«УТВЕРЖДАЮ»
Врио директора ФБУ "Тюменский ЦСМ"

А.В. Синцов

21 октября 2026 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

к "Тарифам на работы и услуги ФБУ "Тюменский ЦСМ"
на 2026 год" ЮГ
вводятся с 30.12.2026

п.1 Добавить следующие позиции

№ п/п	Код	Наименование	Сумма, руб. без НДС
1.	25ПВ0729	Измерители напряженности магнитного поля	7 298
2.	25ПВ0730	Магнитометры трехкомпонентные малогабаритные	9 404
3.	25ПВ0731	Миллитесламетры	8 606
4.	25ПВ0732	Преобразователи переменного напряжения прецизионные	46 515
5.	20ПВ0609	Поверка. Расходомеры на месте эксплуатации по ТПУ (пруверу) [на оборудовании Заказчика]	12 090
6.	20ПВ0610	Поверка. Установки поверочные трубопоршневые, пруверы [на оборудовании исполнителя]	132 438
7.	21ПР0471	Измерения плотности жидкости с применением рабочего эталона плотности [1 категория сложности]	46 818
8.	21ПР0472	Измерения плотности жидкости с применением рабочего эталона плотности [2 категория сложности]	64 966
9.	21КА0473	Калибровка в ОА. Вискозиметры капиллярные стеклянные прямого хода на отрицательных температурах [в соответствии с МК ФБУ "Тюменский ЦСМ"]	24 992
10.	21КА0474	Калибровка в ОА. Вискозиметры капиллярные стеклянные обратного хода на отрицательных температурах [в соответствии с МК ФБУ "Тюменский ЦСМ"]	29 991
11.	21АТ0475	Первичная аттестация. Дополнительные меры координат цвета и координат цветности [за 1 меру]	6 595
12.	21АТ0476	Периодическая аттестация. Дополнительные меры координат цвета и координат цветности [за 1 меру]	2 850
13.	21КЛ0477	Калибровка. Имитаторы холодной прокрутки двигателя [с применением ГСО исполнителя]	17 007
14.	21ПВ0478	Поверка. Имитаторы холодной прокрутки двигателя [с применением ГСО исполнителя]	17 007
15.	21КЛ0479	Калибровка. Титраторы [за 1 канал, параметр, электрод] [с применением ГСО исполнителя]	20 046

16.	21ПВ0480	Поверка. Установка воздушно-тепловая и шкаф сушильный для определения влажности зерна и зернопродуктов [с применением ГСО Исполнителя]	21 501
17.	21ПВ0481	Поверка. Титраторы [за 1 канал, параметр, электрод] [с применением ГСО исполнителя]	20 046
18.	21КЛ0482	Калибровка. Установка воздушно-тепловая и шкаф сушильный для определения влажности зерна и зернопродуктов [с применением ГСО Исполнителя]	21 501
19.	21ПВ0483	Поверка. Белизномеры муки	9 762
20.	21КЛ0484	Калибровка. Белизномеры муки	9 762
21.	20КА0619	Цифровые термометры, каналы измерения температуры (за одну дополнительную точку)	605
22.	20КЛ0620	Термопреобразователи сопротивления	633
23.	20КЛ0621	Термопреобразователи сопротивления (за одну дополнительную точку)	330
24.	20ПР0622	Настройка термогигрометра ИВА-6 (относительная влажность)	5 301
25.	14ИГ0730	Изготовление ГСО ТМН-ВРЭ, состава водного раствора этанола [объем - 1000 мл]	2 204
26.	14ИГ0731	Производство ГСО по договору	
27.	22ПР0404	Оплата по затраченному времени. Использование специальной передвижной весоповерочной лаборатории [за 1 час]	2 964

п.2 Наименование нижеследующих позиций изменить

№ п/п	Код	Наименование
1.	17АТ0033	Аттестация. Баня, термостат жидкостный
2.	17АТ0488	Аттестация. Пикнометр петрофизический
3.	14ИГ0722	Изготовление ГСО ТМН-ВРЭ, состава водного раствора этанола [объем - 500 мл]
4.	21КЛ0024	Калибровка. Анализатор вольтамперометрический, полярограф
5.	21КЛ0168	Калибровка. Титраторы [за 1 канал, параметр, электрод] [с применением ГСО заказчика]
6.	22ПР0299	Организация весоповерочного пункта в черте г. Тюмень и/или г. Курган и до 50 км от г. Тюмени и/или г. Курган [одни автовесы, max до 100 т]
7.	21АТ0406	Первичная аттестация. Наборы мер координат цвета и координат цветности [до 8 мер]
8.	21АТ0407	Периодическая аттестация. Наборы мер координат цвета и координат цветности [до 8 мер]
9.	21ПВ0194	Поверка. Анализаторы вольтамперометрические, полярографы
10.	21ПВ0412	Поверка. Анализаторы молока Лактан 1-4, Лактан 1-4 М
11.	21ПВ0413	Поверка. Анализаторы молока Клевер-2, Уликор
12.	21ПВ0414	Поверка. Анализаторы молока Соматос-В.хК, Соматос-М.хх [за 1 канал]
13.	21ПВ0250	Поверка. Денситометр [за 1 канал]
14.	20ПВ0395	Поверка. Расходомеры ультразвуковые с накладными датчиками [за одну пару датчиков]
15.	21ПВ0331	Поверка. Титраторы [за 1 канал, параметр, электрод] [с применением ГСО заказчика]
16.	20ПВ0532	Передача единицы величины. Трубопоршневые установки ТПУ двунаправленные [без вычислителя, на оборудовании заказчика]

17.	20ПВ0377	Передача единицы величины. Трубопоршневые установки ТПУ однонаправленные, пруверы [без вычислителя, на оборудовании заказчика]
18.	21ПВ0341	Поверка. Яркомер [за 1 канал]

п.3 Стоимость нижеследующих позиций изменить

№ п/п	Код	Наименование	Сумма, руб. без НДС
1.	14ИГ0004	Изготовление ГСО В-ТЦСМ, кинематической вязкости нефти, с упаковкой в необоротную тару	1 351
2.	14ИГ0006	Изготовление ГСО ДНП-ТЦСМ, давления насыщенных паров в нефти, с упаковкой в необоротную тару	2 309
3.	14ИГ0008	Изготовление ГСО МВ-ТЦСМ, массовой доли воды в нефти, с упаковкой в необоротную тару	1 351
4.	14ИГ0010	Изготовление ГСО МДПН-ТЦСМ, массовой доли парафина в нефти, с упаковкой в необоротную тару	2 262
5.	14ИГ0012	Изготовление ГСО МП-ТЦСМ, массовой доли механических примесей в нефти, с упаковкой в необоротную тару	1 351
6.	14ИГ0078	Изготовление ГСО П-ТЦСМ, плотности нефти, с упаковкой в необоротную тару	1 380
7.	14ИГ0080	Изготовление ГСО ССН-1, с упаковкой в необоротную тару	3 206
8.	14ИГ0082	Изготовление ГСО ССН-2, с упаковкой в необоротную тару	2 756
9.	14ИГ0084	Изготовление ГСО ССН-3 с упаковкой в необоротную тару	2 310
10.	14ИГ0086	Изготовление ГСО С-ТЦСМ массовой доли серы в нефти, с упаковкой в необоротную тару	1 351
11.	14ИГ0088	Изготовление ГСО ФС-ТЦСМ, фракционного состава нефти, с упаковкой в необоротную тару	2 262
12.	14ИГ0090	Изготовление ГСО ХОС-ТЦСМ, с упаковкой в необоротную тару	4 006
13.	14ИГ0092	Изготовление ГСО ХС-ТЦСМ массовой концентрации хлористых солей в нефти, с упаковкой в необоротную тару	1 351
14.	17АТ0001	Аттестация аппарата для определения низкотемпературных свойств жидкостей с использованием ГСО заказчика	4 888
15.	17АТ0007	Аттестация. Термостаты суховоздушные, инкубаторы	3 910
16.	17АТ0008	Аттестация. Анализаторы серы ПОСТ с использованием ГСО заказчика	7 490
17.	17АТ0010	Аттестация. Аппараты для определения температуры вспышки нефтепродуктов с использованием ГСО заказчика	4 433
18.	17АТ0011	Аттестация. Аппараты для определения температуры хрупкости битума	5 205
19.	17АТ0012	Аттестация. Аппараты для определения фракционного состава с использованием ГСО заказчика	5 081
20.	17АТ0013	Аттестация. Аппараты лабораторные разных типов	5 494
21.	17АТ0014	Аттестация. Аппараты разных типов с использованием ГСО заказчика	4 778
22.	17АТ0015	Аттестация. Атмосферные консистометры	4 489
23.	17АТ0016	Аттестация. Термостат,баня вискозиметрическая	6 499
24.	17АТ0017	Аттестация. Бомбы Рейда	4 489
25.	17АТ0018	Аттестация. Виброплощадки	4 489
26.	17АТ0019	Аттестация. Герметизированные консистометры	14 348
27.	17АТ0020	Аттестация. Дуктилометры	3 248

28.	17АТ0021	Аттестация. Испытательные стенды	14 995
29.	17АТ0022	Аттестация. Кальциметры	4 778
30.	17АТ0023	Аттестация. Камеры тепла и холода для + и - t [1 точка]	1 845
31.	17АТ0024	Аттестация. Камеры тепла и холода для + и - t [до 5 точек]	9 432
32.	17АТ0026	Аттестация. Перемешивающие устройства	2 244
33.	17АТ0027	Аттестация. Приспособления для подготовки образцов в дорожной лаборатории	206
34.	17АТ0028	Аттестация. Пропарочные камеры	3 910
35.	17АТ0029	Аттестация. Стерилизаторы ГП-20-3, ГП-40-3 и другие	4 778
36.	17АТ0031	Аттестация. Электропечи камерные, низкотемпературные, печи муфельные, сушильные шкафы, термостаты [за 1 дополнительный температурный рабочий режим]	853
37.	17АТ0032	Аттестация. Термореакторы, термостаты твердотельные	5 494
38.	17АТ0033	Аттестация. Баня, термостат жидкостный [до 3-х точек]	5 494
39.	17АТ0034	Аттестация. Установки для определения октанового числа автомобильных бензинов	14 582
40.	17АТ0035	Аттестация. Установки для определения парафинов в нефти с использованием ГСО заказчика	11 993
41.	17АТ0036	Аттестация. Установки для определения цетанового числа дизельных топлив с использованием ГСО заказчика	14 582
42.	17АТ0037	Аттестация. Фильтр-прессы высокого давления и высокой температуры	8 496
43.	17АТ0038	Аттестация. Фильтр-прессы низкого давления и низкой температуры	4 778
44.	17АТ0039	Аттестация. Центрифуги, шейкеры, мешалки	2 244
45.	17АТ0040	Аттестация. Центрифуги термостатирующие, культиваторы	4 489
46.	17АТ0041	Аттестация. Электропечи камерные, низкотемпературные, печи муфельные, сушильные шкафы [1 рабочая температура]	3 910
47.	17АТ0261	Аттестация. Камеры нормального твердения	5 494
48.	17АТ0262	Аттестация. Камеры климатические [климатостаты]	5 535
49.	17АТ0264	Аттестация. Камеры холодильные для испытаний грунтов	7 380
50.	14ИГ0413	Изготовление ГСО ХОН-ТЦСМ, с упаковкой в необоротную тару	4 006
51.	17АТ0293	Аттестация. Установки капиляриметрические [за одну дополнительную ячейку]	1 087
52.	17АТ0360	Оформление документов по результатам аттестации испытательного оборудования по форме СМК Заказчика	1 142
53.	14ИГ0723	Изготовление ГСО ФСН-ТЦСМ, фракционный состав нефти [упаковка в необоротную тару]	2 262
54.	14ИГ0724	Изготовление ГСО ВН-ТЦСМ, содержание воды в нефти [упаковка в необоротную тару]	1 351
55.	17АТ0488	Аттестация. Вакуумный пикнометр	21 990

п.4 Удалить нижеследующие позиции

№ п/п	Код	Наименование
1.	17ПР0242	Проведение метрологической экспертизы. Проектной, конструкторской, технологической, эксплуатационной документации [за 1 лист]
2.	17АТ0025	Аттестация. Методики выполнения измерений содержания воды в нефти [с проведением эксперимента]

3.	24КЛ0123	Калибровка. Частотомеры универсальные [с рубидиевым ОГ]
4.	20ПВ0099	Поверка. Измерительные системы [за 1 канал]
5.	21КЛ0053	Калибровка. Анализатор температуры вспышки нефтепродуктов [с применением ГСО заказчика, за 1 канал]
6.	21КЛ0065	Калибровка. Белизномеры муки
7.	21КЛ0071	Калибровка. Вискозиметры ротационные [за 1 измерительное устройство] [с применением ГСО заказчика]
8.	21КЛ0086	Калибровка. Измерители низкотемпературных показателей [с применением ГСО заказчика]
9.	21КЛ0169	Калибровка. Установка воздушно-тепловая и шкаф сушильный для определения влажности зерна и зернопро [с применением ГСО Исполнителя]
10.	21ПВ0218	Поверка. Анализатор температуры вспышки нефтепродуктов [с применением ГСО заказчика, за 1 канал]
11.	21ПВ0233	Поверка. Белизномеры муки
12.	21ПВ0253	Поверка. Измерители низкотемпературных показателей [с применением ГСО заказчика]
13.	21ПВ0376	Поверка. Титратор [за 1 канал, параметр, электрод, с применением ГСО Исполнителя]
14.	21КЛ0377	Калибровка. Титратор [за 1 канал, параметр, электрод] [с применением ГСО Исполнителя]
15.	21ПВ0417	Поверка. Анализаторы комбинированные SevenExcellence [УЭП+pH]
16.	21ПВ0418	Поверка. Установка воздушно-тепловая и шкаф сушильный для определения влажности зерна и зернопродуктов [с применением ГСО Заказчика]
17.	21ПВ0420	Поверка. Анализаторы комбинированные SevenExcellence [pH]
18.	21ПВ0421	Поверка. Анализаторы комбинированные SevenExcellence [УЭП]

Начальник ПЭО Т. Н. Петросян