



"УТВЕРЖДАЮ"  
 Директор ФБУ "Костромской ЦСМ"  
 В.В. Булатов  
 "21" декабря 2017г.

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

цен

Вводится с 01.01.2018г.

Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
<b>Стоимость аттестация</b>		
Атт01	Набор мерных цилиндров КП 601/14 (5л, 10л, 20л)	672,06
Атт02	Набор мерных цилиндров МП (1л, 2л, 5л, 10л)	672,06
Атт03	Устройство для определения водонепроницаемости бетона типа "Агама"	813,55
Атт06	Механический индикатор прочности Т-3	525,52
Атт07	Прибор НПЛ-1 (Прибор для контроля верикальности, горизонтальности и уклона конструкции)	621,53
Атт08	Прибор НПР-1(Прибор для контроля вертикальнсти, горизонтальности и уклона конструкции)	591,21
Атт09	Передвижной шаблон для определения лещадности щебня	525,52
Атт10	Калибры круглые проволоочные КП601/2	272,87
Атт11	Конус стандартный ВБ-1 (определения удобоукладываемости бетонной смеси)	288,03
Атт13	Прибор для определения вовлеченного воздуха в бетонную смесь КП-133	1101,58
Атт14	Прибор для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного теста КП-126	717,54
Атт15	Пенетрометр модели 984	823,66
Атт17	Дуктилометр модели 974М	545,73
Атт20	Конус балансирный Васильева	525,52
Атт21	Прибор стандартного уплотнения ПСУ	717,54
Атт22	Сосуд для отмучивания шербня КП-306	237,50
Атт23	Фильтрационный прибор ПКФ	560,89
Атт25	Иглы пенетрационные	237,50
Атт26	Кольца ступенчатые	262,76
Атт27	Шарик 9,525 мм ГОСТ 3722-8	166,75
Атт28	Чашки пенетрационные высотой 60 мм	237,50
Атт29	Чашки пенетрационные высотой 35 мм	237,50
Атт30	Формы латунные для дуктилометра "восьмерки"	1238,01
Атт31	Цилиндр.форма со сквозным отверстием для определения слеживаемости холодных асфальтобетонных смесей	288,03
Атт32	Установка вакуумная ВУ 976А	1369,39
Атт33	Барaban полочный КП-123	737,75
Атт34	Цилиндр для определения дробимости щебня	333,50
Атт35	Цилиндр для определения дробимости щебня (малый)	333,50
Атт36	Прибор для приготовления образцов грунтовых смесей модели 9127	692,27
Атт37	Виброплощадка лабораторная 435а	980,30
Атт38	Рабочие органы прибора Вика: игла; пестик; кольцо; доп.груз; чашка металлическая)	651,85
Атт39	Формы для изготовления бетонных образцов: ОН-702; ОН-703; ФП-100; ФЦ-150У; 2ФК-100)	288,03
Атт40	Формы облегченные для изготовления образцов из горячего асфальтобетона ЛО-257	601,32
Атт41	Форма для определения набухания смеси из минерального порошка с битумом 25мм	333,50
Атт42	Форма для определения плотности минерального порошка	520,47
Атт43	Иглы стальные и аллюминиевые КП 401	717,54
Атт44	Режущие кольца для грунта КП 402	545,73
Атт45	Стакан металлический с крышкой	288,03
Атт46	Обжимное устройство	333,50
Атт47	Паромер КП 133	651,85
Атт48	Приспособление ППН (Испытания образцов бетонных балочек на сжатие и растяжение сечением 100*100 мм)	651,85
Атт49	Устройство для испытания на растяжение при изгибе образцов 100*100*400мм	1172,32
Атт50	Плитка для подготовки битума ППП-1	980,30
Атт51	Аппарат для определения температуры вспышки в тигле ТВО,ТВЗ	1960,60
Атт52	Часы песочные	429,51

Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
Атт53	Прибор для приготовления образцов модели 9128	1096,52
Атт55	Центрифуги	1470,45
Атт57	Электронный измеритель амплитуды и частоты колебаний виброплощадок Вибротест МГ-4+	1369,39
Атт58	Шкаф сушильный лабораторный, СНОЛ 3,5.3,5.3.5/3,5-И1 и т.п.	1960,60
Атт59	Печь муфельная ПМ-12 и т.п.	1960,60
Атт60	Морозильная камера	1960,60
Атт61	Термостаты	1960,60
Атт62	Аппарат для определения температуры хрупкости битума АТХ-02М	1111,68
Атт63	Аппарат для определения температуры размягчения нефтепродуктов АКШ-1	1960,60
Атт64	Пенетрометр универсальный статический ПУС-3М	833,76
Атт65	Устройство испытания на растяжение при раскалывании УРР	333,50
Атт66	Измеритель активности цемента	545,73
Атт67	Прибор для определения глубины вдавливания штампа ПЛА-1	429,51
Атт68	Чаша для затворения цементного теста	237,50
Атт69	Форма куба сборная для литых АБ смесей	288,03
Атт70	Усеченный конус с опорной плитой	288,03
Атт71	Прибор КМЗсупер	591,21
Атт72	Измеритель защитного слоя бетона "Понск-2"	5224,91
Атт73	Аппараты магнитотерапии и др.	651,85
Атт74	Аппараты УВЧ терапии: УВЧ-30, УВЧ-66 и др.	651,85
Атт80	Установки пробойные и аппараты испытания диэлектриков от 5кВ до 10кВ	3269,36
Атт81	Установки (аппараты) для испытания диэлектриков от 10кВ до 120кВ	6533,66
Атт82	Дозатор-пробник Журавлева ДПЖ	323,40
Атт83	Бомбы калориметрические	651,85
Атт84	Камера тепла и холода, градуировка (1 точка)	2617,51
Атт85	Печи МТП-2, -2М, СУОЛ (1 точка)	1308,75
Атт86	Клапаны предохранительные ДУ до 20 мм	980,30
Атт87	Клапаны предохранительные ДУ свыше 20 мм до 20 кгс/см2	1960,60
Атт88	Установки для испытания топлива УИТ-65 (ГСО заказчика)	4320,40
Атт89	Установки для испытаний температуры фильтратий (ГСО заказчика)	2162,73
Атт90	Аттестация гидравлических коленчатых шлангов и шлангов межсистемных соединений	565,95
Атт91	Испытательное оборудование обеспечивающее проведение исследований в части обеспечения температурного режима ТВ-3, ТОС-1, ПОС-77, ЛАЗ-93М, ПАФ и др.	7665,55
Атт92	Прессы гидравлические для испытания труб и резьбовых соединений труб и муфт внутренним давлением	7665,55
Атт93	Установки магнитопорошкового контроля	2753,94
Атт94	Установки УЗК сварного шва и тела трубы	2753,94
<b>Стоимость ремонта средств измерений</b>		
Р03010	Техническое обслуживание весов	262,76
Р03011	Регламентированное техническое обслуживание весов	333,50
Р03012	Текущий ремонт весов	621,53
Р03013	Капитальный ремонт весов	1101,58
Р03020	Ремонт гирь 5 кл.	126,33
Р07010	Однофазные индукционные счетчики 1 категории сложности (ремонт)	389,09
Р07011	Однофазные индукционные счетчики 2 категории сложности (ремонт)	596,27
Р07012	Однофазные индукционные счетчики 3 категории сложности (ремонт)	773,12
Р07013	Трехфазные индукционные счетчики 1 категории сложности (ремонт)	520,47
Р07014	Трехфазные индукционные счетчики 2 категории сложности (ремонт)	783,23
Р07015	Трехфазные индукционные счетчики 3 категории сложности (ремонт)	1040,94
Р07020	Манометры, вакуумметры технические 1 категории сложности (ремонт)	121,27
Р07021	Манометры, вакуумметры технические 2 категории сложности (ремонт)	237,50
Р07022	Манометры, вакуумметры технические 3 категории сложности (ремонт)	424,46
Р07023	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 1 категории сложности (ремонт)	262,76
Р07024	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 2 категории сложности (ремонт)	424,46
Р07025	Манометры электроконтактные типа ЭКМ 3 категории сложности (ремонт)	783,23
Р07026	Покраска манометров	121,27
Р07027	Техническое обслуживание кислородных манометров (при отсутствии справки об обезжиривании)	80,85
Р07028	Техническое обслуживание ТНЖ (удаление грязи, промывка, заполнение спиртом)	166,75
Р07029	Техническое обслуживание манометров, ЭКМ (удаление намоток льна, грязи со штуцеров и корпуса, чистка контактов)	121,27
Р07030	Тягонапоромеры, тягомеры, напоромеры (ремонт)	505,31
Р07031	Тех.обслуж.микроманометров ММН-200; ММН-240 (удаление грязи из резервуара наклонной трубки и т.п.)	833,76

Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
P07040	Тонометры, сфигмоманометры механические 1 категории сложности (ремонт)	146,54
P07041	Тонометры, сфигмоманометры механические 2 категории сложности (ремонт)	318,35
P07050	Ремонт средств измерений 1 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	444,67
P07051	Ремонт средств измерений 2 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	742,81
P07052	Ремонт средств измерений 3 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	1187,48
P07053	Ремонт средств измерений 4 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	1485,61
P07054	Ремонт средств измерений 5 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	1783,74
P07055	Ремонт средств измерений 6 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	2228,42
P07056	Ремонт средств измерений 7 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	2673,09
P07057	Ремонт средств измерений 8 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	2971,22
P07058	Ремонт средств измерений 9 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	3714,03
P07059	Ремонт средств измерений 10 категории сложности (чистка, регулировка, замена деталей)	4456,83
P07060	Техническое обслуживание амперметров, вольтметров, ваттметров, омметров кл. 1-4	171,81
P07061	Техническое обслуживание частотометров стрелочных	687,22
P07062	Техническое обслуживание амперметров, вольтметров кл. 0,1-0,5	909,56
P07063	Техническое обслуживание импедансов И-02 и др.	747,86
P07064	Техническое обслуживание мостов постоянного тока	884,29
P07065	Техническое обслуживание преобразователей напряжения	1273,38
P07066	Техническое обслуживание клещей электроизмерительных	308,24
P07067	Техническое обслуживание приборов контроля сопротивления цепи фаза-ноль	409,30
P07068	Техническое обслуживание магазинов сопротивления	490,15
P07069	Техническое обслуживание (проверка чувствительности датчиков) газоанализаторов, сигнализаторов газа и др.	1435,08
<b>Стоимость дополнительных метрологических услуг</b>		
Доп0301	Подгонка гирь 2 класса	889,35
Доп0701	Проверка состояния и применения узлов учета газа, оснащенных счетчиком согласно ГОСТ Р 8.740-2011	2450,75
Доп0702	Повторная проверка состояния и применения узлов учета газа, оснащенных счетчиком согласно ГОСТ Р 8.740-2011	980,30
Доп0703	Расчет сужающего устройства	2996,49
Доп0704	Проверка расчета сужающего устройства	1960,60
Доп0705	Проведение обследования измерительного комплекса расхода жидкостей и газа	14062,78
Доп0706	Составление протокола на поверку манометров технических	591,21
Доп0707	Измерения светопропускание стекол	262,76
Доп0708	Оформление дополнительных документов о поверке, не предусмотренных методикой: дубликат паспорта СИ с отметкой о поверке (для рабочих СИ), и др.	267,81
Доп0709	Выдача дубликата свидетельства о поверке (сертификата калибровки)	136,43
Доп0710	Выдача дубликата протокола поверки (калибровки)	136,43
Доп0711	Считывание показаний с индивидуальных термолюминесцентных дозиметров DTU-1 (за один дозиметр)	389,09
Доп1701	Градуировка технического трубопровода (1 п.м.)	85,90
Доп1702	Измерение диаметра измерительного трубопровода	2011,13
Доп1703	Измерение базовой высоты резервуара (горизонтального, вертикального)	894,40
<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

Код	Испытательное оборудование, средства измерений	Цена без НДС, руб.
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