

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ФБУ "Костромской ЦСМ"

В.В. Булатов

декабря 2018г.

## ПРЕЙСКУРАНТ

цен ФБУ "Костромской ЦСМ" на аттестацию испытательного оборудования, ремонт средств измерений и другие метрологические услуги  
Вводится с 01.01.2019г.

Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
<b>Стоимость аттестации</b>		
Атт01	Набор мерных цилиндров КП 601/14 (5л, 10л, 20л)	692,93
Атт02	Набор мерных цилиндров МП (1л, 2л, 5л, 10л)	692,93
Атт03	Устройство для определения водонепроницаемости бетона типа "Агама"	838,81
Атт06	Механический индикатор прочности Т-3	541,84
Атт07	Прибор НПЛ-1. (Прибор для контроля верикальности, горизонтальности и уклона конструкции)	640,83
Атт08	Прибор НПР-1(Прибор для контроля вертикальности, горизонтальности и уклона конструкции)	609,57
Атт09	Передвижной шаблон для определения лещадности щебня	541,84
Атт10	Калибры круглые проволочные КП601/2	281,34
Атт11	Конус стандартный ВВ-1 (определения удобоукладываемости бетонной смеси)	296,97
Атт13	Прибор для определения вовлеченного воздуха в бетонную смесь КП-133	1135,78
Атт14	Прибор для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного теста КП-126	739,82
Атт15	Пенетрометр модели 984	849,23
Атт17	Дуктилометр модели 974М	562,68
Атт20	Конус балансирный Васильева	541,84
Атт21	Прибор стандартного уплотнения ПСУ	739,82
Атт22	Сосуд для отмучивания шербня КП-306	244,87
Атт23	Фильтрационный прибор ГКФ	578,31
Атт25	Иглы пенетрационные	244,87
Атт26	Кольца ступенчатые	270,92
Атт27	Шарик 9,525 мм ГОСТ 3722-8	171,93
Атт28	Чашки пенетрационные высотой 60 мм	244,87
Атт29	Чашки пенетрационные высотой 35 мм	244,87
Атт30	Формы латунные для дуктилометра "восьмерки"	1276,45
Атт31	Цилиндр.форма со сквозным отверстием для определения слеживаемости холодных асфальтобетонных смесей	296,97
Атт32	Установка вакуумная ВУ 976А	1411,91
Атт33	Барaban полочный КП-123	760,66
Атт34	Цилиндр для определения дробимости щебня	343,86
Атт35	Цилиндр для определения дробимости щебня (малый)	343,86
Атт36	Прибор для приготовления образцов грунтовых смесей модели 9127	713,77
Атт37	Виброплощадка лабораторная 435а	1010,74
Атт38	Рабочие органы прибора Вика: игла; пестик; кольцо; доп.груз; чашка металлическая)	672,09
Атт39	Формы для изготовления бетонных образцов: ОН-702; ОН-703; ФП-100; ФЦ-150У; 2ФК-100)	296,97
Атт40	Формы облегченные для изготовления образцов из горячего асфальтобетона ЛО-257	619,99
Атт41	Форма для определения набухания смеси из минерального порошка с битумом 25мм	343,86
Атт42	Форма для определения плотности минерального порошка	536,63
Атт43	Иглы стальные и алюминиевые КП 401	739,82
Атт44	Режущие кольца для грунта КП 402	562,68
Атт45	Стакан металлический с крышкой	296,97
Атт46	Обжимное устройство	343,86
Атт47	Паромер КП 133	672,09
Атт48	Приспособление ППН (Испытания образцов бетонных балочек на сжатие и растяжение сечением 100*100 мм)	672,09
Атт49	Устройство для испытания на растяжение при изгибе образцов 100*100*400мм	1208,72
Атт50	Плитка для подготовки битума ППП-1	1010,74
Атт51	Аппарат для определения температуры вспышки в тигле ТВО,ТВЗ	2021,48
Атт52	Часы песочные	442,85
Атт53	Прибор для приготовления образцов модели 9128	1130,57
Атт55	Центрифуги	1516,11
Атт57	Электронный измеритель амплитуды и частоты колебаний виброплощадок Вибротест МГ-4+	1411,91
Атт58	Шкаф сушильный лабораторный, СНОЛ 3,5.3.5.3.5/3,5-И1 и т.п.	2344,50
Атт59	Печь муфельная ПМ-12 и т.п.	2344,50
Атт60	Морозильная камера	2344,50
Атт61	Термостаты	2344,50
Атт62	Аппарат для определения температуры хрупкости битума АТХ-02М	1146,20

Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
Атт63	Аппарат для определения температуры размягчения нефтепродуктов АКШ-1	2021,48
Атт64	Пенетромтр универсальный статический ПУС-3М	859,65
Атт65	Устройство испытания на растяжение при раскалывании УРР	343,86
Атт66	Измеритель активности цемента	562,68
Атт67	Прибор для определения глубины вдавливания штампа ПЛА-1	442,85
Атт68	Чаша для затворения цементного теста	244,87
Атт69	Форма куба сборная для литых АБ смесей	296,97
Атт70	Усеченный конус с опорной плитой	296,97
Атт71	Прибор КМЗсупер	609,57
Атт72	Измеритель защитного слоя бетона "Поиск-2"	5387,14
Атт73	Аппараты магнитотерапии и др.	672,09
Атт74	Аппараты УВЧ терапии: УВЧ-30, УВЧ-66 и др.	672,09
Атт80	Установки пробойные и аппараты испытания диэлектриков от 5кВ до 10кВ	3370,87
Атт81	Установки (аппараты) для испытания диэлектриков от 10кВ до 120кВ	6736,53
Атт82	Дозатор-пробник Журавлева ДПЖ	333,44
Атт83	Бомбы калориметрические	672,09
Атт84	Камера тепла и холода, градуировка (1 точка)	2865,50
Атт85	Печи МТП-2, -2М, СУОЛ (1 точка)	1823,50
Атт86	Клапаны предохранительные ДУ до 20 мм	1010,74
Атт87	Клапаны предохранительные ДУ свыше 20 мм до 20 кгс/см2	2021,48
Атт88	Установки для испытания топлива УИТ-65 (ГСО заказчика)	4454,55
Атт89	Установки для испытаний температуры фильтратий (ГСО заказчика)	2229,88
Атт90	Аттестация гидравлических коленчатых шлангов и шлангов межсистемных соединений	583,52
Атт91	Испытательное оборудование обеспечивающее проведение исследований в части обеспечения температурного режима ТВ-3, ТОС-1, ПОС-77, ЛАЗ-93М, ПАФ и др.	7710,80
Атт92	Прессы гидравлические для испытания труб и резьбовых соединений труб и муфт внутренним давлением	7710,80
Атт93	Установки магнитопорошкового контроля	2839,45
Атт94	Установки УЗК сварного шва и тела трубы	2839,45
Атт95	Пенетромтр термостатический	3370,87
Атт96	Прибор для определения показателя текучести пластмасс TWELVINDEХ	2021,48
Атт97	Цилиндр мерный	364,70
<b>Стоимость ремонта средств измерений</b>		
Р03010	Техническое обслуживание весов	270,92
Р03011	Регламентированное техническое обслуживание весов	343,86
Р03012	Текущий ремонт весов	640,83
Р03013	Капитальный ремонт весов	1135,78
Р03020	Ремонт гирь 5 кл.	130,25
Р07010	Однофазные индукционные счетчики 1 категории сложности (ремонт)	401,17
Р07011	Однофазные индукционные счетчики 2 категории сложности (ремонт)	614,78
Р07012	Однофазные индукционные счетчики 3 категории сложности (ремонт)	797,13
Р07013	Трехфазные индукционные счетчики 1 категории сложности (ремонт)	536,63
Р07014	Трехфазные индукционные счетчики 2 категории сложности (ремонт)	807,55
Р07015	Трехфазные индукционные счетчики 3 категории сложности (ремонт)	1073,26
Р07020	Манометры, вакуумметры технические 1 категории сложности (ремонт)	125,04
Р07021	Манометры, вакуумметры технические 2 категории сложности (ремонт)	244,87
Р07022	Манометры, вакуумметры технические 3 категории сложности (ремонт)	437,64
Р07023	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 1 категории сложности (ремонт)	270,92
Р07024	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 2 категории сложности (ремонт)	437,64
Р07025	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 3 категории сложности (ремонт)	807,55
Р07026	Покраска манометров	125,04
Р07027	Техническое обслуживание кислородных манометров (при отсутствии справки об обезжиривании)	83,36
Р07028	Техническое обслуживание ТНЖ (удаление грязи, промывка, заполнение спиртом)	171,93
Р07029	Техническое обслуживание манометров, ЭКМ (удаление намоток льна, грязи со штуцеров и корпуса, чистка контактов)	125,04
Р07030	Тягонапоромеры, тягомеры, напоромеры (ремонт)	521,00
Р07031	Тех.обслуж.микроманометров ММН-200; ММН-240 (удаление грязи из резервуара наклонной трубки и т.п.)	859,65
Р07040	Тонометры, сфигмоманометры механические 1 категории сложности (ремонт)	151,09
Р07041	Тонометры, сфигмоманометры механические 2 категории сложности (ремонт)	328,23
Р07050	Ремонт средств измерений 1 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	458,48
Р07051	Ремонт средств измерений 2 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	765,87
Р07052	Ремонт средств измерений 3 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	1224,35

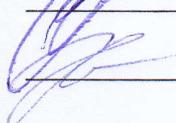
Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
P07053	Ремонт средств измерений 4 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	1531,74
P07054	Ремонт средств измерений 5 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	1839,13
P07055	Ремонт средств измерений 6 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	2297,61
P07056	Ремонт средств измерений 7 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	2756,09
P07057	Ремонт средств измерений 8 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	3063,48
P07058	Ремонт средств измерений 9 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	3829,35
P07059	Ремонт средств измерений 10 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	4595,22
P07060	Техническое обслуживание амперметров, вольтметров, ваттметров, омметров кл. 1-4	177,14
P07061	Техническое обслуживание частотометров стрелочных	708,56
P07062	Техническое обслуживание амперметров, вольтметров кл. 0,1-0,5	937,80
P07063	Техническое обслуживание имитаторов И-02 и др.	771,08
P07064	Техническое обслуживание мостов постоянного тока	911,75
P07065	Техническое обслуживание преобразователей напряжения	1312,92
P07066	Техническое обслуживание клещей электроизмерительных	317,81
P07067	Техническое обслуживание приборов контроля сопротивления цепи фаза-ноль	422,01
P07068	Техническое обслуживание магазинов сопротивления	505,37
P07069	Техническое обслуживание (проверка чувствительности датчиков) газоанализаторов, сигнализаторов газа и др.	1479,64
P07070	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ 15... 20 мм	52,10
P07071	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ 25 мм	104,20
P07072	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды(0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ 30 мм	130,25
P07073	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ 32 мм	156,30
P07074	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ 40 мм	182,35
P07075	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ 50 мм	208,40
P07076	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ 65 мм	234,45
P07077	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ 80 мм	260,50
P07078	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ свыше 80 мм до 100 мм	312,60
P07079	Техническое обслуживание счетчики холодной и горячей воды (0,03...155) м3/ч; ПГ ± (1...5) %; ДУ свыше 100 мм до 150 мм	364,70
P07080	Техническое обслуживание преобразователи, расходомеры воды объемные (0,03...155) м3/ч; Диаметр 20 ...40 мм; ПГ ± (1...5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	521,00
P07081	Техническое обслуживание преобразователи, расходомеры воды объемные (0,03...155) м3/ч; Диаметр 40 ...50 мм; ПГ ± (1...5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	677,30
P07082	Техническое обслуживание преобразователи, расходомеры воды объемные (0,03...155) м3/ч; Диаметр 50 ...80 мм; ПГ ± (1...5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	781,50
P07083	Техническое обслуживание преобразователи, расходомеры воды объемные (0,03...155) м3/ч; Диаметр свыше 80 мм; ПГ ± (1...5) % (ультразвуковые, электромагнитные, вихревые и др.)	937,80
<b>Стоимость дополнительных метрологических услуг</b>		
Доп0301	Подгонка гирь 2 класса	916,96
Доп0700	Расчет неопределенности измерения расхода и количества ("РАСХОДОМЕР ИСО")	5314,20
Доп0701	Проверка состояния и применения узлов учета газа, оснащенных счетчиком согласно ГОСТ Р 8.740-2011	2526,85
Доп0702	Повторная проверка состояния и применения узлов учета газа, оснащенных счетчиком согласно ГОСТ Р 8.740-2011	1010,74
Доп0703	Расчет сужающего устройства	3089,53
Доп0704	Проверка расчета сужающего устройства	2021,48
Доп0705	Проведение обследования измерительного комплекса расхода жидкостей и газа	14499,43
Доп0706	Составление протокола на поверку манометров технических	609,57
Доп0707	Измерения светопропускание стекол	270,92
Доп0708	Оформление допнительных документов о поверке, не предусмотренных методикой: дубликат паспорта СИ с отметкой о поверке (для рабочих СИ), и др.	276,13

Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
Доп0709	Выдача дубликата свидетельства о поверке (сертификата калибровки)	140,67
Доп0710	Выдача дубликата протокола поверки (калибровки)	140,67
Доп0711	Считывание показаний с индивидуальных термомлюминесцентных дозиметров DTU-1 (за один дозиметр)	401,17
Доп1701	Градировка технического трубопровода (1 п.м.)	88,57
Доп1702	Измерение диаметра измерительного трубопровода	2073,58
Доп1703	Измерение базовой высоты резервуара (горизонтального, вертикального)	922,17
<b>Стоимость дополнительных платных услуг</b>		
Пу00001	Проведение испытаний средств измерений, а также технических устройств с измерительными функциями	согласно калькуляции затрат
Пу00002	Участие в комиссии по аттестации поверителей	согласно калькуляции затрат
Пу00003	Оказание услуг по перевозке средств измерений и технических устройств с измерительными функциями	согласно калькуляции затрат
Пу00004	Проведение исследований (испытаний) и измерений, в том числе отбор образцов продукции, и осуществление экспертной оценки продукции	согласно калькуляции затрат
Пу00005	Работы по измерениям параметров продукции, технологических процессов и окружающей среды.	согласно калькуляции затрат
Пу00006	Организация и проведение межлабораторных сравнительных испытаний продукции (товаров)	согласно калькуляции затрат
<b>Наценки за оказание услуг по аттестации испытательного оборудования и дополнительных метрологических услуг</b>		
Наценка за выезд к заказчику и аттестацию испытательного оборудования, оказание дополнительных метрологических услуг на месте его установки		в размере 25%
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.		

\_\_\_\_\_  
Заместитель директора по метрологии  
(должность работника, ответственного за организацию)

\_\_\_\_\_  
Экономист  
(должность работника, ответственного за формирование Прейскуранта)

  
\_\_\_\_\_  
М.С. Лесников

  
\_\_\_\_\_  
О.В.Харинова

