



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУ «Тюменский ЦСМ»

*Вагин*  
В. В. Вагин

*Карта*  
2018 г.

### ИЗМЕНЕНИЕ №1

к «Тарифам на работы и услуги ФБУ «Тюменский ЦСМ»  
на 2018 год» ХМАО-ЮГРА

п. 1 Добавить нижеследующие позиции

№ п/п	Код	Наименование	Сумма, руб. без НДС
1.	19ПР0021	Доставка эталонов до места проведения поверки	
2.	25КЛ0343	Калибровка. Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока [до 6 пределов]	1313,00
3.	25КЛ0342	Калибровка. Амперметры, вольтметры постоянного и переменного тока [свыше 6 пределов]	2133,00
4.	25КЛ0341	Калибровка. Ваттметры, Варметры щитовые	357,00
5.	25КЛ0372	Калибровка. Калибраторы-измерители унифицированных сигналов ИКСУ-200Ех [параметры электрических сигналов]	4756,00
6.	25КЛ0340	Калибровка. Приборы комбинированные	1914,00
7.	25КЛ0416	Калибровка. Установки высоковольтные измерительные (испытательные) УПУ-6, УПУ-21, УПУ-22	9315,00
8.	23КЛ0499	Калибровка. Штангенрейсмасы	532,00
9.	23КЛ0166	Калибровка. Щупы (за 1 шт.)	54,00
10.	20ПЕ0017	Передача единицы величины. Задатчики давления "Воздух" КТ0,02; КТ0,01	15912,00
11.	25ПЕ0424	Передача единицы величины. Калибраторы АОIP, Meriam [параметры электрических сигналов] Calys, MFT	8061,00
12.	20ПЕ0022	Передача единицы величины. Калибраторы давления пневматические Метран-504 Воздух [КТ0,01; КТ0,015]	16500,00
13.	20ПЕ0024	Передача единицы величины. Калибраторы давления пневматические Метран-504 Воздух-1 [КТ0,02; КТ0,05]	12500,00
14.	25ПЕ0423	Передача единицы величины. Калибраторы многофункциональные МСх-Р [параметры электрических сигналов]	7607,00
15.	20ПЕ0034	Передача единицы величины. Калибраторы температуры JOFRA серий АТС-Р, RTC-Р [исполнения В за канал воспроизведения температуры]	12450,00

16.	25ПЕ0415	Передача единицы величины. Калибраторы электрических сигналов	2898,00
17.	25ПЕ0422	Передача единицы величины. Калибраторы-измерители многофункциональные	10124,00
18.	20ПЕ0039	Передача единицы величины. Калибраторы-контроллеры давления РРС	25500,00
19.	25ПЕ0394	Передача единицы величины. Магазины сопротивления измерительные [поверка в качестве эталона 3 разряда]	7241,00
20.	25ПЕ0393	Передача единицы величины. Магазины электрического сопротивления [поверка в качестве эталона 3 разряда]	5039,00
21.	25ПВ0399	Поверка. Ампервольтваттметры Д552	2630,00
22.	25ПВ0345	Поверка. Амперметры, вольтметры, ваттметры щитовые цифровые	519,00
23.	25ПВ0346	Поверка. Амперметры, Вольтметры, Ваттметры, щитовые цифровые многофункциональные	684,00
24.	25ПВ0383	Поверка. Аппараты высоковольтные испытательные СКАТ-М100	15412,00
25.	25ПВ0344	Поверка. Блоки питания и сигнализации	1168,00
26.	24ПВ0147	Поверка. Вибростенды переносные	15600,00
27.	25ПВ0355	Поверка. Вольтамперфазометры цифровые многофункциональные Ретометр	4382,00
28.	24ПВ0161	Поверка. Генераторы технической частоты	5913,00
29.	25ПВ0384	Поверка. Измерители напряжения прикосновения и параметров устройств защитного отключения МРР	3536,00
30.	25ПВ0368	Поверка. Измерители напряжения прикосновения и тока короткого замыкания	6770,00
31.	25ПВ0389	Поверка. Измерители параметров УЗО ПЗО-500	7165,00
32.	25ПВ0386	Поверка. Измерители параметров устройств заземления MRU-100, MRU-101	3571,00
33.	25ПВ0370	Поверка. Измерители параметров устройств защитного отключения МІ 2120	3915,00
34.	25ПВ0356	Поверка. Измерители параметров цепей электропитания MZC-200; MZC-201; MZC-202; MZC-203	1931,00
35.	25ПВ0357	Поверка. Измерители параметров цепей электропитания MZC-302; MZC-303; MZC-303E	2924,00
36.	25ПВ0388	Поверка. Измерители параметров электробезопасности мощных электроустановок MZC-310S	3086,00
37.	25ПВ0387	Поверка. Измерители параметров электробезопасности электроустановок MIE-500	1655,00
38.	25ПВ0400	Поверка. Измерители параметров электробезопасности электроустановок MPI	10926,00
39.	25ПВ0358	Поверка. Измерители потенциала цифровые ОРИОН ИП-01	3396,00
40.	25ПВ0365	Поверка. Измерители сопротивления заземления Ф4103-М1; Ф4103-М1Т	3376,00
41.	25ПВ0366	Поверка. Измерители сопротивления изоляции 1151IN и др., 1800IN и др., 6200IN и др.	2180,00
42.	25ПВ0367	Поверка. Измерители сопротивления электроизоляции МІС-3	1745,00

43.	25ПВ0417	Поверка. Измерители тока короткого замыкания	4263,00
44.	25ПВ0369	Поверка. Измерители цепи фаза-нуль М417	465,00
45.	25ПВ0371	Поверка. Измерители электрического сопротивления ИСЗ-2016	2548,00
46.	25ПВ0353	Поверка. Измерители-регистраторы напряжений многоканальные	3395,00
47.	23ПВ0364	Поверка. Индикаторы рычажно-зубчатые	326,00
48.	21ПВ0350	Поверка. Интерферометры шахтные	642,00
49.	25ПВ0405	Поверка. Калибраторы АОIP, Meriam [параметры электрических сигналов] Calys, MFT	7678,00
50.	25ПВ0406	Поверка. Калибраторы многофункциональные [параметры электрических сигналов] DPI 620	8104,00
51.	25ПВ0385	Поверка. Калибраторы многофункциональные МСх-Р [параметры электрических сигналов]	7245,00
52.	25ПВ0403	Поверка. Калибраторы электрических сигналов СА11, СА11Е, СА100	5746,00
53.	25ПВ0336	Поверка. Клещи аналоговые многофункциональные	923,00
54.	22ПВ0151	Поверка. Комплексы ИВК АСИС (за 1 измерительный канал)	1910,00
55.	25ПВ0418	Поверка. Комплексы программно-технические измерительные	8736,00
56.	25ПВ0373	Поверка. Комплекты нагрузочные измерительные с регулятором РТ-2048-01, РТ-2048-02	2911,00
57.	25ПВ0354	Поверка. Контроллеры программируемые [восемь измерительных каналов]	3076,00
58.	25ПВ0347	Поверка. Контроллеры программируемые [один измерительный канал]	554,00
59.	25ПВ0392	Поверка. Магазины мер сопротивлений [по переменному току]	3904,00
60.	25ПВ0419	Поверка. Магазины мер сопротивлений [по постоянному току]	4799,00
61.	25ПВ0428	Поверка. Магазины сопротивления 1-значные Р-400; -403; -404; -405; -407	709,00
62.	25ПВ0391	Поверка. Магазины сопротивления измерительные	6878,00
63.	25ПВ0390	Поверка. Магазины электрического сопротивления	3039,00
64.	25ПВ0420	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые [без оформления свидетельства о поверке]	1146,00
65.	25ПВ0410	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые [с оформлением свидетельства о поверке]	1499,00
66.	25ПВ0360	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые М4100/1; М4100/2; М4100/3; М4100/4; М4100/5 [без оформления свидетельства о поверке]	430,00
67.	25ПВ0363	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые М4100/1; М4100/2; М4100/3; М4100/4; М4100/5 [с оформлением свидетельства о поверке]	783,00
68.	25ПВ0361	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые М416; М416/1 [без оформления свидетельства о поверке]	681,00

69.	25ПВ0364	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые М416; М416/1 [с оформлением свидетельства о поверке]	1034,00
70.	25ПВ0359	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые Ф4104-М1; Ф4104-М1Т; Е6-16 [без оформления свидетельства о поверке]	1146,00
71.	25ПВ0362	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые Ф4104-М1; Ф4104-М1Т; Е6-16 [с оформлением свидетельства о поверке]	1499,00
72.	25ПВ0398	Поверка. Мегаомметры и миллиомметры цифровые ИТА-1, ИТА-2	4460,00
73.	25ПВ0374	Поверка. Мегаомметры М1-ЖТ; М-6	2264,00
74.	25ПВ0395	Поверка. Мегаомметры М4122	3718,00
75.	25ПВ0404	Поверка. Мегаомметры ЭС0202	640,00
76.	25ПВ0411	Поверка. Мегаомметры ЭС0202 [с оформлением свидетельства о поверке]	993,00
77.	25ПВ0396	Поверка. Микроомметры ММР	3815,00
78.	25ПВ0375	Поверка. Микроомметры РЕТ-МОМ, ПТФ-1	1473,00
79.	22ПВ0180	Поверка. Микрошприцы	1456,00
80.	25ПВ0408	Поверка. Модули аналогового ввода	8402,00
81.	25ПВ0337	Поверка. Мультиметры цифровые	1743,00
82.	25ПВ0338	Поверка. Преобразователи измерительные	926,00
83.	25ПВ0349	Поверка. Преобразователи измерительные токовые	2254,00
84.	25ПВ0339	Поверка. Преобразователи измерительные частоты переменного тока	590,00
85.	25ПВ0412	Поверка. Приборы кабельные ИРК-ПРО	3845,00
86.	20ПВ0413	Поверка. Расходомеры-счетчики газа РГС	8284,00
87.	20ПВ0411	Поверка. Расходомеры-счетчики массовые [на оборудовании заказчика]	3460,00
88.	25ПВ0413	Поверка. Регистраторы автономные РАД-256	2373,00
89.	25ПВ0376	Поверка. Регистраторы видеографические Элметро-ВиЭР	4462,00
90.	22ПВ0233	Поверка. Секундомеры электрические	491,00
91.	20ПВ0414	Поверка. Счетчики жидкости СЖ (СЖ-ППО, СЖ-ППВ, СЖ-ППТ) [на оборудовании заказчика]	3307,00
92.	25ПВ0426	Поверка. Трансформаторы тока 0,4 кВ [без оформления свидетельства]	454,00
93.	25ПВ0380	Поверка. Трансформаторы тока 0,4 кВ [с оформлением свидетельства о поверке]	807,00
94.	25ПВ0427	Поверка. Трансформаторы тока 10 кВ [без оформления свидетельства о поверке]	939,00
95.	25ПВ0377	Поверка. Трансформаторы тока 10 кВ [с оформлением свидетельства о поверке]	1293,00
96.	25ПВ0379	Поверка. Трансформаторы тока 10 кВ трехобмоточные [без оформления свидетельства о поверке]	1750,00
97.	25ПВ0378	Поверка. Трансформаторы тока 10 кВ трехобмоточные [с оформлением свидетельства о поверке]	2111,00
98.	24ПВ0246	Поверка. Установки для поверки спидометров	2522,00

99.	24ПВ0247	Поверка. Установки измерительные ультразвуковые [в режиме дефектоскопа общего назначения, с двумя преобразователями]	6575,00
100.	25ПВ0350	Поверка. Устройства для питания измерительных цепей постоянного и переменного токов	6270,00
101.	25ПВ0401	Поверка. Устройства проверки средств релейной защиты Нептун-3	7596,00
102.	08НС0267	Юстировка и подготовка к поверке. Манометры общего назначения типа ОБМ, МТП, МП, TGL и др.	164,00
103.	08НС0269	Юстировка и подготовка к поверке. Манометры электроконтактные типа ЭКМ, ДМ, TGL и др.	372,00
104.	22НС0229	Юстировка. Дозаторы пипеточные многоканальные	2342,00
105.	22НС0230	Юстировка. Дозаторы пипеточные одноканальные	1639,00
106.	20ПВ0275	Поверка. Преобразователи сигналов ТС и ТП прецизионные Теркон	6782,00

п. 2 Удалить нижеследующие позиции

№ п/п	Код	Наименование	Сумма, руб. без НДС
1.	25КЛ0028	Калибровка. Установка высоковольтная измерительная (испытательная) УПУ-6, УПУ-21, УПУ-22	9001,00
2.	23ПР0499	Калибровка. Штангенрейсмасы	532,00
3.	25ПВ0108	Поверка. Измерители параметров изоляции многофункциональные MI 3200, MI 3201, MI 3202	2829,00
4.	25ПВ0119	Поверка. Измерители тока короткого замыкания	3640,00
5.	25ПВ0144	Поверка. Калибраторы многофункциональные MLC (параметры электрических сигналов)	3895,00
6.	25ПВ0155	Поверка. Калибраторы электрических сигналов MLC-R	5504,00
7.	25ПВ0170	Поверка. Комплексы программно-технические измерительные	5234,00
8.	25ПВ0181	Поверка. Магазины сопротивления	2247,00
9.	25ПВ0182	Поверка. Магазины сопротивления 1-значные P-400; -403; -404; -405; 407	349,00
10.	25ПВ0184	Поверка. Магазины сопротивления многозначные P4001; P400; P40102	669,00
11.	25ПВ0186	Поверка. Мегаомметры и измерители сопротивления аналоговые	616,00
12.	21ПВ0324	Поверка. Нитратомеры	2252,00
13.	21ПВ0328	Поверка. Спектрометры эмиссионные	3410,00
14.	25ПВ0294	Поверка. Трансформаторы тока 0,4 кВ	451,00
15.	25ПВ0296	Поверка. Трансформаторы тока 10 кВ	941,00
16.	21ПВ0337	Поверка. Хромато-масс-спектрометры (с применением ГСО заказчика)	3205,00
17.	21ПР0343	Прочие услуги. Расходные материалы для поверки (химические вещества, стандартные образцы)	
18.	08РМ0122	Ремонт. Весы лабораторные специального класса точности	4036,00

п. 3 Наименования по нижеперечисленным кодам читать следующие:

№ п/п	Код	Наименование
1.	21КЛ0079	Калибровка. Газоанализаторы контроля содержания горючих и токсичных газов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны [за 1 канал]
2.	22КЛ0025	Калибровка. Снегомеры весовые
3.	21НС0179	Настройка. Анализаторы влажности газов, гигрометры точки росы/инея [за 1 датчик]
4.	21НС0182	Настройка. Газоанализаторы 1 кат. сложности [за 1 канал]
5.	21НС0183	Настройка. Газоанализаторы 2 кат. сложности [за 1 канал]
6.	21НС0186	Настройка. Измерители влажности газов типа ИВА, ИВГ [за 1 датчик]
7.	22ПЕ0050	Передача единицы величины. Гири с номинальными значениями от 1 мг до 500 г, КТ F1, эталоны 2 разряда [за 1 шт.]
8.	20ПВ0104	Поверка. Аппараты для измерения артериального давления автоматические [с оформлением свидетельства о поверке (извещения о непригодности)]
9.	20ПВ0105	Поверка. Аппараты для измерения артериального давления механические [с оформлением свидетельства о поверке (извещения о непригодности)]
10.	20ПВ0106	Поверка. Аппараты для измерения артериального давления полуавтоматические [с оформлением свидетельства о поверке (извещения о непригодности)]
11.	21ПВ0247	Поверка. Газоанализаторы контроля содержания горючих и токсичных газов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны [за 1 канал]
12.	20ПВ0152	Поверка. Калибраторы давления, калибраторы многофункциональные [за один канал давления класса точности от 0,03 до 0,06, (-0,1-100) Мпа]
13.	25ПВ0193	Поверка. Микроомметры, омметры, миллиомметры
14.	25ПВ0244	Поверка. Прибор кабельный переносной ПКП 1
15.	25ПВ0255	Поверка. Приборы сравнения КНТ-03, КНТ-05

Заместитель начальника  
Тюменского отдела метрологии

Ю. В. Хохлов

Начальник ПЭО

М. С. Бутакова