	409,00
20	Атт20	Шарик 9,525 мм ГОСТ 3722-8	260,00
21	Атт21	Чашки пенетрационные высотой 60 мм	370,00
22	Атт22	Чашки пенетрационные высотой 35 мм	370,00
23	Атт23	Формы латунные для дуктилометра "восьмерки"	1 930,00
24	Атт24	Цилиндр.форма со сквозным отверстием для определения слеживаемости холодных асфальтобетонных смесей	449,00
25	Атт25	Установка вакуумная ВУ 976А	2 135,00
26	Атт26	Барабан полочный КП-123	1 150,00
27	Атт27	Цилиндр для определения дробимости щебня	520,00
28	Атт28	Цилиндр для определения дробимости щебня (малый)	520,00
29	Атт29	Прибор для приготовления образцов грунтовых смесей модели 9127	1 079,00
30	Атт30	Виброплощадка лабораторная 435а	1 528,00
31	Атт31	Рабочие органы прибора Вика: игла; пестик; кольцо; доп.груз; чашка металлическая)	1 016,00
32	Атт32	Формы для изготовления бетонных образцов: ОН-702; ОН-703; ФП-100; ФЦ-150У; 2ФК-100)	449,00
33	Атт33	Формы облегченные для изготовления образцов из горячего асфальтобетона ЛО-257	937,00
34	Атт34	Форма для определения набухания смеси из минерального порошка с битумом 25мм	520,00
35	Атт35	Форма для определения плотности минерального порошка	811,00
36	Атт36	Иглы стальные и аллюминиевые КП 401	1 118,00
37	Атт37	Режущие кольца для грунта КП 402	850,00
38	Атт38	Стакан металический с крышкой	449,00
39	Атт39	Обжимное устройство	520,00
40	Атт40	Паромер КП 133	1 016,00

№ п/п	Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
41	Атт41	Приспособление ППН (Испытания образцов бетонных балочек на сжатие и растяжение сечением 100*100 мм)	1 016,00
42	Атт42	Устройство для испытания на растяжение при изгибе образцов 100*1009400мм	1 827,00
43	Атт43	Плитка для подготовки битума ППП-1	1 528,00
44	Атт44	Аппарат для определения температуры вспышки в тигле ТВО,ТВЗ ((ГСО заказчика)	4 073,00
45	Атт45	Часы песочные	669,00
46	Атт46	Прибор для приготовления образцов модели 9128	1 709,00
47	Атт47	Центрифуги	2 403,00
48	Атт48	Электронный измеритель амплитуды и частоты колебаний виброплощадок Вибротест МГ-4+	2 135,00
49	Атт49	Шкафы сушильные (СНОЛ, SNOL, ШС, 2В-151 и т.п.)	4 388,00
50	Атт50	Печь муфельная до 1200°С	2 403,00
51	Атт51	Морозильные камеры	4 388,00
52	Атт52	Термостаты суховоздушные (ТС,ТСО,АТ и т.п)	4 727,00
53	Атт53	Аппарат для определения температуры хрупкости битума АТХ-02М	1 733,00
54	Атт54	Аппарат для определения температуры размягчения нефтепродуктов АКШ-1	3 057,00
55	Атт55	Пенетрометр универсальный статический ПУС-3М	1 300,00
56	Атт56	Устройство испытания на растяжение при раскалывании УРР	520,00
57	Атт57	Измеритель активности цемента	850,00
58	Атт58	Прибор для определения глубины вдавливания штапма ПЛА-1	669,00
59	Атт59	Чаша для затворения цементного теста	370,00
60	Атт60	Форма куба сборная для литых АБ смесей	449,00
61	Атт61	Усеченный конус с опорной плитой	449,00
62	Атт62	Прибор КМЗсупер	921,00
63	Атт63	Измеритель защитного слоя бетона "Поиск-2"	8 146,00
64	Атт64	Аппараты магнитотерапии и др.	1 016,00
65	Атт65	Аппараты УВЧ терапии: УВЧ-30, УВЧ-66 и др.	1 016,00
66	Атт66	Установки пробойные и аппараты испытания диэлектриков от 5 кВ до 10 кВ	5 097,00
67	Атт67	Установки (аппараты) для испытания диэлектриков от 10 кВ до 120 кВ	10 187,00
68	Атт68	Дозатор-пробник Журавлева ДПЖ	504,00
69	Атт69	Бомбы калориметрические	1 016,00
70	Атт70	Климатическаие камеры, камеры тепла и холода (КХТ, КСХИ, ICH и т.п.) (на месте экспл.)	15 269,00
71	Атт71	Печи МТП-2, -2М, СУОЛ (1 точка)	2 757,00
72	Атт72	Клапаны предохранительные ДУ до 20 мм	1 528,00
73	Атт73	Клапаны предохранительные ДУ свыше 20 мм до 20 кгс/см2	3 057,00
74	Атт74	Установки для испытания топлива УИТ (ГСО заказчика)	7 697,00
75	Атт75	Аттестация гидравлических коленчатых шлангов и шлангов межсистемных соединений	882,00
76	Атт76	Установки магнитопорошкового контроля	4 294,00
77	Атт77	Установки УЗК сварного шва и тела трубы	4 294,00
78	Атт78	Пенетрометр термостатический	5 097,00
79	Атт79	Прибор для определения показателя текучести пластмасс TWELVINDEX	3 057,00
80	Атт80	Цилиндр мерный	551,00
81	Атт81	Термостаты жидкостные(TW и т.п.)	4 727,00
82	Атт82	Термостаты жидкостные прецизионные (ВИС, LOIP и т.п.) Точность поддержания температуры ±0,1°С и выше	5 066,00
83	Атт83	Водяные бани (LOIP LB и т.п.)	4 388,00
84	Атт84	Термореактор (Термион и т.п.)	4 388,00
85	Атт85	Ротационный испаритель	4 727,00
86	Атт86	Термостатическое устройство (Ankar,Гном,Терцик, TIAS и т.п.)	4 388,00
87	Атт87	Термошейкер (PST и т.п.)	4 727,00
88	Атт88	Устройство для определения влажности пищевого сырья и продуктов (Элекс и т.п.)	4 388,00
89	Атт89	Холодильники	4 388,00
90	Атт90	Холодильники фармацевтические	4 388,00
91	Атт91	Хладотермостаты	4 388,00

№ п/п	Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
92	Атт92	Инкубаторы (BD ,КВ,MIR и т.п)	4 388,00
93	Атт93	Стерилизаторы воздушные (ГП и т.п)	4 388,00
94	Атт94	Аппарат для разгонки нефтепродуктов (АРНС, АФС, АРН и т.п.) (ГСО заказчика)	4 388,00
95	Атт95	Аппарат для определения загрязнений в средних дистиллятах (СЛК и т.п.) (ГСО заказчика)	4 388,00
96	Атт96	Аппарат для определения времени деэмульсации масел (АДИМ и т.п.)	4 388,00
97	Атт97	Аппарат для определения температуры каплепадения нефтепродуктов (Капля и т.п.)	4 388,00
98	Атт98	Установка для определения предельной температуры фильтруемости (ПТФ и т.п.) (ГСО заказчика)	4 388,00
99	Атт99	Аппарат для определения давления насыщенных паров топлив, содержащих воздух (АДП и т.п.)(ГСО заказчика)	4 388,00
100	Атт100	Прибор определения содержания фактических смол (ПОС и т.п.)	4 388,00
101	Атт101	Камера соляного тумана (КСТ и т.п.) (на месте эксплуатации)	8 438,00
102	Атт102	Заторный аппарат (R8 и т.п.)	4 388,00
103	Атт103	Прибор обеспечения газового анализа	4 388,00
104	Атт104	Стенд аэродинамический (СА и т.п.)	5 420,00
105	Атт105	Микротом санный (МС и т.п.)	3 711,00
106	Атт106	Стенд испытания штоков и гидроцилиндров	4 388,00
107	Атт107	Гидростанция	4 388,00
108	Атт108	Шар испытательный	1 946,00
109	Атт109	Радиусный шаблон	1 946,00
110	Атт110	Щупы испытательные	1 946,00
111	Атт111	Магнит испытательный	1 449,00
Стоимость ремонта средств измерений			
112	Р03010	Техническое обслуживание весов	409,00
113	Р03011	Регламентированное техническое обслуживание весов	520,00
114	Р03012	Текущий ремонт весов	969,00
115	Р03013	Капитальный ремонт весов	1 717,00
116	Р03020	Ремонт гирь 5 кл.	196,00
117	Р07010	Однофазные индукционные счетчики 1 категории сложности (ремонт)	606,00
118	Р07011	Однофазные индукционные счетчики 2 категории сложности (ремонт)	929,00
119	Р07012	Однофазные индукционные счетчики 3 категории сложности (ремонт)	1 205,00
120	Р07013	Трехфазные индукционные счетчики 1 категории сложности (ремонт)	811,00
121	Р07014	Трехфазные индукционные счетчики 2 категории сложности (ремонт)	1 221,00
122	Р07015	Трехфазные индукционные счетчики 3 категории сложности (ремонт)	1 623,00
123	Р07020	Манометры, вакуумметры технические 1 категории сложности (ремонт)	189,00
124	Р07021	Манометры, вакуумметры технические 2 категории сложности (ремонт)	370,00
125	Р07022	Манометры, вакуумметры технические 3 категории сложности (ремонт)	661,00
126	Р07023	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 1 категории сложности (ремонт)	409,00
127	Р07024	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 2 категории сложности (ремонт)	661,00
128	Р07025	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 3 категории сложности (ремонт)	1 221,00
129	Р07026	Покраска манометров	189,00
130	Р07027	Техническое обслуживание кислородных манометров (при отсутствии справки об обезжиривании)	126,00
131	Р07028	Техническое обслуживание ТНЖ (удаление грязи, промывка, заполнение спиртом)	260,00
132	Р07029	Техническое обслуживание манометров,ЭКМ (удаление намоток льна, грязи со штуцеров и корпуса,чистка контактов	189,00
133	Р07030	Тягонапоромеры, тягомеры, напоромеры (ремонт)	787,00
134	Р07031	Тех.обслуж.микроманометров ММН-200; ММН-240 (удаление грязи из резервуара наклонной трубки и т.п.)	1 300,00
135	Р07040	Тонометры, сфигмоманометры механические 1 категории сложности (ремонт)	228,00
136	Р07041	Тонометры, сфигмоманометры механические 2 категории сложности (ремонт)	496,00
137	Р07050	Ремонт средств измерений 1 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	693,00
138	Р07051	Ремонт средств измерений 2 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	1 158,00
139	Р07052	Ремонт средств измерений 3 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	1 851,00
140	Р07053	Ремонт средств измерений 4 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	2 316,00
141	Р07054	Ремонт средств измерений 5 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	2 781,00
142	Р07055	Ремонт средств измерений 6 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	3 474,00

№ п/п	Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
143	Р07056	Ремонт средств измерений 7 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	4 168,00
144	Р07057	Ремонт средств измерений 8 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	4 632,00
145	Р07058	Ремонт средств измерений 9 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	5 791,00
146	Р07059	Ремонт средств измерений 10 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	6 949,00
147	Р07060	Техническое обслуживание амперметров, вольтметров, ваттметров, омметров кл. 1-4	267,00
148	Р07061	Техническое обслуживание частотометров стрелочных	1 071,00
149	Р07062	Техническое обслуживание амперметров, вольтметров кл. 0,1-0,5	1 418,00
150	Р07063	Техническое обслуживание имитаторов И-02 и др.	1 166,00
151	Р07064	Техническое обслуживание мостов постоянного тока	1 378,00
152	Р07065	Техническое обслуживание преобразователей напряжения	1 985,00
153	Р07066	Техническое обслуживание клещей электроизмерительных	480,00
154	Р07067	Техническое обслуживание приборов контроля сопротивления цепи фаза-ноль	638,00
155	Р07068	Техническое обслуживание магазинов сопротивления	764,00
156	Р07069	Техническое обслуживание (проверка чувствительности датчиков) газоанализаторов, сигнализаторов газа и др.	2 237,00
157	Р07070	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ 15... 20 мм	78,00
158	Р07071	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ 25 мм	157,00
159	Р07072	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ 30 мм	196,00
160	Р07073	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ 32 мм	236,00
161	Р07074	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ 40 мм	275,00
162	Р07075	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ 50 мм	315,00
163	Р07076	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ 65 мм	354,00
164	Р07077	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ 80 мм	393,00
165	Р07078	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ свыше 80 мм до 100 мм	472,00
166	Р07079	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,01…200) м3/ч; ПГ ± (1…5) %; ДУ свыше 100 мм до 150 мм	551,00
167	Р07080	Техническое обслуживание преобразователи, расходомеры воды объемные (0,01…200) м3/ч; Диаметр 20 …40 мм; ПГ ± (1…5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	787,00
168	Р07081	Техническое обслуживание преобразователи, расходомеры воды объемные (0,01…200) м3/ч; Диаметр 40 …50 мм; ПГ ± (1…5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	1 024,00
169	Р07082	Техническое обслуживание преобразователи, расходомеры воды объемные (0,01…200) м3/ч; Диаметр 50 …80 мм; ПГ ± (1…5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	1 181,00
170	Р07083	Техническое обслуживание преобразователи, расходомеры воды объемные (0,01…200) м3/ч; Диаметр свыше 80 мм; ПГ ± (1…5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	1 418,00
Стоимость дополнительных метрологических услуг			
171	Доп0301	Подгонка гирь 2 класса	1 386,00
172	Доп0700	Расчет неопределенности измерения расхода и количества ("РАСХОДОМЕР ИСО")	8 036,00
173	Доп0701	Установление соответствия узла учёта газа требованиям методики измерений(ГОСТ Р 8.740-2023, ГОСТ 8.611-2013, ГОСТ Р 8.995-2023 и т.п.)	4 372,00
174	Доп0702	Повторная проверка соответствия узла учёта газа требованиям методики измерений(ГОСТ Р 8.740-2023, ГОСТ 8.611-2013, ГОСТ Р 8.995-2023 и т.п.)	2 182,00
175	Доп0703	Расчет сужающего устройства	4 672,00
176	Доп0704	Проверка расчета сужающего устройства	3 057,00
177	Доп0705	Проведение обследования измерительного комплекса расхода жидкостей и газа	21 927,00
178	Доп0706	Составление протокола на калибровку манометров технических	417,00
179	Доп0707	Измерения светопропускание стекол	409,00
180	Доп0708	Оформление допонительных документов о поверке, не предусмотренных методикой, и др.	417,00
181	Доп0709	Выдача дубликата свидетельства о поверке (сертификата калибровки)	212,00

№ п/п	Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
182	Доп0710	Выдача дубликата протокола поверки (калибровки)	212,00
183	Доп0711	Выдача свидетельства о поверке (сертификата калибровки) на бумажном носителе	50,00
184	Доп1701	Градуировка технического трубопровода (1 п.м.)	133,00
185	Доп1702	Измерение диаметра измерительного трубопровода	3 135,00
186	Доп1703	Измерение базовой высоты резервуара (горизонтального, вертикального)	1 394,00
187	Доп1704	Градуировка расходомеров ПРЭМ, Питерфлоу РС и т.п.	906,00
188	Доп1705	Градуировка установки УПСЖ-5П	1 575,00
189	Доп1706	Замена элементов питания в корректорах, вычислителях и т.п. (элементы питания предоставляются заказчиком)	378,00
190	Доп1707	Градуировка ультрозвуковых расходомеров КАРАТ, US-800, РУС-1 и т.п.	2 127,00
191	Доп1708	Юстировка вычислителей ВКТ и ТВ-7	1 268,00
192	Доп1709	Градуировка крыльчатых счетчиков: ВСКМ90 и т.п.	393,00
193	Доп1710	Замена элементов питания в корректорах, вычислителях и т.п. (элементы питания предоставляются ЦСМ при наличии)	2 426,00
194	Доп1711	Градуировка ультрозвуковых расходомеров газа ULTRAMAG, ПРИНЦ и т.п.	2 127,00
Стоимость дополнительных платных услуг			
195	Пу00001	Проведение испытаний средств измерений, а также технических устройств с измерительными функциями	согласно калькуляции затрат
196	Пу00002	Участие в комиссии по аттестации поверителей	согласно калькуляции затрат
197	Пу00003	Оказание услуг по перевозке средств измерений и технических устройств с измерительными функциями	согласно калькуляции затрат
198	Пу00004	Проведение исследований (испытаний) и измерений, в том числе отбор образцов продукции, и осуществление экспертной оценки продукции	согласно калькуляции затрат
199	Пу00005	Работы по измерениям параметров продукции, технологических процессов и окружающей среды.	согласно калькуляции затрат
200	Пу00006	Организация и проведение межлабораторных сравнительных испытаний продукции (товаров)	согласно калькуляции затрат
201	Пу00007	Разработка программы и методики аттестации испытательного оборудования	8351,00
202	Пу00008	Аттестация методики измерений	согласно калькуляции затрат
203	Пу00009	Разработка методики измерений	согласно калькуляции затрат
204	Пу00010	Выезд специалиста с поверочным оборудованием к месту проведения работ (в пределах административных границ г. Костромы).	396,00
205	Пу00011	Выезд специалиста к месту проведения работ за пределы административных границ г. Костромы с поверочным оборудованием (за 1 км пути). Расчет км ведется от фактического адреса ФБУ «Костромской ЦСМ» (исполнителя работ) до фактического места проведения работ у Заказчика (туда и обратно).	20,00
206	Пу00012	Выезд специалиста к месту проведения работ за пределы административных границ г. Шарьи с поверочным оборудованием (за 1 км пути). Расчет км ведется от фактического адреса Шарьинского филиала ФБУ «Костромской ЦСМ» (исполнителя работ) до фактического места проведения работ у Заказчика (туда и обратно).	20,00

Наценки за оказание услуг по аттестации испытательного оборудования и дополнительных метрологических услуг	
Первичная аттестация испытательного оборудования	в размере 20%
Наценка за выезд к заказчику для проведения аттестации испытательного оборудования, оказания дополнительных метрологических услуг на месте их установки .	до 100%
При выполнении аттестации испытательного оборудования, оказании дополнительных метрологических услуг при особых условиях заказчика размер доплаты определяется протоколом согласования договорной цены	
Тарифы могут быть увеличены на сумму затрат, связанных с командировочными, транспортными расходами.	

Главный метролог _____ Е.А.Кислягин

Главный бухгалтер _____ Е.В.Скворцова

Экономист _____ О.В.Харинова