Приложение № 6

к приказу от "16" ноября 2026 г . № 167-П

«У Т В Е Р Ж ДА Ю»
И.о.директора ФБУ «АЛТАЙСКИЙ ЦСМ»

Е.В.Романов

«16» ноября 2026 года.

Т А Р И Ф Ы № 1-01/27МУ

на метрологические услуги, оказываемые
ФБУ «АЛТАЙСКИЙ ЦСМ»

(введены с 01.01.2027 года приказом от "16" ноября 2026 г. № 167-П)

Раздел 1. Аттестация

	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
1	Аттестация **первичная**	Адгезиметр		4 139,00
2	Аттестация **первичная**	Калибратор диаметра пожарного рукава		2 070,00
3	Аттестация **первичная**	Калибр-кольца	КП 601/2	616,00
4	Аттестация **первичная**	Кольцо латунное		1 656,00
5	Аттестация **первичная**	Конус балансировочный Васильева		1 656,00
6	Аттестация **первичная**	Конус для определения подвижности растворной смеси	ПГР	1 656,00
7	Аттестация **первичная**	Конус стандартный	КА	1 236,00
8	Аттестация **первичная**	Нож штанцевый для вырубки образцов из резиновых изделий		2 477,00
9	Аттестация **первичная**	Печь	GAF DIGITAL IMAGING	9 727,00
10	Аттестация **первичная**	Пластомер	Модель 4000	13 575,00
11	Аттестация **первичная**	Прибор Вика		2 477,00
12	Аттестация **первичная**	Прибор для испытания гидростатического давления	TEXTEST FX 3000-4M	15 440,00
13	Аттестация **первичная**	Прибор для определения естественного откоса песчаных грунтов	УВТ-3М	3 289,00
14	Аттестация **первичная**	Прибор для определения коэффициента фильтрации грунта	ПКФ	2 477,00
15	Аттестация **первичная**	Прибор для определения стойкости ткани к поверхностному смачиванию	RF4418	8 290,00
16	Аттестация **первичная**	Прибор для распыления	Spray Rating Tester code 333A	8 290,00
17	Аттестация **первичная**	Прибор свободного набухания грунта ПНГ		2 074,00
18	Аттестация **первичная**	Прибор стандартного уплотнения грунта ПСУ		2 070,00
19	Аттестация **первичная**	Приспособление для поверки граммометров (корзиночка)		827,00
20	Аттестация **первичная**	Сосуд для отмучивания песка		1 280,00
21	Аттестация **первичная**	Сосуд для отмучивания щебня		1 280,00
22	Аттестация **первичная**	Стенд для тормозных цилиндров		6 229,00
23	Аттестация **первичная**	Стол поворотный		2 477,00
24	Аттестация **первичная**	Столик сменный		1 656,00
25	Аттестация **первичная**	Струбцина для испытания на стойкость		4 729,00
26	Аттестация **первичная**	Термостаты, шкафы сушильные, электропечь сопротивления муфельная		6 710,00
27	Аттестация **первичная**	Тестомесилка лабораторная	ЕТК-1М	6 229,00
28	Аттестация **первичная**	Устройство для испытания тканей на стойкость к истиранию	МТ 194	14 534,00
29	Аттестация **первичная**	Форма для битума (восьмерки)		2 070,00
30	Аттестация **первичная**	Форма для приготовления образцов кубов, балочек		1 243,00
31	Аттестация **первичная**	Форма для приготовления цилиндрических образцов		2 477,00
32	Аттестация **первичная**	Форма для уплотнения порошка		2 896,00

	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
33	Аттестация **первичная**	Формы для испытания асфальтобетона	ЛО	2 775,00
34	Аттестация **первичная**	Центрифуги	MiniSpin, Micro 120, ТЭТА-2; Фуга-Вортекс мини-спин FV-2400; Настольная рефрижераторная центрифуга VELOSITY 14R; BI-ОЦЖ-24; Центрифуга рефрижераторная РС-6; Центрифуга с ротором РК 4*750 ОС-6М; Опн-8и и т.д.	5 314,00
35	Аттестация **первичная**	Цилиндр мерный металлический		1 483,00
36	Аттестация **первичная**	Цилиндр стальной со съемным дном и плунжером		2 477,00
37	Аттестация **первичная**	Шаблон для отмучивания щебня, песка		1 243,00
38	Аттестация **первичная**	Шарик стальной		1 656,00
39	Аттестация периодическая	Автоматический уплотнитель Маршала	АУМ-У	3 570,00
40	Аттестация периодическая	Адгезиметр		3 570,00
41	Аттестация периодическая	Аппарат (с использованием ГСО заказчика)	КИШ-20	6 841,00
42	Аттестация периодическая	Аппарат автоматический для определения дуктильности и усилия при растяжении битумов со встроенным термостатом ДБ-20-100		4 136,00
43	Аттестация периодическая	Аппарат автоматический для определения количества смол в нефтепродуктах	ФС-10К, АВВС	4 210,00
44	Аттестация периодическая	Аппарат автоматический для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле	АРМ-8; ТВЗ-ЛАБ-11; АТВ-20; АТВ-21; АТВ0-20; АТЗ-70-ПХП; ТВЗ; АТКмт-04; ТВО; ПВНЭ; ТВЗ-3; Вспышка-А; АТВО-20; АТВЗ	7 325,00
45	Аттестация периодическая	Аппарат автоматический для определения температуры хрупкости нефтебитумов	АТХ-200	7 325,00
46	Аттестация периодическая	Аппарат автоматический для определения фракционного состава нефти и нефтепродуктов (с использованием ГСО заказчика)	АРН-ЛАБ-11 (LOIP LP-086)	8 207,00
47	Аттестация периодическая	Аппарат для дистилляции нефтепродуктов (с использованием ГСО заказчика)	Herzog HDA	8 207,00
48	Аттестация периодическая	Аппарат для определения давления насыщенных паров	АДП-02	4 663,00
49	Аттестация периодическая	Аппарат для определения коксуемости нефтепродуктов (по методу Конрадсона)	ТЛ-1	6 125,00
50	Аттестация периодическая	Аппарат для определения максимальной высоты некоптящего пламени	ЛВП-М	9 260,00
51	Аттестация периодическая	Аппарат для определения низкотемпературных характеристик дизельных топлив	ЛАЗ-М2; ЛАЗ-М1; NEWLAB-1300	5 577,00
52	Аттестация периодическая	Аппарат для определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре	АПФ-01; ПАФ; ПТФ-ЛАБ-12; ПТФ-ЛАБ-12; ПФДТ-4М	7 893,00
53	Аттестация периодическая	Аппарат для определения содержания серы в темных нефтепродуктах	ПОСТ-2Мк	13 600,00
54	Аттестация периодическая	Аппарат для определения температуры каплепадения (с использованием ГСО заказчика)	Капля; Капля-20; АКП; ПТП-М	9 365,00
55	Аттестация периодическая	Аппарат для определения температуры помутнения и начала кристаллизации светлых нефтепродуктов	Кристалл-10Э	9 260,00

	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
56	Аттестация периодическая	Аппарат для определения температуры помутнения, застывания и потери текучести нефтепродуктов и начала кристаллизации светлых нефтепродуктов	ТПЗ-ЛАБ-22	9 260,00
57	Аттестация периодическая	Аппарат для определения фактических смол в моторном топливе	ТОС-ЛАБ-02	7 325,00
58	Аттестация периодическая	Аппарат для оценки термической стабильности реактивных топлив в статических условиях	ТСРТ-2М	8 628,00
59	Аттестация периодическая	Аппарат для разгонки нефтепродуктов	АРНС-1Э; АРН-ЛАБ-03	10 419,00
60	Аттестация периодическая	Аппараты для испытания кабелей, твердых и жидких диэлектриков	АИИ-70; АИД-70; АИМ-80 и т.п.	9 181,00
61	Аттестация периодическая	Аппарат сушильный текстильный марки	АСТ-73	11 628,00
62	Аттестация периодическая	Баня водяная		3 951,00
63	Аттестация периодическая	Вагон - боёк		20 997,00
64	Аттестация периодическая	Ванна ультразвуковая	Сапфир	1 496,00
65	Аттестация периодическая	Виброплощадка лабораторная		9 305,00
66	Аттестация периодическая	Габаритная рамка		12 623,00
67	Аттестация периодическая	Гидростенд	ГС 600/70-463	19 779,00
68	Аттестация периодическая	Дуктилометр	ДБ-2М	6 408,00
69	Аттестация периодическая	Игла для пенетрометра		1 053,00
70	Аттестация периодическая	Измеритель объемного и поверхностного электрического сопротивления материалов	STATIC LAB code 291B	21 736,00
71	Аттестация периодическая	Измеритель разности потенциалов	КОНСТАНТА ИП1	3 927,00
72	Аттестация периодическая	Испытательная установка	микро-Деваль МД-2	4 136,00
73	Аттестация периодическая	Испытательный щуп	D	3 157,00
74	Аттестация периодическая	Калибратор диаметра пожарного рукава		1 786,00
75	Аттестация периодическая	Калибр-кольца	КП 601/2	534,00
76	Аттестация периодическая	Камера климатическая	КЛК-001	25 802,00
77	Аттестация периодическая	Камера климатическая	СМ60/100-80ТХ	19 020,00
78	Аттестация периодическая	Камера нормального твердения образцов		11 256,00
79	Аттестация периодическая	Климатостат	Р-2 и т.п.	8 931,00
80	Аттестация периодическая	Климатостат в пяти температурных точках (с использованием при аттестации измерительных преобразователей температуры в количестве 12шт.)	КС-200 СПУ и т.п.	37 167,00
81	Аттестация периодическая	Колба дистилляционная		1 429,00
82	Аттестация периодическая	Колба Пека		2 143,00
83	Аттестация периодическая	Кольцо латунное		1 429,00
84	Аттестация периодическая	Кольцо режущее для отбора проб грунта		1 014,00
85	Аттестация периодическая	Комплекс для определения смазывающей способности дизельных топлив (с использованием ГСО заказчика)	«Смазка-ДТ» HFRR	8 725,00
86	Аттестация периодическая	Комплекс пробоподготовки Темос-Экспресс	Темос-Экспресс	3 639,00

	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
87	Аттестация периодическая	Комплект сменных столиков (за 1 шт.)		735,00
88	Аттестация периодическая	Конус балансировочный Васильева		1 429,00
89	Аттестация периодическая	Конус для определения подвижности растворной смеси		1 076,00
90	Аттестация периодическая	Конус стандартный	КА	1 064,00
91	Аттестация периодическая	Копровая установка		16 820,00
92	Аттестация периодическая	Культиватор водорослей	КВ-05, КВМ-05	3 834,00
93	Аттестация периодическая	Лаборатория высоковольтных испытаний	ЛВИ, ЭТЛ-10 и т.д.	29 187,00
94	Аттестация периодическая	Лабораторный круг истирания	ЛКИ-3	4 836,00
95	Аттестация периодическая	Машина растяжения под давлением	АП 28970.000	7 366,00
96	Аттестация периодическая	Машина трения четырехшариковая	ЧМТ-1	12 835,00
97	Аттестация периодическая	Мельница лабораторная зерновая	ЛЗМ-1	5 229,00
98	Аттестация периодическая	Меры вместимости	В2-ОМЗ	6 307,00
99	Аттестация периодическая	Молоток Кашкарова		1 053,00
100	Аттестация периодическая	Нож штанцевый для вырубки образцов из резиновых изделий		2 143,00
101	Аттестация периодическая	Насос опрессовочный высокого давления	Мегеон 98030	10 007,00
102	Аттестация периодическая	Печь инкубаторная (20 литров)	Incubator oven 251L	13 903,00
103	Аттестация периодическая	Печь лабораторная (с использованием при аттестации измерительных преобразователей температуры в количестве 9 шт.)		14 152,00
104	Аттестация периодическая	Площадка бетонная для определения поля обзора водителя и освещенности		8 273,00
105	Аттестация периодическая	Пресс гидравлический	ОПШ-30	9 343,00
106	Аттестация периодическая	Пресс для испытания пружин		6 437,00
107	Аттестация периодическая	Пресс испытательный	УСГ-1-2	16 995,00
108	Аттестация периодическая	Прибор автоматический для определения времени деэмульсации масла	МОСТ-1М	7 893,00
109	Аттестация периодическая	Прибор вакуумного фильтрования	ПВФ-47/2Б	9 574,00
110	Аттестация периодическая	Прибор Вика		2 143,00
111	Аттестация периодическая	Прибор для определения воздухопроницаемости	AIRTRONIC Model 3240E	13 264,00
112	Аттестация периодическая	Прибор для определения густоты раствора ПГР		1 429,00
113	Аттестация периодическая	Прибор для определения естественного откоса песчаных грунтов	УВТ-3М	2 023,00
114	Аттестация периодическая	Прибор для определения коэффициента фильтрации грунта		2 143,00
115	Аттестация периодическая	Прибор для определения прочности покрытий при ударе	У-1	3 242,00
116	Аттестация периодическая	Прибор для определения фактических смол	ПОС-77	9 555,00
117	Аттестация периодическая	Прибор Красного		1 789,00
118	Аттестация периодическая	Прибор предварительного уплотнения	ГТ 1.2.5	8 494,00

	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
119	Аттестация периодическая	Прибор ПСИД	6-НАТИ	2 068,00
120	Аттестация периодическая	Прибор свободного набухания грунта ПНГ		1 789,00
121	Аттестация периодическая	Прибор СОЮЗДОРНИЙ		2 143,00
122	Аттестация периодическая	Прибор предварительного уплотнения	ГТ 1.2.5	8 494,00
123	Аттестация периодическая	Прибор стандартного уплотнения грунта ПСУ		1 789,00
124	Аттестация периодическая	Приспособление для поверки граммометров (корзиночка)		714,00
125	Аттестация периодическая	Проведение измерений линейных размеров трубы		2 143,00
126	Аттестация периодическая	Стенд для гидравлического испытания "взрывобезопасных оболочек"		6 916,00
127	Аттестация периодическая	Стенд для гидравлических испытаний (опресовки)	ИС-1	13 365,00
128	Аттестация периодическая	Стенд для испытаний кабеля на изгиб	МИ-001	5 256,00
129	Аттестация периодическая	Стенд для испытаний кабеля на раздавливание	МР-002	5 256,00
130	Аттестация периодическая	Стенд для испытаний кабеля на растяжение	МР-001	5 256,00
131	Аттестация периодическая	Стенд для испытаний кабеля на скручивание	МК-005	5 256,00
132	Аттестация периодическая	Стенд для испытаний кабеля на удар	УУ-004	5 256,00
133	Аттестация периодическая	Стенд для испытания кабеля на водонепроницаемость	ИВ-004	5 256,00
134	Аттестация периодическая	Стенд для испытания тяг грузовых вагонов		8 273,00
135	Аттестация периодическая	Стенд для испытания шин	ИМШ-5, ИМШ-15	8 305,00
136	Аттестация периодическая	Стенд для испытания шин	ИПЗ 174-01	16 611,00
137	Аттестация периодическая	Стенд для проведения испытаний автосцепок на сцепляемость		17 996,00
138	Аттестация периодическая	Стенд для тормозных цилиндров		6 229,00
139	Аттестация периодическая	Стенд испытательный	СИД-40 20-00 ТО; ИМ 7805-4335; ИМ 7805-4336	4 734,00
140	Аттестация периодическая	Стенд испытательный	ИМ 7805-4326; ИМ 7805-4327	5 367,00
141	Аттестация периодическая	Стенд испытательный	ПКТБА-СИ	11 047,00
142	Аттестация периодическая	Стенд предварительного нагружения тележек		6 313,00
143	Аттестация периодическая	Стенд проверки высоковольтного чувствительного контура	СПВЧК	7 325,00
144	Аттестация периодическая	Стенд сборки, сварки и испытания хомута крепления котла	2132.00.040-00	8 305,00
145	Аттестация периодическая	Стенд универсальный	УИС 01.00.000.	65 195,00
146	Аттестация периодическая	Стенд фильтровальный для определения загрязнений в средних дистиллятах (с использованием ГСО заказчика)	СЛК-011	7 557,00
147	Аттестация периодическая	Стенд электромагнитных испытаний	ВГЕЦ 42.12.15.006 и т.д.	11 723,00
148	Аттестация периодическая	Стол поворотный		3 570,00
149	Аттестация периодическая	Столик сменный		1 429,00
150	Аттестация периодическая	Струбцина для испытания на стойкость		4 209,00

	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
151	Аттестация периодическая	Термальная комната		25 565,00
152	Аттестация периодическая	Термостаты	ТН-12; ТП-5; ТС-80, ТС-1/80, ТСО-1/80 и т.п.	3 951,00
153	Аттестация периодическая	Термостаты воздушные (с использованием при аттестации измерительных преобразователей температуры в количестве 9 шт.)		14 152,00
154	Аттестация периодическая	Термостаты, криостаты (нестабильность поддержания установленной температуры ±(0,01 - 0,2)°С	KRIOVIST, ВИС-Т, КРИО-ВИС-Т, ВТ3-…ВТ25, КРИО-ВТ, LOIP и т.п.	12 987,00
155	Аттестация периодическая	Тестомесилка лабораторная	ЕТК-1М	3 775,00
156	Аттестация периодическая	Универсальная лабораторная камера кондиционирования	CLIMATEST 1722	19 106,00
157	Аттестация периодическая	Устройство для испытания тканей на стойкость к истиранию	МТ 194	9 343,00
158	Аттестация периодическая	Установка для гидравлических испытаний	УГИ-1Н	13 365,00
159	Аттестация периодическая	Установка для определения водонепроницаемости	УВФ-6/10	10 208,00
160	Аттестация периодическая	Установка для определения октановых чисел топлив (с применением контрольных и эталонных топлив заказчика)	УИТ-65, УИТ-85, УИТ-85М	14 504,00
161	Аттестация периодическая	Установка проверки тормоза вагона мобильноая	УПТВМ	8 410,00
162	Аттестация периодическая	Установки высоковольтные пробойные до 15 кВ		4 210,00
163	Аттестация периодическая	Установки высоковольтные пробойные до 6 кВ		4 210,00
164	Аттестация периодическая	Устройства для экспозиции рачков	УЭР-03	3 897,00
165	Аттестация периодическая	Устройства для перемешивания пластичных смазок	УППС-10	4 210,00
166	Аттестация периодическая	Устройства испытательные	ПН-20	6 666,00
167	Аттестация периодическая	Устройства испытательные: Афрометры		861,00
168	Аттестация периодическая	Устройства испытательные: дефектоскоп магнитопорошковый	МДП-01, МД-12П, МД-12ПШ, МД-12ПЭ, МД-12ПС	8 847,00
169	Аттестация периодическая	Устройства испытательные: Стерилизаторы паровые	ГК-100-3м и т.д.	3 663,00
170	Аттестация периодическая	Устройства испытательные; установки измерительные для погрузки первичным током (до 2000 А)	РТ 2048М и т.п.	7 211,00
171	Аттестация периодическая	Устройство зарядно-разрядное	УЗРАБ-Щ	6 408,00
172	Аттестация периодическая	Устройство определения температуры плавления (с использованием ГСО заказчика)	MPA100OPTIMELT	7 147,00
173	Аттестация периодическая	Участок дороги для определения эффективности рабочих тормозов тракторов и сельскохозяйственных машин		18 237,00
174	Аттестация периодическая	Форма для битума (восьмерки)		1 789,00
175	Аттестация периодическая	Форма для приготовления образцов кубов, балочек		1 076,00
176	Аттестация периодическая	Форма для приготовления цилиндрических образцов		2 143,00
177	Аттестация периодическая	Форма для уплотнения порошка		2 501,00

	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
178	Аттестация периодическая	Формы для испытания асфальтобетона	ЛО	2 313,00
179	Аттестация периодическая	Холодильники медицинские		3 951,00
180	Аттестация периодическая	Центрифуга с охлаждением (по двум параметрам - скорость вращения и охлаждение)	Eppendorf 5702R, Biosan LMC- 4200R	6 100,00
181	Аттестация периодическая	Центрифуга клиническая		3 570,00
182	Аттестация периодическая	Цилиндр для определения прочности заполнителя		1 429,00
183	Аттестация периодическая	Цилиндр мерный металлический		1 279,00
184	Аттестация периодическая	Цилиндр стальной со съемным дном и плунжером		2 143,00
185	Аттестация периодическая	Шаблон для отмучивания щебня, песка		1 076,00
186	Аттестация периодическая	Шаблон для контроля тормозной колодки		1 429,00
187	Аттестация периодическая	Шарик стальной		1 429,00
188	Аттестация периодическая	Шкафы сушильные	2Б151, СНОЛ и т.п.	3 639,00
189	Аттестация периодическая	Шкафы сушильные, лабораторные печи, термостаты воздушные (с использованием при аттестации измерительных преобразователей температуры в количестве 9 шт.)	FP53, SNOL 67/350, SNOL 58/350	14 152,00
190	Аттестация периодическая	Штамп для нанесения меток на образцы		1 076,00
191	Аттестация периодическая	Штыковка		1 786,00
192	Аттестация периодическая	Электропечь сопротивления муфельная	МТП-2; -2М; СУОЛ; СНОЛ и т.п.	3 639,00

Главный метролог С.Е.Сорокин

Начальник ПЭО И.А.Кулишова

Раздел 2. **Калибровка**

№ п/п	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
1	Калибровка	Ампервольтметр	к установке У5053	2 665,00
2	Калибровка	Весовое устройство 16 т	Силос	14 188,00
3	Калибровка	Весовое устройство 32 т	Силос	18 706,00
4	Калибровка	Весовое устройство от 5000 кг до 10000 кг		6 307,00
5	Калибровка	Весы автомобильные поосного взвешивания	Исток-20	7 359,00
6	Калибровка	Высотомер клиновый		5 261,00
7	Калибровка	Генератор "Сталкер"	ГТ-15; ГТ-75; ГТ-80	3 521,00
8	Калибровка	Головка весовая	RAPIDO	2 068,00
9	Калибровка	Горловина автоцистерны (геометрический метод)		2 077,00
10	Калибровка	Горловина автоцистерны (объемный метод)		3 061,00
11	Калибровка	Гриндометр		1 832,00
12	Калибровка	Груз контрольный		2 102,00
13	Калибровка	Датчики	С2-7-С2; С2-20-С3; 2-10-С3; МВ-50D1	5 892,00
14	Калибровка	Датчики силоизмерительные тензорезисторные	свыше 10 kN до 100 kN	4 210,00
15	Калибровка	Датчики силоизмерительные тензорезисторные	свыше 100 kN	6 313,00
16	Калибровка	Датчики силоизмерительные тензорезисторные	до 10 kN	2 104,00
17	Калибровка	Ёмкость	до 50 л	1 575,00
18	Калибровка	Ёмкость пищевая (за одну секцию)	от 5000 до 10000 л	5 786,00
19	Калибровка	Ёмкость пищевая (за одну секцию)	свыше 10000 л	7 366,00
20	Калибровка	Измеритель степени пучности грунтов	УПГ-МГ4 "Грунта"	9 472,00
21	Калибровка	Измерительный щуп для внутренних измерений		2 630,00
22	Калибровка	Испытатель полевых линий	П-324М	7 549,00
23	Калибровка	Испытательный комплекс	РЕТОМ-30КА	14 355,00
24	Калибровка	Калибр гладкий		1 052,00
25	Калибровка	Калибр для контроля параметров разгрузочной канавки	(за измерение)	534,00
26	Калибровка	Калибр для контроля разгрузочных канавок предпоподступичных частей оси	R25, R35	569,00
27	Калибровка	Калибр для контроля размера в осях		534,00
28	Калибровка	Калибр для проверки параметров разгрузочной канавки	за измерение	534,00
29	Калибровка	Калибр для промера высоты автосцепки и провисания головки автосцепки	за измерение	534,00
30	Калибровка	Калибратор картофельный веерный		167,00
31	Калибровка	Клин тарированный для проверки щелей и зазоров		1 575,00
32	Калибровка	Ключ моментный индикаторный специальный с переходником	КМИС-Т-Р (0…600)Нм, КМИС-П-1000 (1000Нм) и т.п.	5 261,00
33	Калибровка	Колба мерная (несколько шкал)		1 052,00
34	Калибровка	Колесная пара без буксовых узлов	РУ 1Ш-957-Г	9 343,00
35	Калибровка	Коллиматор		4 153,00
36	Калибровка	Кольцо установочное		2 440,00
37	Калибровка	Комплекс измерительный аппаратно-программный	ИАПК РТУ Р2	25 540,00
38	Калибровка	Комплект калибров для контроля детали "Башмак 1-2 ГОСТ 34075-2017"		5 169,00
39	Калибровка	Контрольная оправка с конусом Морзе		2 104,00
40	Калибровка	Контршаблон абсолютного шаблона	Т 447.06.000	5 262,00
41	Калибровка	Контршаблон автосцепочный	889А	473,00
42	Калибровка	Контршаблон автосцепочный	896А	473,00
43	Калибровка	Корзинка для тарирования гирь		1 053,00
44	Калибровка	Курвиметр		2 390,00

45	Калибровка	Линейка для измерения расстояния между скользунами и буксовыми		2 440,00
46	Калибровка	Линейка межцентровая		2 440,00
47	Калибровка	Линии полуавтоматические для определения сахаристости свеклы	УЛС-1	23 856,00
48	Калибровка	Манометры технические КТ 1-2,5		395,00
49	Калибровка	Манометры показывающие сигнализирующие (электроконтактные), напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры		811,00
50	Калибровка	Машина для испытания проволоки на скручивание	К-5	7 258,00
51	Калибровка	Машина мерительно-браковочная	"РоллТекс" мод. В 01.31	7 893,00
52	Калибровка	Межцентромер	МЦ-300	5 191,00
53	Калибровка	Мера поверочная от прибора Робокон	за измерение	2 437,00
54	Калибровка	Меры настроичные		1 681,00
55	Калибровка	Меры толщины		528,00
56	Калибровка	Меры установочные		2 440,00
57	Калибровка	Микроманометр	ММП-1 и т.п.	3 682,00
58	Калибровка	Микрометр	МВМ	866,00
59	Калибровка	Микрометр специальный для колесных центров	МКСЦ	1 225,00
60	Калибровка	Микрометр специальный для подшипниковых щитов	МКСП	1 225,00
61	Калибровка	Министанция переносная компрессорная	Элемер-ПКМС-200	11 223,00
62	Калибровка	Мосты переменного тока высоковольтные автоматические	СА7100	10 146,00
63	Калибровка	Мультиметр цифровой (за один вид измерений)	1. измерение напряжения постоянного тока 2. измерение напряжения переменного тока 3. измерение силы постоянного тока 4. измерение силы переменного тока 5. измерение сопролотивния 6. измерение частоты	1 169,00
64	Калибровка	Мультиметр цифровой (за один дополнительный вид измерений)	1. измерение напряжения постоянного тока 2. измерение напряжения переменного тока 3. измерение силы постоянного тока 4. измерение силы переменного тока 5. измерение сопролотивния 6. измерение частоты	427,00
65	Калибровка	Нагрузки электронные	ET5410A, ET5420A	5 699,00
66	Калибровка	Нутромер микрометрический специальный для бандажей колесных пар	НМСБ	3 725,00
67	Калибровка	Определитель угла поворота	ОУ-1	1 580,00
68	Калибровка	Пенетрометр		1 703,00
69	Калибровка	Печь малоинерционная горизонтальная трубчатая	МТП-2МР	10 725,00
70	Калибровка	Пипетка стеклянная (несколько шкал)		1 052,00
71	Калибровка	Прибор для измерения твердости материалов		1 575,00
72	Калибровка	Прибор для определения сопротивления продавливанию картона и гофрированного картона	ИТС 7036	15 536,00
73	Калибровка	Прибор для определения твердости металлов	ХПО	3 472,00
74	Калибровка	Прибор измерения параметров коррозийной агрессивности проб грунта	ПИКАП-М	7 366,00
75	Калибровка	Прибор контроля силы нажатия	ПКСН-1	2 316,00
76	Калибровка	Призма поверочная	П 1-3	1 052,00
77	Калибровка	Приемник "Сталкер"	ПТ-12; ПТ-14; ИТ-24	3 521,00
78	Калибровка	Приспособление для контроля измерительного усилия микрометров		1 575,00
79	Калибровка	Приспособление для контроля колесной пары	за измерение	534,00
80	Калибровка	Приспособление для проверки биения валов		850,00
81	Калибровка	Провода компенсационные		2 313,00
82	Калибровка	Скоба для контроля колес по кругу катания	за измерение	879,00
83	Калибровка	Сливные магистрали автоцистерны		5 191,00

84	Калибровка	Спецгруз		1 222,00
85	Калибровка	Стабилизатор переменного напряжения	Б2-3	3 126,00
86	Калибровка	Стандартный образец предприятия		1 703,00
87	Калибровка	Стенд для ремонта и автоматических испытаний соединительных рукавов	САИР	4 734,00
88	Калибровка	Стенд проверки параметров реле автоматизированный	СПП ДСШ	25 540,00
89	Калибровка	Стойка измерительная универсальная	СИУ-Ш	2 437,00
90	Калибровка	Ступенчатый калибр		1 595,00
91	Калибровка	Счетчик метров		2 209,00
92	Калибровка	Тензометр	ИН-11	3 191,00
93	Калибровка	Термопреобразователи с унифицированным входным сигналом	ТСПУ,ТСМУ, ДТС и т.п.	4 340,00
94	Калибровка	Термометр цифровой (за одну измеряемую точку)		1 682,00
95	Калибровка	Тестер средств радиосвязи	CMS 50	8 220,00
96	Калибровка	Тест-система	СКО	8 407,00
97	Калибровка	Толщиномер индикаторный	ТНБ-5-А, ТНК-10-А	1 788,00
98	Калибровка	Толщиномер цельнокатанных колес	Т 447.07.000	4 210,00
99	Калибровка	Транспортир геодезический		1 158,00
100	Калибровка	Угломер склона	УС-01	2 068,00
101	Калибровка	Универсальный шаблон (А.И.Красовского)		2 552,00
102	Калибровка	Универсальный шаблон сварщика		2 552,00
103	Калибровка	Уровни строительные	Staver и т.п.	1 209,00
104	Калибровка	Установка для измерения длины кабеля или провода	ИД-20	2 530,00
105	Калибровка	Установка для измерения параметров радиостанций (четыре параметра)	К2-82	4 016,00
106	Калибровка	Установочная мера - кольцо		2 440,00
107	Калибровка	Установочная мера - пробка		2 440,00
108	Калибровка	Устройство калипер		1 580,00
109	Калибровка	Устройство контроля усилия контактного нажатия	НИК-901	2 316,00
110	Калибровка	Фазоизмеритель	к установке У5053	2 665,00
111	Калибровка	Цистерна пищевая объемом до 500 дм3	за секцию	3 368,00
112	Калибровка	Цистерна пищевая объемом от 500 до 5000 дм3	за секцию	4 734,00
113	Калибровка	Шаблон абсолютный вагонный	Т 447.05.000	5 262,00
114	Калибровка	Шаблон ВПГ	Т 447.08.000	4 210,00
115	Калибровка	Шаблон для поверки радиусов		1 892,00
116	Калибровка	Шаблон железнодорожный (проверка деталей автосцепки)	940Р	5 191,00
117	Калибровка	Шаблон контроля прямолинейности	ПКШ-02.000	1 053,00
118	Калибровка	Шаблон контроля угла наклона дюбеля	ПКШ-03.000	1 053,00
119	Калибровка	Шаблон лещадности		1 279,00
120	Калибровка	Шаблон положения колеса на оси колесной пары	ШПКВ	3 654,00
121	Калибровка	Шаблон-калибр автосцепочный	889А	473,00
122	Калибровка	Шаблон-калибр автосцепочный	834А	2 681,00
123	Калибровка	Шаблон-калибр автосцепочный	816А	893,00
124	Калибровка	Шаблон-калибр автосцепочный	827А	473,00
125	Калибровка	Шаблон-рамка		5 256,00
126	Калибровка	Шаблон-скоба		5 256,00
127	Калибровка	Шаблоны радиусные		341,00
128	Калибровка	Штангенциркуль колесно-буксовых односторонний	ШЦКБО	3 654,00
129	Калибровка	Штангенциркуль специальный середины оси	ШЦСО	3 654,00
130	Калибровка	Щуп для контроля зазоров оси		168,00

Главный метролог С.Е.Сорокин

Начальник ПЭО И.А.Кулишова

Раздел 3. **Контроль технического состояния (КТС)** 2027

№ п/п	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
1	КТС	Аппарат для гальванизации	Поток-1 (ГЭ-50-2), Поток-Бр, ПОТОК-ЭМА-Н	888,00
2	КТС	Аппарат для лечения диадинамическими токами	Тонус-1 ДТ-50-3, Тонус ДТГ, Тонус-1М ДДТ-50-8, Тонус-2М	1 771,00
3	КТС	Аппарат для лечения диадинамическими токами	Тонус-Бр (2 канала)	2 214,00
4	КТС	Аппарат для магнитоакустической терапии портативный (измерение амплитудного значения магнитной индукции на рабочей поверхности аппарата)	МАГОФОН-01	838,00
5	КТС	Аппарат для магнито-лазерной терапии	МИЛТА	3 138,00
6	КТС	Аппарат для магнитотерапии	АМНП-01/02 «Солнышко»	813,00
7	КТС	Аппарат для электромагнитной терапии	Каскад	1 848,00
8	КТС	Аппарат для электроультразвуковой терапии	Sonopuls, модели: 190, 492, 692id, 692idv	4 431,00
9	КТС	Аппарат лазерный терапевтический	Орион Степ	2 288,00
10	КТС	Аппарат лампа Вуда		1 558,00
11	КТС	Аппарат лампа Сапфир		1 558,00
12	КТС	Аппарат магнитоинфракрасный лазерный терапевтический	Рикта	3 138,00
13	КТС	Аппарат магнитотерапевтический низкочастотный	МАГ-30	684,00
14	КТС	Аппарат низкочастотной физиотерапии	Амплипульс - 4, 5, 6	1 848,00
15	КТС	Аппараты для гальванизации и лекарственного электрофореза	ЭЛФОР, ЭЛФОР-плюс, ЭЛФОР-ПРОФ	888,00
16	КТС	Аппараты для исследования функции внешнего дыхания	MasterScreen	6 063,00
17	КТС	Аппараты для магнитотерапии	Полюс-1, 2, 3, 4, 101	1 898,00
18	КТС	Аппараты для местной дарсонвализации и гальванизации	Искра-1, Искра-3, Искра-4	1 387,00
19	КТС	Аппараты для терапии электросном	ЭС-10-5	2 214,00
20	КТС	Аппараты для УВЧ-терапии	УВЧ-30, УВЧ-50, УВЧ-60, УВЧ-66, УВЧ-70, УВЧ-80	1 662,00
21	КТС	Аппараты магнитотерапевтические	АЛМАГ, АЛМАГ -01, АЛМАГ - 02, АЛМАГ-03	1 898,00
22	КТС	Аппараты магнитотерапевтический бегущим магнитным полем для урологии и сексопатологии	АМУС-01-"ИНТРАМАГ"	1 848,00
23	КТС	Аппараты магнитотерапевтический импульсные	Алимп-1	1 898,00
24	КТС	Аппараты низкочастотной магнитотерапии	Магнитер (АМТ-01, АМТ-02)	1 898,00
25	КТС	Аппараты низкочастотной физиотерапии	Амплипульс – 7,8	2 214,00
26	КТС	Аппараты терапевтический лазерные	Мустанг, МУСТАНГ-2000	2 954,00
27	КТС	Аппараты ультразвуковой терапии	УЗТ-1.01, УЗТ-1.02, УЗТ- 1.3.01, УЗТ-1.03, УЗТ-1.04, УЗТ-1.07, УЗТ-1.08, УЗТ-3.01, УЗТ-3.05	1 848,00
28	КТС	Аппарат ультрафиолетовый	УФ "Waldmann" UV 109B	1 558,00
29	КТС	Аппараты физиотерапевтические электроимпульсные	ЭСМА 12.16	5 627,00
30	КТС	Бесконтактный инфракрасный термометр	JXB-178	2 240,00
	КТС	Бокс антибактериальный воздушный среды *(освещенность рабочей зоны, энергетическая освещенность УФ)*		2 591,00
31	КТС	Ванна ультразвуковая	ВУ-09-"Я-ФП"	1 496,00
32	КТС	Дерматоскоп	DELTA 20	1 038,00
33	КТС	Дефибриллятор-монитор	Efficia DFM100	3 138,00

34	КТС	Дефибриллятор-монитор	ДКИ-Н-08 "АКСИОН-Х", ДКИ-Н-10 "АКСИОН", ДКИ-Н-11 "АКСИОН"	3 138,00
35	КТС	Дефибриллятор-монитор синхронизируемый	ДФР-02	3 138,00
36	КТС	Дефибрилляторы	серии PRIMEDIC – PRIMEDIC DEFI-N (M100), PRIMEDIC DEFI-B (M110)	3 138,00
37	КТС	Измерение энергетической освещенности бактерицидных ламп	1 лампа	374,00
38	КТС	Кабина	Daavlin фототерап.ультра 3 SERIES PS	1 558,00
39	КТС	Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных медицинских инструментов	КБ-"Я"-ФП, КБн-"Я"-ФП	648,00
40	КТС	Кардиоусилитель	ЭК6Ц-02-КАРДи 2/4 "КАРДИОВИЗОР"	3 964,00
41	КТС	Кардиоусилитель	«КАРДИОВИЗОР»	2 779,00
42	КТС	Комплексы спирографические	СПИРОКОМ	6 063,00
43	КТС	Магнитный стимулятор	Нейро-МС/Д	4 288,00
44	КТС	Монитор пациента модульный (выпуск до 26.12.2019)	IntelliVue MX, исп. IntelliVue MX400, IntelliVue MX450, IntelliVue MX500, IntelliVue MX550, IntelliVue MX600, IntelliVue MX700, IntelliVue MX800	6 645,00
45	КТС	Монитор фетальный	Avalon FM20, Avalon FM30, Avalon FM40, Avalon FM50	6 777,00
46	КТС	Облучатели - рециркуляторы бактерицидные. (Измерение энергетической освещённости бактерицидных ламп)	ОБРПе-2х30 (2 лампы)	749,00
47	КТС	Облучатели бактерицидные (Измерение энергетической освещённости бактерицидных ламп)	ОБН-150	749,00
48	КТС	Облучатели бактерицидные (Измерение энергетической освещённости бактерицидных ламп)	ОБПе-300 (4 лампы)	1 500,00
49	КТС	Облучатели УФ для локализованных облучений	БОП; "Солнышко" - ОУФв-02, ОУФ-07, ОУФб-04, ОУФк-05; ОУФну (УГН-1)	648,00
50	КТС	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе	ОРК-21	648,00
51	КТС	Облучатель ультрафиолетовый стационарный	УГН-1	648,00
52	КТС	Облучатель-рециркулятор бактерицидный (Измерение энергетической освещённости бактерицидных ламп)	ОРБпБ-01 "СИБЭСТ-100".	749,00
53	КТС	Пик-Индикатор	ПФИ-1	1 552,00
54	КТС	Пневмотахометр автоматизированный (компьютерный спироанализатор)	"ЭТОН-01"	6 063,00
55	КТС	Пульсоксиметр напалечный	MD300C, исп. MD300C3, MD300C318, MD300C1	3 881,00
56	КТС	Пульсоксиметры		3 881,00
57	КТС	Спирометр	Easy On-PC, SpiroUSB	6 063,00
58	КТС	Стерилизатор электрический для стерилизации мелких медицинских инструментов	Ультратек СД-780	3 330,00
59	КТС	Стерилизатор мелких стоматологических инструментов электрический со стеклянными шариками	СС-01 "ТермоЭст"	3 330,00
60	КТС	Установка для электротехнического синтеза нейтрального анолита АНК для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации	СТЭЛ-10Н-120-01	1 785,00

61	КТС	Устройства теплового лечения придаточных пазух носа и гортани	УТЛ-01-"ЕЛАТ" (ФЕЯ)	1 785,00
62	КТС	Фетальный допплер	BabeCare	3 101,00
63	КТС	Фетальный монитор	BT 200, BT 200V, BT 300S, BT 300D, BT 330, BT 350 (Bistos)	3 964,00
64	КТС	Электрокардиограф	SCHILLER, мод. MS-2010, MS-2015, MS-2007 и т.д.	2 779,00
65	КТС	Электростимулятор	ЭМС-30-3 "Стимул-1"	1 569,00
66	КТС	Электростимулятор чрескожный универсальный	ДЭНАС-ПКМ	3 101,00
67	КТС	Электростимуляторы импульсивные	Миоритм-040	3 694,00
68	КТС	Электроэнцефалограф	НЕЙРОКОМ	7 262,00
69	КТС	Энцефалографы цифровые	"Нейроскоп"(NeuroScope)	7 135,00

Главный метролог С.Е.Сорокин

Начальник ПЭО И.А.Кулишова

Раздел 4. **Прочие метрологические услуги**

№ п/п	Вид работы (услуги)	Наименование	Базовые типы (характеристики)	Стоимость (без НДС) (руб.)
1	Геометрические замеры	Контроль геометрических параметров диафрагмы		2 068,00
2	Градуирование	Манометры, вакуумметры КТ 0,4		1 673,00
3	Градуировка	Емкости для отходов		5 256,00
4	Градуировка	Вертикальных резервуаров	100 куб.м	29 437,00
5	Градуировка	Вертикальных резервуаров	200 куб.м	33 584,00
6	Градуировка	Вертикальных резервуаров	400 куб.м	42 040,00
7	Градуировка	Вертикальных резервуаров	700 куб.м	44 867,00
8	Градуировка	Вертикальных резервуаров	1000 куб.м	49 016,00
9	Градуировка	Вертикальных резервуаров	2000 куб.м	52 493,00
10	Градуировка	Вертикальных резервуаров	3000 куб.м	56 929,00
11	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (геометрическим методом)	до 5 куб.м	5 408,00
12	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (геометрическим методом)	от 5 до 10 куб.м	6 896,00
13	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (геометрическим методом)	от 10 до 25 куб.м	8 117,00
14	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (геометрическим методом)	от 25 до 50 куб.м	9 405,00
15	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (геометрическим методом)	от 50 до 75 куб.м	10 478,00
16	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (геометрическим методом)	от 75 до 100 куб.м	12 201,00
17	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (геометрическим методом)	от 100 до 125 куб.м	12 969,00
18	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (объемным методом)	до 5 куб.м	8 723,00
19	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (объемным методом)	от 5 до 15 куб.м	19 606,00
20	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (объемным методом)	от 15 до 25 куб.м	28 177,00
21	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (объемным методом)	от 25 до 50 куб.м	31 906,00
22	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (объемным методом)	от 50 до 75 куб.м	39 422,00
23	Градуировка	Горизонтальных резервуаров (объемным методом)	от 75 до 100 куб.м	50 586,00
24	Градуировка	Манометры, вакуумметры КТ 0,15.	МО; ВО	1 727,00
25	Градуировка	Манометры, вакуумметры КТ 0,25.	МО; ВО	1 673,00
26	Градуировка	Термоэлектрические преобразователи через 20° С от - 200° до 0° С	ХА, ХК, ПП	2 694,00
27	Градуировка	Термоэлектрические преобразователи через 50° С от 0° до1200° С	ХА, ХК, ПП	10 782,00
28	Исследование	Счетчика эл.энергии на предмет самохода на одной точке по заявленной температуре		1 751,00
29	Консервация	Консервация: меры длины концевые, меры угловые призматические (за 1 шт.)		21,00
30	Настройка	Анализаторы концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе, анализаторы паро этанола, сигнализаторы паров этанола пороговые	АЛКОТЕКТОР PRO-100 touch; Lion Intoxilyzer 8000; Alcotest мод. 6510; Alcotest мод. 6810; Alert J4X.ec; Alcotest 7410; Lion Alcolmeter; АЛКОТЕКТОР PRO-100 ; АКПЭ-01-"Мета"; АКПЭ-01; АКПЭ-01.01; АКПЭ-01.01М; Алкотест-603 и т.д.	2 336,00

31	Настройка	Аппараты и установки испытания диэлектриков	АИД-70М; АИД-70; АИД-70Ц; АИМ-90; АИМ-90Ц; СКАТ-70; СКАТ-70П; СКАТ-М100; УИМ-90М; УПУ-10; УПУ-1М; УПУ-21; ИСВН-20 и т.п.	10 382,00
32	Обновление конфигурации	Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе	Lion, мод. SD-400, SD-400P	1 546,00
33	Опробование	Весы	ВА-20П	5 577,00
34	Оценка	Оценка соответствия программы и методики аттестации (без расчёта неопределённости)		3 109,00
35	Оценка	Оценка соответствия программы и методики аттестации (с расчётом неопределённости)		10 362,00
36	Очистка	Очистка от загрязнений и консервационных смазок: инструмент измерительный (за 1шт.)		173,00
37	Перевозка	Использование манипулятора специализированного весоповерочного автомобиля Исполнителя для организации метрологических работ	за 1 час	4 722,00
38	Перевозка	Перевозка градуировочной установки и УПМ-200 на прицепе с автомобилем УАЗ Патриот (без выезда из города)	за 1 час	2 940,00
39	Перевозка	Перевозка градуировочной установки и УПМ-200 на прицепе с автомобилем УАЗ Патриот (с выездом за город)	за 1 км	67,00
40	Перевозка	Перевозка технических устройств измерительными функциями по месту нахождения Заказчика с использованием специализированного весоповерочного автомобиля Исполнителя (без выезда из города)	за 1 час	4 722,00
41	Перевозка	Перевозка технических устройств измерительными функциями по месту нахождения Заказчика с использованием специализированного весоповерочного автомобиля Исполнителя (с выездом за город)	за 1 км	87,00
42	Перевозка	Перевозка технических устройств измерительными функциями по месту нахождения Заказчика с использованием транспорта Исполнителя ((кроме специализированного весоповерочного автомобиля марки МАЗ) при оказании услуг на территории Заказчика (без выезда из города)	за 1 час	1 452,00
43	Перевозка	Перевозка технических устройств измерительными функциями по месту нахождения Заказчика с использованием транспорта Исполнителя (кроме специализированного весоповерочного автомобиля марки МАЗ) (с выездом за город)	за 1 км	51,00
44	Переоформление	Дубликат градуировочных таблиц		799,00
45	Переоформление	Извещения о непригодности		799,00
46	Переоформление	Свидетельства о поверке		799,00
47	Подгонка грузов	Грузопоршневые манометры (подгонка грузов)		2 104,00
48	Подготовка	Подготовка к транспортировке СИ (одно место)		516,00
49	Предоставление	Протокола поверки СИ		799,00
50	Разработка	Программа и методика аттестации испытательного оборудования в соответствии с ГОСТ Р 8.568-2017		16 500,00
51	Расконсервация	Расконсервация: меры длины концевые, меры угловые призматические (за 1 шт.)		21,00
52	Расчет	Расчёт градуировочных таблиц по данным предприятия		4 360,00
53	Расчет	Расчёт сужающего устройства (СУ), расхода жидкостей и газов по ГОСТ 8.586.2	Диафрагма с угловым, или фланцевым, или трехрадиусным отбором давления (сопла ИСА 1932, эллипсные сопла, сопла Вентури, трубы Вентури)	5 677,00

Главный метролог С.Е.Сорокин

Начальник ПЭО И.А.Кулишова