

Приложение № 2

к приказу № 64
ФБУ «Белгородский ЦСМ»
от «25» декабря 2024 г.



**ПРЕЙСКУРАНТ
НА МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

Вводится в действие с 01.01.2025

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена без НДС (руб.)
1	2	3
1	Аттестация: Установка бетоносмесительная	11 579,00
2	Аттестация: Установка испытательная пробойная типа УПУ-10, АИИ-70 и т.п.	5 201,00
3	Аттестация ИО: Автоматический лопастной смеситель	598,00
4	Аттестация ИО: Адгезиметр механический	1 252,00
5	Аттестация ИО: Адгезиметр электронный	2 094,00
6	Аттестация ИО: Анализаторная просеивающая машина	2 394,00
7	Аттестация ИО: Аппарат для определения температуры размягчения битума (КиШ)	1 077,00
8	Аттестация ИО: Аппарат для определения температуры размягчения битума (КиШ) автоматический	4 189,00
9	Аттестация ИО: Аппарат для определения температуры вспышки в открытом/закрытом тигле	1 795,00
10	Аттестация ИО: Аппарат для определения температуры вспышки в открытом/закрытом тигле автоматический	2 992,00
11	Аттестация ИО: Аппарат для определения стабильности масел против окисления	4 787,00
12	Аттестация ИО: Аппарат для разгонки нефтепродуктов	4 189,00
13	Аттестация ИО: Аппарат для определения температурных характеристик трансформаторных масел	2 394,00
14	Аттестация ИО: Барабан полочный	2 693,00
15	Аттестация ИО: Виброплощадка	898,00
16	Аттестация ИО: Вибрационный стол	1 197,00
17	Аттестация ИО: Вискозиметр ВУБ-1Ф	598,00
18	Аттестация ИО: Встряхивающий столик	598,00
19	Аттестация ИО: Дуктилометр	1 067,00
20	Аттестация ИО: Измеритель сопротивления изоляции ИСИ	2 882,00
21	Аттестация ИО: Камеры климатические	1 795,00
22	Аттестация ИО: Конус балансировочный Васильева	598,00
23	Аттестация ИО: Кольца пробоотборные для грунта	598,00
24	Аттестация ИО: Кольца Ле-Шателье	598,00
25	Аттестация ИО: Кольцо к прибору ВИКА	598,00
26	Аттестация ИО: Комплект мерных металлических цилиндров (1.2.5.10Л)	633,00
27	Аттестация ИО: Комплект оснастки для определения дробимости щебня	633,00
28	Аттестация ИО: Конус стандартный КА	598,00
29	Аттестация ИО: Мешалка лопастная МЛ	598,00
30	Аттестация ИО: Молоток Кашкарова	2 394,00
31	Аттестация ИО: Нажимные пластины к прессу ИП-500 (Tecting, Autotest-250, П-50)	598,00
32	Аттестация ИО: Пенетрометр	918,00
33	Аттестация ИО: Пенетрометр автоматический	3 590,00
34	Аттестация ИО: Перемешивающее устройство LS-110	598,00
35	Аттестация ИО: Прибор для определения вовлеченного воздуха в бетонную смесь	1 197,00
36	Аттестация ИО: Прибор для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов	598,00
37	Аттестация ИО: Прибор Вебе для определения жесткости бетонной смеси	598,00
38	Аттестация ИО: Прибор для определения густоты раствора	598,00
39	Аттестация ИО: Плотномер для определения качества уплотнения асфальтобетона	598,00
40	Аттестация ИО: Прибор конструкции Красного для определения жесткости бетонной смеси	598,00
41	Аттестация ИО: Прибор ОВС для определения водоудерживающей способности	1 461,00
42	Аттестация ИО: Прибор стандартного уплотнения грунта	1 197,00
43	Аттестация ИО: Прибор для определения коэффициента трения пленок	598,00
44	Аттестация ИО: Плотномер - влагомер системы Ковалева с балансирующим конусом	1 282,00
45	Аттестация ИО: Сита-контрольные (измерение размеров ячеек) строительные	718,00
46	Аттестация ИО: Смеситель лопастной	598,00
47	Аттестация ИО: Сосуд для отмучивания для испытаний щебня, гравия и отходов промышленного производства	598,00
48	Аттестация ИО: Статистический плотномер	598,00
49	Аттестация ИО: Машины для определения предела прочности формовочных и стержневых смесей	598,00
50	Аттестация ИО: Стенд для испытания стропов	5 984,00
51	Аттестация ИО: Стенд гидравлический для испытаний запорной арматуры	2 992,00
52	Аттестация ИО: Стенд для испытаний узлов локомотивов	4 787,00
53	Аттестация ИО: Стенд для испытаний автомобильных электроагрегатов	2 394,00
54	Аттестация ИО: Стенд для поверки скоростемеров	3 890,00
55	Аттестация ИО: Стенд для испытаний узлов тормозных систем	3 590,00
56	Аттестация ИО: Термостаты и сухожаровые шкафы до 200° С	2 394,00
57	Аттестация ИО: Термостаты и сухожаровые шкафы до 600° С	3 565,00
58	Аттестация ИО: Термостаты и сухожаровые шкафы свыше 600° С, печи муфельные	4 752,00
59	Аттестация ИО: Толщиномер игольчатый	1 795,00
60	Аттестация ИО: Устройство для определения насыпной плотности	598,00
61	Аттестация ИО: Устройство для измерения кислотной эрозии (цемента на водной основе) методом ударной струи «УКСЭМ-1»	598,00
62	Аттестация ИО: Устройство для испытания на деформацию при статической нагрузке и определения общего рабочего времени	598,00
63	Аттестация ИО: Устройство для испытания на текучесть	598,00
64	Аттестация ИО: Устройство для определения кажущейся плотности	598,00

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена без НДС (руб.)
1	2	3
65	Аттестация ИО: Устройство испытания боров для определения радиального биения и прочности шейки	598,00
66	Аттестация ИО: Установка воздушно-тепловая	4 089,00
67	Аттестация ИО: Установка для определения крошимости гранул	1 197,00
68	Аттестация ИО: Установка для определения теплопроводности материалов	5 984,00
69	Аттестация ИО: Устройство для определения водоудерживающей растворной смеси	1 197,00
70	Аттестация ИО: Формы для изготовления контрольных образцов (за 1 шт.)	598,00
71	Аттестация ИО: Формы для определения ложного схватывания	598,00
72	Аттестация ИО: Форма-конус	598,00
73	Аттестация ИО: Формы для образцов балочек	598,00
74	Аттестация ИО: Формы для изготовления асфальтобетона	598,00
75	Аттестация ИО: Центрифуга лабораторная клиническая	1 197,00
76	Аттестация ИО: Штыковка	598,00
77	Градуировка: Газовый турбинный счетчик (СГ, ТГС, TRZ, TZ и т.п.) до 100 м3	12 322,00
78	Градуировка: Счетчики газа ТГС100; ТГС200; СГ16-200	13 344,00
79	Градуировка: Счетчики газа ТГС400; СГ16-400	14 446,00
80	Градуировка: Счетчики газа ТГС 800; СГ 16-800	17 747,00
81	Градуировка: Счетчики газа ТГС 1000; СГ 16-1000	18 166,00
82	Градуировка: Счетчики газа ТГС 1600; СГ 16-1600	18 819,00
83	Градуировка: Счетчики газа ТГС 2500; СГ 16-2500	19 956,00
84	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 200; 400	3 880,00
85	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 800	5 246,00
86	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 1600	5 585,00
87	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 200;400 по спец. методике	12 337,00
88	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 800 по спец. методике	15 748,00
89	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 1600 по спец. методике	16 730,00
90	Градуировка: Ротационный газовый счетчик (РГ, RVG, GMS и т.п.)	14 262,00
91	Метрологический контроль: Анализатор	1 566,00
92	Метрологический контроль: Анализаторы иммуоферментные	5 774,00
93	Метрологический контроль: Анализаторы биохимические	4 164,00
94	Метрологический контроль: Анализаторы глюкозы "Super GL" и т.п.	4 164,00
95	Метрологический контроль: Анализатор крови гематологический	4 164,00
96	Метрологический контроль: Анализатор электролитов крови	4 164,00
97	Метрологический контроль: Анализаторы мочи	4 164,00
98	Метрологический контроль: Аппарат ИВЛ	2 399,00
99	Метрологический контроль: Аппараты для электроанестезии ЛЭНАР-01	1 406,00
100	Метрологический контроль: Физиотерапевтические аппараты	1 795,00
101	Метрологический контроль: Аппараты ЭЛЕКТРОСОН-4Т;ЭС-10-5 И Т.П.	1 052,00
102	Метрологический контроль: Диафрагмы (сужающие устройства) камерные (комплект)	1 267,00
103	Метрологический контроль: Дефибриллятор	2 399,00
104	Метрологический контроль: Дефибриллятор в комплекте с кардиографом	2 852,00
105	Метрологический контроль: Спирограф	1 247,00
106	Метрологический контроль: Электрокардиографы, велоэргометры по каналу ЭКГ	3 296,00
107	Метрологический контроль: Электрокардиокомплексы компьютерные отечественные	2 578,00
108	Метрологический контроль: Коагулометры	3 196,00
109	Метрологические работы: Проверка состояния и применения СИ на соблюдение требований ГОСТ Р 8.740-11	19 802,00
110	Метрологические работы: Аттестация методики измерений по ГОСТ Р 8.899-15 с выдачей акта проверки состояния и применения СИ и соблюдения требований ГОСТ Р 8.586.1-ГОСТ 8.586.5	111 864,00
111	Метрологические работы: Градуировка технологического трубопровода (за 1 п.м.)	100,00
112	Метрологические работы: Диагностика весов автомобильных (без учета дополнительных расходов)	2 633,00
113	Метрологические работы: Замена элемента питания счетчика газа (без учета стоимости элемента питания)	718,00
114	Метрологические работы: Замена элемента питания счетчика газа (с учетом стоимости элемента питания)	1 102,00
115	Метрологические работы: Измерение базовой высоты резервуара	743,00
116	Метрологические работы: Измерение мертвой полости резервуара (за 1 куб.м.)	598,00
117	Метрологические работы: Измерительный комплекс узла учета газа	4 847,00
118	Метрологические работы: Испытание автомобильных подъемников	1 197,00
119	Метрологические работы: Определение действительной массы грузов к грузопоршневому манометру (за 1 шт)	100,00
120	Метрологические работы: Определение геометрических параметров измерительного трубопровода (1 канал)	2 668,00
121	Метрологические работы: Определение эффективности излучения бактерицидных ламп	130,00
122	Метрологические работы: Расчет сужающего устройства	2 124,00
123	Метрологические работы: Установки для поверки водосчетчиков, счетчиков промышленных жидкостей и счетчиков газа	11 818,00
124	Метрологические работы: разработка программы, методики аттестации, методик калибровки испытательного оборудования, метрологическая экспертиза технической документации (МВИ, СП, ПА, МА и т.д.)	Исходя из фактически затраченного времени работы специалиста и стоимости одного чел-часа 498,66 руб.
125	Метрологические работы: Метрологическая экспертиза технической документации (МВИ, СП, ПА, МА и т.д.)	38 297,00
126	Определение действительных значений: Меры установочные к микрометрам со вставками	598,00
127	Определение действительных значений: Вставки к микрометрам со вставками	598,00
	Предповерочная подготовка теплосчетчиков всех типов, в том числе	0,00
128	Предповерочная подготовка: Внешний осмотр узла учета тепла (перед снятием) теплосчетчика	539,00
129	Предповерочная подготовка: Снятие водосчетчика (катушки)	394,00
130	Предповерочная подготовка: Установка водосчетчика (катушки)	394,00
131	Предповерочная подготовка: Снятие преобразователя расхода жидкости	1 436,00
132	Предповерочная подготовка: Установка преобразователя расхода жидкости	1 436,00
133	Предповерочная подготовка: Снятие тепловычислителя	1 112,00
134	Предповерочная подготовка: Установка тепловычислителя	1 112,00
135	Предповерочная подготовка: Снятие термометра (2 единицы), датчика давления	708,00
136	Предповерочная подготовка: Установка термометра (2 единицы), датчика давления	708,00
137	Предповерочная подготовка: Очистка от отложений и загрязнений преобразователя расхода жидкости	898,00

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена без НДС (руб.)
1	2	3
138	Предповерочная подготовка: Очистка от отложений и загрязнений тепловычислителя	708,00
139	Предповерочная подготовка: Очистка от отложений и загрязнений термометра (2 единицы)	369,00
140	Предповерочная подготовка: Юстировка преобразователя расхода жидкости	633,00
141	Предповерочная подготовка: Юстировка тепловычислителя	1 007,00
142	Предповерочная подготовка: Проверка работы теплосчетчика после подключения линий связи	1 316,00
143	Предповерочная подготовка: Составление акта о снятии / установке ТС с фиксацией накопленных значений	424,00
144	Предповерочная подготовка: Замена элемента питания теплосчетчика компактного ДУ15 и ДУ20 (с учетом стоимости элемента питания)	1 142,00
145	Предповерочная подготовка: Замена элемента питания теплосчетчика компактного ДУ15 и ДУ20 (без учета стоимости элемента питания)	384,00
	Предповерочная подготовка расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых), в том числе:	0,00
146	Предповерочная подготовка: Очистка рабочей полости, замена масла в редукторе и синхронизаторе расходомера газа (трубинных, ротационных) до 80 мм	2 992,00
147	Предповерочная подготовка: Очистка рабочей полости, замена масла в редукторе и синхронизаторе расходомера газа (трубинных, ротационных) от 80 до 100 мм	4 194,00
148	Предповерочная подготовка: Очистка рабочей полости, замена масла в редукторе и синхронизаторе расходомера газа (трубинных, ротационных) от 100 до 200 мм	5 386,00
151	Предповерочная подготовка: Очистка рабочей полости, замена масла в редукторе и синхронизаторе расходомера газа (трубинных, ротационных) 250 мм	6 592,00
152	Предповерочная подготовка: Очистка корпуса расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых) до 80 мм	2 094,00
153	Предповерочная подготовка: Очистка корпуса расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых) от 80 мм до 100 мм	3 291,00
154	Предповерочная подготовка: Очистка корпуса расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых) от 100 мм до 200 мм	4 493,00
155	Предповерочная подготовка: Очистка корпуса расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых) 250 мм	5 695,00
156	Предповерочная подготовка: юстировка датчика давления	3 291,00
157	Предповерочная подготовка: программирование вычислителя объема газа под конфигурацию заказчика	2 992,00
158	Предповерочная подготовка: программирование вычислителя счетчика газа Ultramag под конфигурацию заказчика (с предоставлением пароля заказчиком)	2 992,00
159	Предповерочная подготовка: Замена элемента питания вычислителя (расходомера) (с учетом стоимости элемента питания)	2 932,00
160	Предповерочная подготовка: Юстировка датчиков давления	3 291,00
161	Предповерочная подготовка: Водосчетчики ДУ 15, ДУ 20: очистка корпусов, резьбовых соединений, индикаторов (шкал) средств измерений от загрязнений в виде грязи, наклеек, ржавчины, следов краски и т.д. (без восстановления ЛКП), в том числе очистка рабочей полости водосчетчика от отложений и загрязнений	239,00
162	Предповерочная подготовка: Водосчетчики ДУ 25...ДУ 80: очистка корпусов, резьбовых соединений, индикаторов (шкал) средств измерений от загрязнений в виде грязи, наклеек, ржавчины, следов краски и т.д. (без восстановления ЛКП), в том числе очистка рабочей полости водосчетчика от отложений и загрязнений	479,00
163	Предповерочная подготовка: Водосчетчики ДУ свыше 80: очистка корпусов, резьбовых соединений, индикаторов (шкал) средств измерений от загрязнений в виде грязи, наклеек, ржавчины, следов краски и т.д. (без восстановления ЛКП), в том числе очистка рабочей полости водосчетчика от отложений и загрязнений	838,00
164	Предповерочная подготовка: Манометры, вакуумметры, мановакууметры, датчики перепада давления и т.д.: очистка корпусов, резьбовых соединений, индикаторов (шкал) средств измерений от загрязнений в виде грязи, наклеек, ржавчины, следов краски и т.д. (без восстановления ЛКП)	130,00
164	Предповерочная подготовка: Прочие СИ (амперметры, вольтметры, частотомеры, бытовые счетчики газа и т.д.): очистка корпусов, резьбовых соединений, индикаторов (шкал) средств измерений от загрязнений в виде грязи, наклеек, ржавчины, следов краски и т.д. (без восстановления ЛКП)	239,00
165	Предповерочная подготовка (обезжиривание) кислородных манометров	299,00
166	Проверка реализуемости программ и методик аттестации, предоставленной заказчиком	1 197,00
167	Предповерочная подготовка: Газоанализаторы, газосигнализаторы	439,00
168	Предповерочная подготовка: Газоанализаторы Drager Pac 7000	628,00
169	Регулировка, калибровка (настройка порогов срабатывания) сигнализаторов, газосигнализаторов, датчиков загазованности и т.п. (за 1 СИ)	249,00
170	Стоимость ГСО при проведении поверки (калибровки) средств измерений	по закупочной цене

Заместитель директора

А.В. Сытник

Главный экономист

Е.Ю. Манина