

РОССТАНДАРТ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ,
РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ И РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА»
(ФБУ «Красноярский ЦСМ»)**

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
ФБУ «Красноярский ЦСМ»
В.Ф. Гарифуллин
2022 г.



**ПРЕЙСКУРАНТ
НА ПРОЧИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛУГИ (РАБОТЫ)
ТАЙМЫРСКИЙ ФИЛИАЛ ФБУ «КРАСНОЯРСКИЙ ЦСМ»
НА 2023 ГОД**

вводится с 01.01.2023 г.

г. Красноярск
2023 г.

**ФБУ "Красноярский ЦСМ" Таймырский филиал
ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН
на выполнение прочих метрологических услуг (работ)
с 01.01.2023г.**

№ п/п	Наименование услуги	Тип средств измерений, испытательного и лабораторного оборудования	Цена руб, без НДС
Теплотехнические средства измерений			
1	Аспираторы, пробоотборники (предповерочная подготовка)	Проба-24, ПА-40М, ПУ и др. за 1 канал	1158,00
2	Аттестация аппаратов для испытания нефтепродуктов	ПОС, ТОС, Кристалл, АРНС, ЛТЗ, Капля, ПАФ	18593,00
3	Аттестация бань водяных	ТЖ-ТБ-01, LP-516	9232,00
4	Аттестация вакуумных установок	ВУ и др.	10150,00
5	Аттестация инкубатора	Binder, Incucell, MIR, Memmert и др.	4453,00
6	Аттестация испарителей ротационных (2 вида измерения)	RE-100-Pro, RE-52AA, ИР-1МЗ и др.	9232,00
7	Аттестация камер морозильных	Бирюса "Ларь", КМ-0,70-1 и др.	10501,00
8	Аттестация камеры климатической	ЛНТ-01, СМ 10/40-250, СМ -50/55 и др.	18593,00
9	Аттестация камеры климатической свыше 5 точек	свыше 5 точек	121343,00
10	Аттестация климатостатов	В-2, В-3 и др.	18593,00
11	Аттестация комплекса пробоподготовки	"Темос-экспресс" ТЭ-1 и др.	9667,00
12	Аттестация культиваторов водорослей	КВ-06, КВМ-05 и др.	9232,00
13	Аттестация печей муфельных	SNOL, СНОЛ, Nabertherm, МИМП, ПМ, ЭМП и др.	8961,00
14	Аттестация печей шахтовых, огневых	МПТ-2 и др.	16911,00
15	Аттестация печи испытательной RTFOT	RTFOT	18593,00
16	Аттестация стендов и установок для ремонта автотормозного оборудования ж/д вагонов		55313,00
17	Аттестация стендов испытательных	СТИ-2-1МП и др.	44611,00
18	Аттестация стерилизатора воздушного	ГП-40, ГП-20 и др.	6174,00
19	Аттестация термостата жидкостного лабораторного	VIS-T, ВИСТ, LOIP-LB, WB-4 MS и др.	13417,00
20	Аттестация термостата суховоздушного до 60°C	ТСО, ТВЛ, ТС и др.	6174,00
21	Аттестация термостатов	Терцик, DRB, TDB и др.	9667,00
22	Аттестация термостатов (погрешность ±0,2 0С)	Дельвотест MCL-12CE	10501,00
23	Аттестация термошейкера	СТИ-2-1МП и др.	9232,00
24	Аттестация устройства для экспонирования рачков	УЭР-03 и др.	9667,00
25	Аттестация центрифуги	СМ-6, ЦЛМН, МиниСпин, ОПН и др.	5269,00
26	Аттестация шкафа сушильного до 350°C	СНОЛ, ШС, ШИЗ, Binder, Memmert и др.	6174,00
27	Аттестация шкафа холодильного	Хладотермостат, Бирюса, Позис и др.	6174,00
28	Аттестация шкафов сушильных (2 и более вида измерений)	СЭШ и др.	9232,00
29	Бомба калориметрическая (контроль технического состояния)		3149,00
30	Вычислители (предповерочная подготовка)	ВКТ-7, СПТ и др.	1158,00
31	Замена элементов питания на время проведения поверки	ТКС и др.	182,00
32	Калибровка пирометров (за 1 калибровочную точку)		1631,00
33	Камеры тепла и холода, до 5 точек		44611,00
34	Контроль выходных параметров электронного тонометра		580,00
35	Оформление протокола		653,00
36	Преобразователи расхода (предповерочная подготовка)	ПРЭМ, Взлет и др.	2662,00
37	Прибор для измерения воздуха, вовлеченного в бетон	B2020, Testing 2.0333 и др.	9667,00
38	Проверка состава и комплектации теплосчетчика с оформлением единого свидетельства о поверки		1594,00
39	Расходомеры (предповерочная подготовка)	Ду 10-100 мм	2662,00
40	Расходомеры (предповерочная подготовка)	Ду 150 мм	5342,00
41	Расходомеры кориолисовые, массовые, турбинные (предповерочная подготовка)		7261,00
42	Расходомеры ультразвуковые (предповерочная подготовка)		5251,00
43	Счетчики воды (предповерочная подготовка)	Ду 10-15 мм	344,00
44	Счетчики воды (предповерочная подготовка)	Ду 20-40 мм	1213,00
45	Счетчики воды (предповерочная подготовка)	Ду 50-80 мм	1574,00
46	Счетчики воды (предповерочная подготовка)	Ду 100 мм	2461,00
47	Счетчики воды с импульсным выходным сигналом (предповерочная подготовка)	Ду 10-15 мм	526,00
48	Счетчики воды с импульсным выходным сигналом (предповерочная подготовка)	Ду 20-40 мм	1394,00
49	Счетчики воды с импульсным выходным сигналом (предповерочная подготовка)	Ду 50-80 мм	1756,00
50	Счетчики воды с импульсным выходным сигналом (предповерочная подготовка)	Ду 100 мм	2625,00
51	Счетчики жидкости (предповерочная подготовка)		10501,00
52	Теплосчетчики (считывание архивных показаний)	Взлет ТСР, ТЭМ, SA-91 и др.	2391,00
53	Теплосчетчики двухканальные (предповерочная подготовка)		5342,00
54	Теплосчетчики одноканальные (предповерочная подготовка)		2662,00
55	Теплосчетчики трехканальные (предповерочная подготовка)		8002,00
56	Теплосчетчики четырехканальные (предповерочная подготовка)		10665,00
57	Техническое состояние устройств и аппаратов		4562,00

Механические средства измерений			
1	Аттестация барабана полочного	КП-123	10836,00
2	Аттестация виброплощадки лабораторной	СМЖ-539, СМЖ-739, СМЖ-995, ВЛ-1УТ, ИВ-99Б-У2, УХЛ, ВП-1АТ	12432,00
3	Аттестация вибростола	CONTROLS 55-С 0159/Н, ЭВ-3471	12432,00
4	Аттестация машины для определения жесткости обуви	ЖНЗО-2	9770,00
5	Аттестация машины трения четырехшариковой	ЧМТ-1	14734,00
6	Аттестация прессы измерительного	ВМ-3, 4	6883,00
7	Аттестация прибора - лабораторного круга истирания	ЛКИ-3	6179,00
8	Аттестация прибора твердомера для измерения твердости покрытия по ИСО 15184 ГОСТ Р 52146		5551,00
9	Аттестация приспособления для испытания на изгиб цементных балочек	ПИ	6388,00
10	Аттестация смесителя	АЛС-5	8004,00
11	Аттестация станка балансировочного к измерительному комплексу	БИВК-5	20777,00
12	Аттестация стенда для испытания строп, чалок	СИ-511, СИС-1, МВ-001-50И	11045,00
13	Аттестация стенда для статической балансировки колесных пар	Ипр-772-00-002004	9467,00
14	Аттестация устройства для испытаний статистической нагрузкой средств индивидуальной защиты при проведении строительных и монтажных работ		6406,00
15	Демонтаж/монтаж люков резервуаров при подготовке к зачистке РГС		6027,00
16	Демонтаж/монтаж люков резервуаров с погружным насосом при подготовке к зачистке РГС		8898,00
17	Испытание кошек монтажных, когтей монтерских	Статистическая нагрузка	1332,00
18	Испытание лестниц металлических	за 1 секцию (свыше 7 ступенек)	2642,00
19	Испытание лестницы - стремянки	до 7 ступенек	1768,00
20	Испытание пояса предохранительного с карабином и стропом	статистическая нагрузка	1768,00
21	Испытание пояса предохранительного без строп	статистическая нагрузка	1597,00
22	Испытания статические Домкрата гидравлического	до 5т	932,00
23	Откачка нефтепродукта из резервуара при подготовке проведения зачистки РГС	1м3	2566,00
24	Перевозка гирь эталонных к месту проведения поверки автомобильных весов (с использованием балласта заказчика)	на расстояние до 100км.	15933,00
25	Перевозка гирь эталонных к месту проведения поверки автомобильных весов (с использованием балласта заказчика)	на расстояние до 200км.	20713,00
26	Перевозка гирь эталонных к месту проведения поверки автомобильных весов (с использованием балласта заказчика)	на расстояние до 300км.	26926,00
27	Подъемник двухстоечный электрогидравлический	техническое освидетельствование	10800,00
28	Цепной блок, таль цепная		1712,00
Геометрические средства измерений			
1	Аттестация адгезиметра		8021,00
2	Аттестация аппарата для определения коксуемости		8004,00
3	Аттестация аппарата для определения растяжимости нефтебитумов		16158,00
4	Аттестация аппарата для определения температуры размягчения нефтебитумов "КиШ" (2 шарика, 2 кольца)		10647,00
5	Аттестация аппарата для определения температуры размягчения нефтебитумов "КиШ" (4 шарика, 4 кольца)		13496,00
6	Аттестация аппарата для определения температуры хрупкости нефтебитумов		13442,00
7	Аттестация аттенюатора алюминиевого	Ref. VD 050320 ФВКМ.301524.029	2339,00
8	Аттестация афрометра	АМ-01	2566,00
9	Аттестация барабана полочного		7489,00
10	Аттестация бачка для испытаний кипячением		3003,00
11	Аттестация вискозиметра для определения вязкости битума	ВУБ, 975, ВУБ-1Ф	4659,00
12	Аттестация воронки ЛЮВ		3062,00
13	Аттестация дополнительной иглы к прибору Вика		2359,00
14	Аттестация измерения футбольного поля спортивной арены		8593,00
15	Аттестация измерителей длины фасок		4620,00
16	Аттестация индикатора прочности камня механического		4068,00
17	Аттестация кольца Ле Шателье		3535,00
18	Аттестация кольца-пробоотборника		2435,00
19	Аттестация комплекта измерительных приспособлений для контроля формы и размеров поперечного сечения асбестоцементных листов		7339,00
20	Аттестация комплекта оснастки для определения параметров шероховатости дорожных покрытий методом "Песчаное кольцо"		6938,00
21	Аттестация комплекта тест-объектов для линейной томографии ТКЛ	ФВКМ.402160.001	5267,00
22	Аттестация комплекта цилиндрических шаблонов для контроля параметров проходов и доступа к аварийным дверям транспортных средств		17395,00
23	Аттестация комплекта эталонных пластин с определенным свинцовым эквивалентом	РФС-01Р	4049,00

24	Аттестация конуса Васильева		2359,00
25	Аттестация конуса нормального		2359,00
26	Аттестация КТ-фантома составного CTDI 320/160/100	ФВКМ.941143.001	2091,00
27	Аттестация линейки контроля совпадения светового и рентгеновского полей DXR+	X-ray/Light field Alignment	2453,00
28	Аттестация лопатки для перемешивания		1788,00
29	Аттестация манекена посадочного трехмерного		52261,00
30	Аттестация набора колец-пробоотборников (из 3-х штук)		7282,00
31	Аттестация объемомера		6956,00
32	Аттестация пенетromетра	ПН-10	6406,00
33	Аттестация пластин нажимных для передачи нагрузки на образцы из бетона		5894,00
34	Аттестация плотномеров динамических	ПД	3687,00
35	Аттестация площадки	АП	7869,00
36	Аттестация поромера		6293,00
37	Аттестация прибора Бухгольца		7851,00
38	Аттестация прибора Вика		5343,00
39	Аттестация прибора для определения глубины вдавливания штампа	ПЛА-2	10076,00
40	Аттестация прибора для определения жесткости бетонной смеси	ВБ-1	6293,00
41	Аттестация прибора для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов		10588,00
42	Аттестация прибора для определения прочности пленок при ударе		3934,00
43	Аттестация прибора для определения свободного набухания грунта		5284,00
44	Аттестация прибора для определения эластичности пленки при изгибе	ППГ	8117,00
45	Аттестация прибора для установки густоты раствора	ППР	1788,00
46	Аттестация прибора стандартного уплотнения грунта	ПСУ, ПСУ-ПА	4828,00
47	Аттестация сосуда для отмучивания песка (щебня)		3003,00
48	Аттестация сосуда мерного цилиндрического		1274,00
49	Аттестация сосудов мерных цилиндрических (комплект из 4-х штук)		5132,00
50	Аттестация стакана металлического		2300,00
51	Аттестация стенда для испытания нагружением железобетонных стоек опор контактной сети	длиной 13,6 м	11825,00
52	Аттестация стенда для испытания нагружением железобетонных вибрированных стоек		23498,00
53	Аттестация стенда для испытания нагружением железобетонных приставок		11655,00
54	Аттестация стенда испытаний нагружением		9106,00
55	Аттестация стенда ориентации специального и полигона для настройки измерительного оборудования		95264,00
56	Аттестация стенда универсального для испытания нагружением железобетонных стоек совместно с трех-лучевыми фундаментами	длиной 10,4 м. и 10,8 м	14905,00
57	Аттестация стенда-опрокидывателя	СО-1	24428,00
58	Аттестация столика встряхивающего с формой - конусом		6027,00
59	Аттестация тест-объекта контрастной чувствительности ТКЧ-5	ФВКМ.305615.014	1921,00
60	Аттестация тест-объекта пространственного разрешения рентгеновского High-Precision X-Ray Test Pattern	ТПР-2 Ref: 07-541-2000	1958,00
61	Аттестация тест-объекта пространственного разрешения рентгеновского High-Precision X-Ray Test Pattern	ТПР-4-2 Ref: 07-535	1084,00
62	Аттестация тест-объекта универсального для контроля геометрических искажений изображений рентгеновских аппаратов ТУР-01	ФВКМ.402168.001	3839,00
63	Аттестация толщиномера игольчатого	МТ578	3954,00
64	Аттестация угольника	УКП	2149,00
65	Аттестация установки для определения прочности цветного покрытия на истирание		4943,00
66	Аттестация устройства для испытания на растяжение при изгибе образцов из бетона	УРИ	7584,00
67	Аттестация устройства для оценки параметров передней обзорности транспортных средств		44466,00
68	Аттестация устройства обжимного для испытания образцов асфальтобетона по схеме Маршалла		3230,00
69	Аттестация участка гоночной трассы		16731,00
70	Аттестация фантома дентального Test Device DigiDent U	VD V	1807,00
71	Аттестация фантома комбинированного для компьютерной томографии AAPM CT Performance Phantom	Ref:610	1748,00
72	Аттестация фантома маммографического специального Tissue-Equivalent Phantom for Mammography	ФМКС, Model 011A	2129,00
73	Аттестация формы для изготовления образцов из асфальтобетона		6956,00
74	Аттестация формы для изготовления образцов из бетона	1ФК-150	6844,00
75	Аттестация формы для изготовления образцов из бетона	2ФК-100, 3ФК-100	11901,00
76	Аттестация формы для изготовления образцов из бетона	ФП-150-400	7282,00

77	Аттестация формы для изготовления образцов из растворных смесей	70.7	7814,00
78	Аттестация формы для изготовления образцов из смеси порошка с битумом		6956,00
79	Аттестация формы для изготовления образцов-балочек		7223,00
80	Аттестация цилиндра с дном и плунжером		7604,00
81	Аттестация чаши для затворений		1788,00
82	Аттестация чашки пенетрационной		1788,00
83	Аттестация шаблонов радиусных для контроля радиуса выпуклых и вогнутых поверхностей элементов конструкции колесных транспортных средств		11747,00
84	Аттестация штыковки		1788,00
85	Аттестация щупов клиновидных		3976,00
86	Диафрагмы б/камерные	до 700 мм	2299,00
87	Диафрагмы камерные	до 700 мм	2775,00
88	Измерение линейно-угловых параметров при периодической поверке расходомеров (II этап)	ДРК-3, UFM-001, Взлет-МР и другие	10343,00
89	Измерение линейно-угловых параметров, контроль правильности монтажа при первичной поверке расходомеров (I этап)	ДРК-3, UFM-001, Взлет-МР и другие	17985,00
90	Кузова автомобильные для перевозки отходов бурения		30526,00
91	Наконечники для пробоотборника (1 шт.)	НП	2425,00
92	Настройка толщиномера ультразвукового		1398,00
93	Определение базовой высоты		6179,00
94	Определение вместимости погонного метра трубопровода		191,00
95	Определение одной детали арматуры и фитингов с учетом вместимости оборудования		285,00
96	Размывка мер длины концевых		95,00
97	Размывка СИ размером до 200мм		248,00
98	Размывка СИ размером от 200 мм до 1000 мм		741,00
99	Размывка СИ размером свыше 1000 мм		1521,00
100	Составление схемы погонного метра нефтепродуктопровода технологического		40,00
Физико-химические средства измерений			
1	Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов (аттестация на предприятии)	ТВЗ, АТВ-20, ТВО, ТВ-2, ТВЗ-ПХП, АТВО-20	8058,00
2	Аппарат для определения температуры вспышки нефтепродуктов (тариф с учетом стоимости ГСО, аттестация в КИИСМ)	ТВЗ, АТВ-20, ТВО, ТВ-2, ТВЗ-ПХП, АТВО-20	14413,00
3	Аппарат для разгонки нефтепродуктов	АРНС, АРНЛАБ	9724,00
4	Настройка газоанализаторов (за 1 канал)		1631,00
5	Стенд фильтровальный для определения загрязнений в средних дистиллятах СЛК-011	Аттестация испытательного оборудования (с использованием ГСО Заказчика)	12910,00
6	Стенд фильтровальный для определения загрязнений в средних дистиллятах СЛК-011	Аттестация испытательного оборудования (с использованием ГСО Исполнителя)	20842,00
7	Установка для определения октанового числа бензинов	УИТ-65, УИТ-85	17600,00
Средства измерений медицинского назначения			
1	Контроль технического состояния Бактерицидного облучателя (1 лампа), облучателя-рециркулятора (1)		604,00
2	Контроль технического состояния Бактерицидного облучателя (2 лампы), облучателя-рециркулятора (2)		863,00
3	Контроль технического состояния Бактерицидного облучателя (3 лампы), облучателя-рециркулятора (3)		1067,00
4	Контроль технического состояния Бактерицидного облучателя (4 лампы), облучателя-рециркулятора (4)		1379,00
5	Контроль технического состояния Бактерицидного облучателя (5 ламп), облучателя-рециркулятора (5 ламп)		1637,00
6	Контроль технического состояния микроскопов	Ломо Микмед-1, Ломо Биолам, Микмед ВАР-2-6, Биолам Д 12У11, Биолам Р-11, Микмед 1-Вар-1 и др.	3779,00
7	Контроль технического состояния микроскопов	Leica DM1000	7111,00
8	Контроль технического состояния ПЦР-боксов, ламинарных боксов	все типы	4973,00
9	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат эл. сна ЭС-10-5, Витязь	1673,00
10	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат магнитотерап. Магнитор, МАГ30	531,00
11	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Ультрагон	811,00
12	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат магнитотерапии Полюс 101,1	1673,00

13	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Облучатель БОП	463,00
14	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	аппарат низкочастот. Интердин	2303,00
15	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для леч. диадин. токами ДТ-50-04, Тонус	1591,00
16	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Ингалятор ультразвуковой Вулкан	562,00
17	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для СВЧ-терапии, Ромашка	1757,00
18	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Облучатель УФ, стац. УГН1	562,00
19	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для магнитот. ПДМТ-01	630,00
20	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для КВЧ-терапии Явь 1-5	1757,00
21	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для СМВ-терапии Луч-3, Луч-4	1840,00
22	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для ультразв. терап. УЭТ-101Ф, УЗТ-103, УЗТ-107	1673,00
23	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для УВЧ-терапии (УВЧ-30, УВЧ-70, УВЧ-66, УВЧ-80)	1457,00
24	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат переносн. терапевт. Ранет	1757,00
25	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для гальванизации Поток	797,00
26	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для местной дарсон. ламп. Искра 1	1409,00
27	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для коротковолновой индуктотермии ИКВ-4	1757,00
28	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Ап-ты лазерной терапии Рикта, Узор	2620,00
29	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппараты НЧ-терапии Стимул-1 и др.	1591,00
30	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Ингаляторы	1045,00
31	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Интрафон, Интрагон	2170,00
32	Контроль технического состояния физиоаппаратуры	Аппарат для низкоч.терап. Амплипульс-4,5	1757,00
33	Проверка бактерицидных ламп (на выезде)		345,00
34	Проверка бактерицидных ламп на стенде		230,00
35	Экспертиза медицинской техники по продлению сроков эксплуатации		481,00
36	Экспертиза оборудования для лицензирования		961,00
37	Экспертиза оборудования для списания		1534,00

Главный метролог

Начальник ПЭО

Самонин

Самонин А.В.

Фролова

Фролова И.В.