

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к приказу Федерального бюджетного  
учреждения «Государственный  
региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в Воронежской  
области»  
от 28 ноября 2022 г. № 220-од

## **Прейскурант на прочие работы и услуги**

**ППР-01-2023**

**Разработан:** Планово-экономическим отделом ФБУ «Воронежский ЦСМ»

**Введен в действие:** 01 января 2023 года

Воронеж

2022 г.

Код работ	Наименование работ	Единица измерения	Цена в рублях без НДС
320302	Разработка методик аттестации испытательного оборудования	чел. дн	4 941,00
320304	Составление методики расчета суточного объема потребления природного газа для расходомеров переменного перепада давления	ед	4 107,00
320901	Проверка метрологических требований к горловине ТМ (на одну секцию)	ед	2 903,00
320902	Проверка: Сужающее устройство Диафрагма	ед	1 334,00
321101	Информационно-консультационные услуги по метрологии	чел. дн	5 131,00
322301	Определение вместимости технологических видов нефтепродуктопроводов геометрическим методом	пог.м	75,00
324001	Восстановление или переоформление документов	шт	100,00
324002	Восстановление (переоформление) заводского паспорта	шт	618,00
324003	Оформление протокола поверки средств измерений, методикой поверки которых не предусмотрено оформление протокола	шт	180,00
324004	Выписка свидетельств о поверке средств измерений на бумажном носителе	шт	220,00
324005	Оформление протокола	шт	180,00
330471	Аттестация кольца Ле Шателье	ед	1 593,00
330472	Аттестация комплекта приспособлений для укладки цементного раствора в форму	ед	1 421,00
330473	Аттестация: Прибор Вебе	ед	3 897,00
326003	Подготовка расходомеров к поверке	чел. дн	4 941,00
326004	Градуировка горловины топливозаливного люка	шт	970,00
326005	Подготовка концевых мер длины к поверке (снятие смазки, промывка)	шт	37,00
330102	Аттестация расходомерных узлов со счетчиками газа	ед	2 260,00
330103	Аттестация жидкостей градуировочных для поверки вискозиметров	ед	7 646,00
330104	Аттестация жидкостей градуировочных условной вязкости для поверки вискозиметров	ед	667,00
330302	Аттестация установки вакуумной (с вакууметром)	ед	4 489,00
330303	Аттестация виброплощадки лабораторной СМЖ-539	ед	4 489,00
330305	Аттестация камеры морозильной "Stinol"	ед	4 489,00
330306	Аттестация прибора для определения температуры размягчения Киш-20М4	ед	3 598,00
330307	Аттестация прибора для определения температуры размягчения Киш (не автомат)	ед	3 598,00
330308	Аттестация аппарата для определения температуры хрупкости АТХ-20	ед	3 598,00
330309	Аттестация прибора для определения глубины вдавливания штампа с формой 70,7	ед	4 489,00
330310	Аттестация высоковольтных установок	ед	10 771,00
330311	Аттестация высоковольтных лабораторий	ед	31 739,00
330312	Аттестация испытательных генераторов	ед	19 041,00
330901	Аттестация аппарата для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле твз и открытом тигле тво с использованием 1 ГСО	ед	7 419,00

Код работ	Наименование работ	Единица измерения	Цена в рублях без НДС
330902	Аттестация аппарата для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле твз и открытом тигле тво с использованием 2 ГСО	ед	10 947,00
330903	Аттестация аппарата для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле твз и открытом тигле тво с использованием 3 ГСО	ед	14 475,00
330904	Аттестация аппарата для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле твз и открытом тигле тво с использованием 4 ГСО	ед	18 003,00
330905	Аттестация аппарата для разгонки нефтепродуктов	ед	7 720,00
330906	Аттестация установок для фильтрации дизельных топлив на мембранном фильтре	ед	7 720,00
330908	Аттестация аппарата для определения температур текучести и застывания ЛАЗ-М	шт	7 720,00
330909	Аттестация аппарата для разгонки нефтепродуктов АРН-ЛАБ-03	шт	7 720,00
330910	Аттестация аппарата для разгонки нефтепродуктов АРН-ЛАБ-11	шт	7 720,00
330911	Аттестация аппарата для определения индукционного периода бензина ИПБ-1	шт	7 720,00
330912	Аттестация аппарата для определения температуры вспышки в открытом тигле ТВО	шт	3 891,00
330913	Аттестация аппарата для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ	шт	3 891,00
330914	Аттестация аппарата для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ-ЛАБ-11	шт	3 891,00
330915	Аттестация аппарата для определения механических примесей МХП-ПХП	шт	7 238,00
330916	Аттестация вискозиметров Муни, типа MV	ед	6 652,00
330917	Аттестация комплекса для определения смазывающей способности дизельного топлива HFRR"Смазка-ДТ"	ед	7 238,00
330918	Аттестация аппарата для определения температуры помутнения	ед	7 720,00
331002	Изготовление и аттестация стандартных образцов влажности	ед	3 298,00
332002	Аттестация приборов для определения свойств бетона	чел. дн	4 941,00
332003	Аттестация виброплощадок (вибростендов)	чел. дн	4 941,00
332101	Аттестация сушильных шкафов	ед	4 941,00
332201	Аттестация термостатов	ед	4 941,00
332301	Аттестация камер тепла и холода	ед	4 941,00
332401	Аттестация муфельных печей	ед	4 941,00
332501	Аттестация стерилизатора воздушного ГП-40-3	ед	4 941,00
332502	Аттестация стерилизатора воздушного ГП-80 ПЗ	ед	4 941,00
332503	Аттестация стерилизатора воздушного ГП-20 МО 03	ед	4 941,00
332504	Аттестация стерилизатора воздушного ГП-20-2	ед	4 941,00
332505	Аттестация стерилизаторов воздушных	ед	4 941,00
332601	Аттестация инкубатора INB 400	ед	4 941,00
332602	Аттестация охлаждающего инкубатора Binder КБ	ед	4 941,00
332603	Аттестация инкубатора лабораторного микробиологического ИЛМ-170-01-"Ламинар-С"	ед	4 941,00
333101	Аттестация столика встряхивающего ЛВС	ед	1 081,00

Код работ	Наименование работ	Единица измерения	Цена в рублях без НДС
333102	Аттестация столика встряхивающего автоматического КП-111 Ф	ед	1 081,00
333201	Аттестация Формы куба 2ФК-100	ед	976,00
333202	Аттестация Формы куба 3ФК-70	ед	976,00
333203	Аттестация Формы куба ФК-150	ед	877,00
333301	Аттестация Формы балочек	ед	976,00
333401	Аттестация Цилиндрической формы изготовления асфальтобетонных образцов	ед	2 020,00
333402	Аттестация формы для изготовления образцов для определения слеживаемости холодных асфальтобетонных смесей	ед	1 235,00
333403	Аттестация полуавтоматического прибора для стандартного уплотнения грунта ПСУ-ПА	ед	2 057,00
333404	Аттестация устройства обжимного с индикатором перемещения для испытаний образцов асфальтобетона по схеме Маршалла УС-Ф	ед	1 235,00
333405	Аттестация установки для испытания стеклотары на соскальзывание УИС-С	ед	3 088,00
333406	Аттестация прибора для определения угла откоса	ед	1 056,00
333407	Аттестация кольца режущего	ед	760,00
333408	Аттестация приспособления для определения максимальной молекулярной влагоемкости	ед	760,00
333409	Аттестация кольца компрессионного	ед	760,00
333410	Аттестация тарировочной болванки и поршня компрессионного прибора	ед	760,00
333411	Аттестация устройства контроля усилия контактного нажатия НИК-901	ед	2 057,00
333412	Аттестация устройства для испытания на растяжение при раскалывании УРР	ед	1 235,00
333413	Аттестация формы для испытаний дробимости щебня КП-166	ед	2 020,00
333414	Аттестация конуса КА в комплекте с воронкой	ед	2 020,00
333416	Аттестация формы цилиндрической ФЦ-150	ед	1 081,00
333417	Аттестация формы балочка ЗБФ40	ед	1 081,00
333418	Аттестация прибора для определения прочности при изгибе	ед	1 643,00
333419	Аттестация лопатки затворения 1389	ед	1 044,00
333420	Аттестация чаши затворения	ед	1 414,00
333421	Аттестация пластины для передачи нагрузки на половинки образцов-балочек	ед	1 810,00
333422	Аттестация Штыковки ШБ	ед	383,00
333423	Аттестация прибора для определения температуры размягчения битумов КИШ	ед	3 601,00
333424	Аттестация шаблона для определения лещадности щебня (гравия)	ед	1 211,00
333425	Аттестация прибора для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов	ед	2 020,00
333426	Аттестация комплекта колец-пробоотборников грунта	ед	2 020,00
333427	Аттестация пенетрометра	ед	2 020,00
333428	Аттестация динамического плотномера	ед	4 045,00
333429	Аттестация дуктилометра	ед	5 867,00
333430	Аттестация конуса балансирующего Васильева	ед	2 001,00
333431	Аттестация форм для изготовления бетонных,	ед	2 162,00

Код работ	Наименование работ	Единица измерения	Цена в рублях без НДС
	асфальтобетонных, цементных образцов и раствора		
333432	Аттестация прибора стандартного уплотнения	ед	4 014,00
333433	Аттестация комплекта форм для определения дробимости щебня	ед	2 372,00
333434	Аттестация воронки для определения плотности грунтов	ед	2 162,00
333435	Аттестация сосуда для отмучивания	ед	1 853,00
333436	Аттестация сосудов мерных 1, 2, 5, 10 л (за 1 шт.)	ед	2 020,00
333437	Аттестация прибора Вика	ед	2 020,00
333438	Аттестация форм для изготовления образцов из минерального порошка с битумом ФМП-25	ед	1 235,00
333439	Аттестация форм для уплотнения минерального порошка ФМП-50	ед	1 235,00
333440	Аттестация измерителя прочности покрытий при ударе ИПУ	ед	4 113,00
333441	Аттестация каткового секторного компаратора для асфальтобетонных образцов	ед	12 451,00
333442	Аттестация машины для испытаний на колейность	ед	12 451,00
333443	Аттестация прибора для определения кажущейся объемной плотности	ед	1 192,00
333444	Аттестация иглы стальной или алюминиевой	ед	377,00
333445	Аттестация прибора Вебе	ед	2 495,00
333446	Аттестация прибора для испытаний на статический сдвиг самоклеящихся материалов	ед	4 947,00
333447	Аттестация прибора для определения адгезии самоклеящихся материалов	ед	4 731,00
333448	Аттестация прибора для определения петлевой липкости	ед	4 163,00
333449	Аттестация прибора для определения статического сдвига	ед	4 842,00
333450	Аттестация прибора для испытаний прочности на разрыв самоклеящихся материалов	ед	4 947,00
333451	Аттестация форм ЛО-257	ед	2 020,00
333452	Аттестация автоматической установки Prall-test	ед	16 929,00
333453	Аттестация реометра, изгибающего балочку, BBR	ед	13 303,00
333454	Аттестация лабораторного встряхивающего столика с конусной формой	ед	4 231,00
333455	Аттестация роллерного компактора B039 Matest	ед	10 882,00
333456	Аттестация аппарата определения пустот Ригдена	ед	7 257,00
333457	Аттестация ручного уплотнителя проктора Controls	ед	9 672,00
333458	Аттестация тестера истираемости щебня микро-Деваль Matest	ед	7 257,00
333459	Аттестация барабана полочного (Лос-Анжелесского) Matest	ед	9 672,00
333460	Аттестация установки SmarTracker Matest	ед	19 344,00
333461	Аттестация автоматического уплотнителя Маршалла Н-1366R.5F, HUMBOLDT	ед	13 303,00
333462	Аттестация вакуумного пикнометра Matest, Gilson	ед	8 461,00
333463	Аттестация испытательной системы DTS	ед	15 718,00
333464	Аттестация камеры нормального твердения КНТ	ед	14 508,00
333465	Аттестация вакуумной печи для дегазации VDO	ед	9 672,00
333466	Аттестация установки для испытания бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4	ед	14 508,00
333467	Аттестация камеры высокого давления для имитации старения материалов PAV	ед	12 093,00
333468	Аттестация мешалки лабораторной МЛ-22	ед	5 441,00

Код работ	Наименование работ	Единица измерения	Цена в рублях без НДС
333469	Аттестация комбинированной испытательной машины для испытаний бетона на сжатие и изгиб 2000/100 кН	ед	19 344,00
333470	Аттестация Прибор СОЮЗДОРНИИ ПКФ (для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов)	ед	2 501,00
333471	Аттестация кольца Ле Шателье	ед	1 593,00
333472	Аттестация комплекта приспособлений длч укладки цементного раствора в форму	ед	1 421,00
333473	Аттестация аппарата автоматического для определения дуктильности и усилия при растяжении битумов со встроенным термокриостатом ДБ-20-100	ед	3 601,00
333474	Аттестация Формы для определения набухания смеси битума и мин.Прошка. Д=50.5 мм	ед	1 081,00
333475	Аттестация Сито с дужками (приспособление)для определения сцепления вяжущего с минеральной частью асфальтобетонной смеси ОСВ-Ф	ед	1 235,00
333476	Аттестация Песчаный эквивалент S	ед	6 781,00
333477	Аттестация индикатор прочности бетона МИ-02	ед	6 781,00
333478	Аттестация: Приспособление для определения прочности при растяжении (расколе)	ед	2 717,00
333479	Аттестация формы для определения ложного схватывания	ед	976,00
333480	Аттестация обжимного устройства для определения характеристик сдвигоустойчивости асфальтобетона по схеме Маршалла	ед	2 260,00
333481	Аттестация шаблона для измерения определения разрушения и износа разметки	ед	3 564,00
333482	Аттестация плотномера баллонного	ед	3 088,00
333483	Аттестация цилиндра с плунжером для определения дробимости	ед	2 019,00
333484	Аттестация стенда испытательного СИ-1	ед	4 045,00
333485	Аттестация калибра круглого для определения зернового состава щебня	ед	549,00
333486	Аттестация цилиндра стального	ед	809,00
333487	Аттестация формы для приготовления образцов из асфальтобетонных крупных минеральных зерен	ед	809,00
333488	Аттестация прибора для определения слеживаемости	ед	809,00
333489	Аттестация формы для определения плотности минерального порошка	ед	809,00
333490	Аттестация индикатора для измерения силы схвата	ед	2 470,00
333491	Аттестация прибора для определения сопротивления продавливанию бумаги/картона ИТС7035/36	ед	3 397,00
333492	Аттестация прибора для определения сопротивления сжатию на коротком расстоянии ИТС7001	ед	3 088,00
333901	Аттестация комплекта испытательного оборудования для игровых площадок	ед	12 920,00
333902	Аттестация компаратора Маршалла Matest	ед	13 748,00
333903	Аттестация адгезиметра-решетки	ед	5 793,00
333904	Аттестация адгезиметра РН	ед	9 147,00
333905	Аттестация центрифуг	ед	7 634,00
333906	Аттестация барабана полочного	ед	5 799,00
333907	Аттестация прибора для определения сопротивления сжатию SCT-07	ед	6 201,00
333908	Аттестация лабораторной гофрировальной машины Consoга	ед	10 975,00

Код работ	Наименование работ	Единица измерения	Цена в рублях без НДС
	Medium Fluter		
333909	Аттестация стенда для испытаний и тарирования пружин предохранительных клапанов СИ-25	ед	8 974,00
333910	Аттестация ножа для нарезки круглых образцов бумаги и картона	ед	2 223,00
333911	Аттестация ножа для нарезки образцов картона и бумаги	ед	5 268,00
333912	Аттестация пилы для нарезки образцов картона	ед	2 563,00
333913	Аттестация прессы высечного для подготовки образцов	ед	2 557,00
333914	Аттестация прибора для определения впитываемости бумаги и картона при одностороннем смачивании водой по методу Кобба	ед	3 551,00
340201	Аттестация методик измерений	ед	5 131,00
400101	Проверка расчетов градуировочных таблиц	ед	1 353,00
400201	Расчет сужающих устройств	ед	3 940,00
400202	Проверка расчетов сужающих устройств	ед	1 439,00
400301	Расчет неопределенности измерения объемного расхода при стандартных условиях по ГОСТ Р 8.740-2011	ед	4 861,00
400401	Расчет потерь давления на турбинных и ротационных счетчиках газа	ед	1 322,00
400501	Расчет диапазонов измерений измерительных комплексов ик учета газа	ед	3 465,00
400601	Проверка узла измерений объемного расхода и объема газа на соответствие ГОСТ Р 8.740-2011	ед	6 522,00
400602	Проверка узла измерений на соответствие ГОСТ Р8.611-2013	ед	7 313,00
410101	Перестройка диапазонов многопредельных преобразователей давления	ед	3 848,00
410102	Настройка блоков преобразования сигнала первичных преобразователей	ед	2 310,00
410103	Восстановление базы данных тепловычислителей и корректоров расхода газа	ед	642,00
410501	Техническое обслуживание средств измерений и испытательного оборудования	чел. дн	4 941,00
410601	Монтаж, наладка, регулировка средств измерений и испытательного оборудования	чел. дн	4 941,00
430101	Юстировка термогигрометров	шт	2 742,00
430201	Юстировка газоанализаторов выхлопных газов одноканальных	шт	1 729,00
430202	Юстировка газоанализаторов выхлопных газов двухканальных	шт	2 285,00
430203	Юстировка газоанализаторов выхлопных газов трех и четырехканальных	шт	3 706,00
430204	Юстировка анализаторов растворенного кислорода	шт	1 235,00
430205	Юстировка газоанализаторов и сигнализаторов переносных (за 1 канал)	шт	1 112,00
430208	Юстировка газоанализаторов и сигнализаторов стационарных (за 1 канал)	шт	1 698,00
430301	Юстировка средств измерений и испытательного оборудования	чел. дн	4 941,00
430401	Юстировка ключей динамометрических предельных реверсивных (два направления затяжки)	шт	2 100,00
430402	Юстировка ключей динамометрических предельных (одно направление затяжки)	шт	1 606,00
430403	Юстировка ключей динамометрических шкальных	шт	1 266,00

Код работ	Наименование работ	Единица измерения	Цена в рублях без НДС
430404	Юстировка уровней брусковых, рамных, оптических квадрантов	шт	1 149,00
430405	Юстировка реек дорожных	шт	877,00
600001	Ремонт средств измерений и испытательного оборудования	чел. дн	4 941,00
600101	Ремонт дозаторов пипеточных одноканальных (настройка дозы без замены запасных частей)	шт	642,00
600102	Ремонт дозаторов пипеточных многоканальных (настройка дозы без замены запасных частей)	шт	858,00
600103	Ремонт дозаторов с варьируемым объемом и поршневых дозаторов (настройка дозы без замены запасных частей)	шт	1 068,00
700001	Подтверждение соответствия продукции	шт	2 350,00
700003	Подтверждение соответствия продукции (кормов, удобрений)	шт	7 250,00
700005	Подтверждение соответствия продукции в форме добровольной сертификации	шт	9 100,00
700006	Оформление информационных писем о принадлежности продукции к объектам подтверждения соответствия	шт	1 241,00