

к приказу № 70

ФБУ «Белгородский ЦСМ»

от «21» декабря 2023 г.

Директор ФБУ «Белгородский ЦСМ»

И.Г. Муленко



**ПРЕЙСКУРАНТ
НА МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**

Вводится в действие с 01.01.2024г.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена без НДС (руб.)
1	2	3
1	Аттестация: Установка бетономесительная	9 649,00
2	Аттестация: Установка испытательная пробойная типа УПУ-10, АИИ-70 и т.п.	4 333,00
3	Аттестация ИО: Автоматический лопастной смеситель	499,00
4	Аттестация ИО: Адгезиметр механический	1 042,00
5	Аттестация ИО: Адгезиметр электронный	1 745,00
6	Аттестация ИО: Анализаторная просеивающая машина	1 995,00
7	Аттестация ИО: Аппарат для определения температуры размягчения битума (КиШ)	898,00
8	Аттестация ИО: Аппарат для определения температуры размягчения битума (КиШ) автоматический	3 491,00
9	Аттестация ИО: Аппарат для определения температуры вспышки в открытом/закрытом тигле	1 496,00
10	Аттестация ИО: Аппарат для определения температуры вспышки в открытом/закрытом тигле автоматический	2 493,00
11	Аттестация ИО: Аппарат для определения стабильности масел против окисления	3 989,00
12	Аттестация ИО: Аппарат для разгонки нефтепродуктов	3 491,00
13	Аттестация ИО: Аппарат для определения температурных характеристик трансформаторных масел	1 995,00
14	Аттестация ИО: Барабан полочный	2 244,00
15	Аттестация ИО: Виброплощадка	748,00
16	Аттестация ИО: Вибрационный стол	997,00
17	Аттестация ИО: Вискозиметр ВУБ-1Ф	499,00
18	Аттестация ИО: Встряхивающий столик	499,00
19	Аттестация ИО: Дуктилометр	888,00
20	Аттестация ИО: Измеритель сопротивления изоляции ИСИ	2 404,00
21	Аттестация ИО: Камеры климатические	1 496,00
22	Аттестация ИО: Конус балансировочный Васильева	499,00
23	Аттестация ИО: Кольца пробоотборные для грунта	499,00
24	Аттестация ИО: Кольца Ле-Шателье	499,00
25	Аттестация ИО: Кольцо к прибору ВИКА	499,00
26	Аттестация ИО: Комплект мерных металлических цилиндров (1.2.5.10Л)	529,00
27	Аттестация ИО: Комплект оснастки для определения дробимости щебня	529,00
28	Аттестация ИО: Конус стандартный КА	499,00
29	Аттестация ИО: Мешалка лопастная МЛ	499,00
30	Аттестация ИО: Молоток Кашкарова	1 995,00
31	Аттестация ИО: Нажимные пластины к прессу ИП-500 (Tecting, Autotest-250, П-50)	499,00
32	Аттестация ИО: Пенетрометр	763,00
33	Аттестация ИО: Пенетрометр автоматический	2 992,00
34	Аттестация ИО: Перемешивающее устройство LS-110	499,00
35	Аттестация ИО: Прибор для определения вовлеченного воздуха в бетонную смесь	997,00
36	Аттестация ИО: Прибор для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов	499,00
37	Аттестация ИО: Прибор Вебе для определения жесткости бетонной смеси	499,00
38	Аттестация ИО: Прибор для определения густоты раствора	499,00
39	Аттестация ИО: Плотномер для определения качества уплотнения асфальтобетона	499,00
40	Аттестация ИО: Прибор конструкции Красного для определения жесткости бетонной смеси	499,00
41	Аттестация ИО: Прибор ОВС для определения водоудерживающей способности	1 217,00
42	Аттестация ИО: Прибор стандартного уплотнения грунта	997,00
43	Аттестация ИО: Прибор для определения коэффициента трения пленок	499,00
44	Аттестация ИО: Плотномер - влагомер системы Ковалева с балансирующим конусом	1 067,00
45	Аттестация ИО: Сита-контрольные (измерение размеров ячеек) строительные	598,00
46	Аттестация ИО: Смеситель лопастной	499,00
47	Аттестация ИО: Сосуд для отмучивания для испытаний щебня, гравия и отходов промышленного производства	499,00
48	Аттестация ИО: Статистический плотномер	499,00
49	Аттестация ИО: Машины для определения предела прочности формовочных и стержневых смесей	499,00
50	Аттестация ИО: Стенд для испытания стропов	4 987,00
51	Аттестация ИО: Стенд гидравлический для испытаний запорной арматуры	2 493,00
52	Аттестация ИО: Стенд для испытаний узлов локомотивов	3 989,00
53	Аттестация ИО: Стенд для испытаний автомобильных электроагрегатов	1 995,00
54	Аттестация ИО: Стенд для поверки скоростемров	3 241,00
55	Аттестация ИО: Стенд для испытаний узлов тормозных систем	2 992,00
56	Аттестация ИО: Термостаты и сухожаровые шкафы до 200 ⁰ С	1 995,00
57	Аттестация ИО: Термостаты и сухожаровые шкафы до 600 ⁰ С	2 972,00
58	Аттестация ИО: Термостаты и сухожаровые шкафы свыше 600 ⁰ С, печи муфельные	3 959,00

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена без НДС (руб.)
1	2	3
59	Аттестация ИО: Толщиномер игольчатый	1 496,00
60	Аттестация ИО: Устройство для определения насыпной плотности	499,00
61	Аттестация ИО: Устройство для измерения кислотной эрозии (цемента на водной основе) методом ударной струи «УКСЭМ-1»	499,00
62	Аттестация ИО: Устройство для испытания на деформацию при статической нагрузке и определения общего рабочего времени	499,00
63	Аттестация ИО: Устройство для испытания на текучесть	499,00
64	Аттестация ИО: Устройство для определения кажущейся плотности	499,00
65	Аттестация ИО: Устройство испытания боров для определения радиального биения и прочности шейки	499,00
66	Аттестация ИО: Установа воздушно-тепловая	3 406,00
67	Аттестация ИО: Установа для определения крошимости гранул	997,00
68	Аттестация ИО: Установа для определения теплопроводности материалов	4 987,00
69	Аттестация ИО: Устройство для определения водоудерживающей растворной смеси	997,00
70	Аттестация ИО: Формы для изготовления контрольных образцов (за 1 шт.)	499,00
71	Аттестация ИО: Формы для определения ложного схватывания	499,00
72	Аттестация ИО: Форма-конус	499,00
73	Аттестация ИО: Формы для образцов балочек	499,00
74	Аттестация ИО: Формы для изготовления асфальтобетона	499,00
75	Аттестация ИО: Центрифуга лабораторная клиническая	997,00
76	Аттестация ИО: Штыковка	499,00
77	Градуировка: Газовый турбинный счетчик (СГ, ТГС, TRZ, TZ и т.п.) до 100 м3	10 267,00
78	Градуировка: Счетчики газа ТГС100; ТГС200; СГ16-200	11 120,00
79	Градуировка: Счетчики газа ТГС400; СГ16-400	12 038,00
80	Градуировка: Счетчики газа ТГС 800; СГ 16-800	14 790,00
81	Градуировка: Счетчики газа ТГС 1000; СГ 16-1000	15 139,00
82	Градуировка: Счетчики газа ТГС 1600; СГ 16-1600	15 683,00
83	Градуировка: Счетчики газа ТГС 2500; СГ 16-2500	16 630,00
84	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 200; 400	3 231,00
85	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 800	4 373,00
86	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 1600	4 652,00
87	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 200;400 по спец. методике	10 282,00
88	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 800 по спец. методике	13 125,00
89	Градуировка: Турбинный счетчик газа ДРОТ 1600 по спец. методике	13 943,00
90	Градуировка: Ротационный газовый счетчик (РГ, RVG, GMS и т.п.)	11 883,00
91	Метрологический контроль: Анализатор	1 306,00
92	Метрологический контроль: Анализаторы иммуноферментные	4 812,00
93	Метрологический контроль: Анализаторы биохимические	3 471,00
94	Метрологический контроль: Анализаторы глюкозы "Super GL" и т.п.	3 471,00
95	Метрологический контроль: Анализатор крови гематологический	3 471,00
96	Метрологический контроль: Анализатор электролитов крови	3 471,00
97	Метрологический контроль: Анализаторы мочи	3 471,00
98	Метрологический контроль: Аппарат ИВЛ	2 000,00
99	Метрологический контроль: Аппараты для электроанестезии ЛЭНАР-01	1 172,00
100	Метрологический контроль: Физиотерапевтические аппараты	1 496,00
101	Метрологический контроль: Аппараты ЭЛЕКТРОСОСН-4Т;ЭС-10-5 И Т.П.	878,00
102	Метрологический контроль: Диафрагмы (сужающие устройства) камерные (комплект)	1 057,00
103	Метрологический контроль: Дефибриллятор	2 000,00
104	Метрологический контроль: Дефибриллятор в комплекте с кардиографом	2 379,00
105	Метрологический контроль: Spiroграф	1 037,00
106	Метрологический контроль: Электрокардиографы, велоэргометры по каналу ЭКГ	2 748,00
107	Метрологический контроль: Электрокардиокомплексы компьютерные отечественные	2 149,00
108	Метрологический контроль: Коагулометры	2 663,00
109	Метрологические работы: Проверка состояния и применения СИ на соблюдение требований ГОСТ Р 8.740-11	16 501,00
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	93 220,00
111	Метрологические работы: Градуировка технологического трубопровода (за 1 п.м.)	85,00
112	Метрологические работы: Диагностика весов автомобильных (без учета дополнительных расходов)	2 194,00
113	Метрологические работы: Замена элемента питания счетчика газа (без учета стоимости элемента питания)	598,00
114	Метрологические работы: Замена элемента питания счетчика газа (с учетом стоимости элемента питания)	918,00
115	Метрологические работы: Измерение базовой высоты резервуара	618,00
116	Метрологические работы: Измерение мертвой полости резервуара (за 1 куб.м.)	499,00
117	Метрологические работы: Измерительный комплекс узла учета газа	4 039,00
118	Метрологические работы: Испытание автомобильных подъемников	997,00
119	Метрологические работы: Определение действительной массы грузов к грузопоршневому манометру (за 1 шт)	85,00
120	Метрологические работы: Определение геометрических параметров измерительного трубопровода (1 канал)	2 224,00
121	Метрологические работы: Определение эффективности излучения бактерицидных ламп	110,00
122	Метрологические работы: Расчет сужающего устройства	1 770,00
123	Метрологические работы: Установки для поверки водосчетчиков, счетчиков промышленных жидкостей и счетчиков газа	9 849,00
124	Метрологические работы: Разработка программы аттестации испытательного оборудования	10 971,00
125	Метрологические работы: Разработка методики аттестации испытательного оборудования	16 456,00

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена без НДС (руб.)
1	2	3
126	Метрологические работы: Разработка программы и методики аттестации испытательного оборудования	22 938,00
127	Метрологические работы: Метрологическая экспертиза технической документации (МВИ, СП, ПА, МА и т.д.)	31 914,00
128	Определение действительных значений: Меры установочные к микрометрам со вставками	499,00
129	Определение действительных значений: Вставки к микрометрам со вставками	499,00
	Предповерочная подготовка теплосчетчиков всех типов, в том числе	
130	Предповерочная подготовка: Внешний осмотр узла учета тепла (перед снятием) теплосчетчика	449,00
131	Предповерочная подготовка: Снятие водосчетчика (катушки)	329,00
132	Предповерочная подготовка: Установка водосчетчика (катушки)	329,00
133	Предповерочная подготовка: Снятие преобразователя расхода жидкости	1 197,00
134	Предповерочная подготовка: Установка преобразователя расхода жидкости	1 197,00
135	Предповерочная подготовка: Снятие тепловычислителя	928,00
136	Предповерочная подготовка: Установка тепловычислителя	928,00
137	Предповерочная подготовка: Снятие термометра (2 единицы), датчика давления	588,00
138	Предповерочная подготовка: Установка термометра (2 единицы), датчика давления	588,00
139	Предповерочная подготовка: Очистка от отложений и загрязнений преобразователя расхода жидкости	748,00
140	Предповерочная подготовка: Очистка от отложений и загрязнений тепловычислителя	588,00
141	Предповерочная подготовка: Очистка от отложений и загрязнений термометра (2 единицы)	309,00
142	Предповерочная подготовка: Юстировка преобразователя расхода жидкости	529,00
143	Предповерочная подготовка: Юстировка тепловычислителя	838,00
144	Предповерочная подготовка: Проверка работы теплосчетчика после подключения линий связи	1 097,00
145	Предповерочная подготовка: Составление акта о снятии / установке ТС с фиксацией накопленных значений	354,00
146	Предповерочная подготовка: Замена элемента питания теплосчетчика компактного ДУ15 и ДУ20 (с учетом стоимости элемента питания)	952,00
147	Предповерочная подготовка: Замена элемента питания теплосчетчика компактного ДУ15 и ДУ20 (без учета стоимости элемента питания)	319,00
	Предповерочная подготовка расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых), в том числе:	
148	Предповерочная подготовка: Очистка рабочей полости, замена масла в редукторе и синхронизаторе расходомера газа (турбинных, ротационных) до 80 мм	2 493,00
149	Предповерочная подготовка: Очистка рабочей полости, замена масла в редукторе и синхронизаторе расходомера газа (турбинных, ротационных) от 80 до 100 мм	3 496,00
150	Предповерочная подготовка: Очистка рабочей полости, замена масла в редукторе и синхронизаторе расходомера газа (турбинных, ротационных) от 100 до 200 мм	4 488,00
151	Предповерочная подготовка: Очистка рабочей полости, замена масла в редукторе и синхронизаторе расходомера газа (турбинных, ротационных) 250 мм	5 495,00
152	Предповерочная подготовка: Очистка корпуса расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых) до 80 мм	1 745,00
153	Предповерочная подготовка: Очистка корпуса расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых) от 80 мм до 100 мм	2 743,00
154	Предповерочная подготовка: Очистка корпуса расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых) от 100 мм до 200 мм	3 745,00
155	Предповерочная подготовка: Очистка корпуса расходомеров газа (турбинных, ротационных, вихревых, ультразвуковых) 250 мм	4 747,00
156	Предповерочная подготовка: юстировка датчика давления	2 743,00
157	Предповерочная подготовка: программирование вычислителя объема газа под конфигурацию заказчика	2 493,00
158	Предповерочная подготовка: Замена элемента питания вычислителя (расходомера) (с учетом стоимости элемента питания)	2 443,00
159	Предповерочная подготовка: Юстировка датчиков давления	2 743,00
160	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	200,00
161	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	400,00
162	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	700,00
163	Предповерочная подготовка: Манометры, вакууметры, 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)	110,00
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)	200,00
165	Предповерочная подготовка (обезжиривание) кислородных манометров	249,00
166	Проверка реализуемости программ и методик аттестации, предоставленной заказчиком	997,00
167	Предповерочная подготовка: Газоанализаторы, газосигнализаторы	439,00
168	Предповерочная подготовка: Газоанализаторы Drager Pac 7000	628,00

Заместитель директора

А.В. Сытник

Главный экономист

Е.Ю. Манина