

УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор
 ФБУ "УРАЛТЕСТ"
 Ю.М. Суханов
 "07" июля 2023 г.

ПРЕЙСКУРАНТ № 4 - Р.СИ - 23/1
на ремонт и техническое обслуживание
средств измерений ФБУ "УРАЛТЕСТ"

Вводится с 01.01.2023 г.
 в соответствии с приказом
 от 09.12.2022г. № 356-од
 и изменением №1 к приказу
 от 07.07.2023г. № 167-од

| Код позиции | Наименование работ (услуг) | Цена без НДС, руб. | Комментарий |
|---------------|--|--------------------|--|
| 410000 | Ремонт нивелиров | | |
| 410001 | Ремонт нивелира оптического без компенсатора (1 категории) | 1 076,00 | Ремонт 1 категории |
| 410002 | Ремонт нивелира оптического без компенсатора (2 категории) | 1 619,00 | Ремонт 2 категории |
| 410003 | Ремонт нивелира оптического без компенсатора (3 категории) | 2 249,00 | Ремонт 3 категории |
| 410004 | Ремонт нивелира оптического с компенсатором (1 категории) | 1 318,00 | Ремонт 1 категории |
| 410005 | Ремонт нивелира оптического с компенсатором (2 категории) | 2 279,00 | Ремонт 2 категории |
| 410006 | Ремонт нивелира оптического с компенсатором (3 категории) | 3 627,00 | Ремонт 3 категории |
| 410007 | Ремонт нивелира оптического высокоточного (1 категории) | 2 261,00 | Ремонт 1 категории(СКП измерения превышений <0,7 мм) |
| 410008 | Ремонт нивелира оптического высокоточного (2 категории) | 2 638,00 | Ремонт 2 категории(СКП измерения превышений <0,7 мм) |
| 410009 | Ремонт нивелира оптического высокоточного (3 категории) | 3 665,00 | Ремонт 3 категории(СКП измерения превышений <0,7 мм) |
| 410010 | Ремонт нивелира электронного (цифрового) (1 категории) | 2 399,00 | Ремонт 1 категории |
| 410011 | Ремонт нивелира электронного (цифрового) | | Цена устанавливается договором |
| 420000 | Ремонт теодолитов | | |
| 420001 | Ремонт теодолита оптического высокоточного (1 категории) | 1 884,00 | Ремонт 1 категории (СКП измерения углов ≤5 секунд) |
| 420002 | Ремонт теодолита оптического высокоточного (2 категории) | 2 999,00 | Ремонт 2 категории (СКП измерения углов ≤5 секунд) |
| 420003 | Ремонт теодолита оптического высокоточного (3 категории) | 3 943,00 | Ремонт 3 категории (СКП измерения углов ≤5 секунд) |

| Код позиции | Наименование работ (услуг) | Цена без НДС, руб. | Комментарий |
|---------------|--|--------------------|--|
| 420004 | Ремонт теодолита оптического (1 категории) | 1 284,00 | Ремонт 1 категории (СКП измерения углов >5 секунд) |
| 420005 | Ремонт теодолита оптического (2 категории) | 2 149,00 | Ремонт 2 категории (СКП измерения углов >5 секунд) |
| 420006 | Ремонт теодолита оптического (3 категории) | 2 879,00 | Ремонт 3 категории (СКП измерения углов >5 секунд) |
| 420007 | Ремонт теодолита электронного (1 категории) | 2 057,00 | Ремонт 1 категории |
| 420008 | Ремонт теодолита электронного | | Цена устанавливается договором |
| 430000 | Ремонт электронных тахеометров | | |
| 430001 | Ремонт тахеометра электронного (1 категории) | 3 258,00 | Ремонт 1 категории |
| 430002 | Ремонт тахеометра электронного | | Цена устанавливается договором |
| 440000 | Ремонт спутниковых навигационных систем | | |
| 440001 | Ремонт спутниковой навигационной системы | | Цена устанавливается договором |
| 450000 | Диагностика средств измерений | | |
| 140401 | Диагностика СИ ионизирующих излучений | | Стоимость диагностики (Д) рассчитывается по формуле $D = Цп * 10\%$, где Цп - цена поверки. |
| 140439 | Диагностика СИ и других технических устройств | | За чел.ч 918,00 руб. |
| 450001 | Диагностика нивелира | 597,00 | Любой тип СИ |
| 450002 | Диагностика теодолита | 1 027,00 | Любой тип СИ |
| 450003 | Диагностика электронного тахеометра | 1 542,00 | |
| 450004 | Диагностика спутниковой навигационной системы | 1 884,00 | |
| 450005 | Диагностика газоанализатора | 1 836,00 | |
| 450006 | Диагностика дымомера | 1 836,00 | |
| 450007 | Диагностика измерителя светопропускания автомобильных стекол | 1 836,00 | |
| 450008 | Диагностика анализатора паров этанола | 1 836,00 | |
| 450009 | Диагностика лабораторного анализатора жидкости (рН-метр, кондуктометр, кислородомер) | 1 836,00 | |
| 450010 | Диагностика фотометра, спектрофотометра | 1 836,00 | |
| 450011 | Диагностика флюориметра | 1 836,00 | |
| 450012 | Диагностика рефрактометра, сахариметра, поляриметра | 1 836,00 | |
| 450013 | Диагностика измерителя артериального давления | 918,00 | |
| 450014 | Диагностика оксиметра пульсового | 918,00 | |
| 450015 | Диагностика газосигнализатора (течеискателя) | 918,00 | |

| Код позиции | Наименование работ (услуг) | Цена без НДС, руб. | Комментарий |
|---------------|--|--------------------|---|
| 460000 | Настройка средств измерений | | |
| 140406 | Настройка СИ | | За чел.ч 918,00 руб. |
| 140528 | Настройка динамометров электронных всех типов | 4 681,00 | |
| 140591 | Настройка весов крановых подвесных | 4 681,00 | |
| 140446 | Настройка механического секундомера | 597,00 | |
| 140513 | Настройка граммометра часового типа | 1 285,00 | |
| 140514 | Настройка термогигрометра | 3 672,00 | За 1 канал. По согласованию с начальником отдела |
| 140607 | Настройка динамометрического предельного ключа | 1 412,00 | |
| 140640 | Настройка газового ротаметра с диапазоном 0-20 л/мин | 918,00 | |
| 140524 | Комплексная подготовка к поверке, включая техническое обслуживание и настройку, твердомеров портативных динамических и ультразвуковых всех низов | 4 088,00 | За 1 датчик. При заказе данной услуги срок поверки 4 рабочих дня |
| 140530 | Настройка портативного виброкалибратора АТ01 | 12 993,00 | |
| 460001 | Настройка аппарата испытания диэлектриков | 13 586,00 | Тип СИ: АИД-70М, АИД-70Ц |
| 470000 | Техническое обслуживание средств измерений | | |
| 130103 | Техническое обслуживание СИ | | За чел.ч 918,00 руб. |
| 130105 | Техническое обслуживание медицинской техники | | Цена устанавливается договором |
| 140523 | Техническое обслуживание механического секундомера | 826,00 | |
| 470001 | Техническое обслуживание аппарата испытания диэлектриков | 13 494,00 | Тип СИ: АИД-70М, АИД-70Ц. Включает определение величины пробивного напряжения трансформаторного масла генератора высоковольтного. При выявлении признаков старения (значение пробивного напряжения ниже уровня указанного в технической документации), масло может быть заменено силами ФБУ «УРАЛТЕСТ» |
| 470002 | Замена трансформаторного масла блока высоковольтного аппарата испытания диэлектриков | 13 580,00 | Тип СИ: АИД-70М, АИД-70Ц. Включает стоимость трансформаторного масла и определение величины пробивного напряжения с оформлением протокола испытаний |

| Код позиции | Наименование работ (услуг) | Цена без НДС, руб. | Комментарий |
|---------------|---|--------------------|---|
| 130000 | Ремонт СИ | | |
| 130101 | Ремонт СИ | | Стоимость ремонта (Р) определяется по формуле $P = C \times Tr + M \times 1,15$, где: С - средняя стоимость работы специалиста ФБУ"УРАЛТЕСТ": 1чел.ч -918,00 руб.; 1чел.дн. - 7 344,00 руб.; Tr - трудоемкость ремонта, час (дн.); М - стоимость материалов и комплектующих, необходимых для ремонта; 1,15 - коэффициент, учитывающий плановую рентабельность. |
| 130106 | Ремонт медицинской техники | | Цена устанавливается договором |
| 130102 | Оформление акта ремонтпригодности СИ | 672,00 | |
| 220101 | Ремонт глубиномера индикаторного | 444,00 | |
| 220102 | Ремонт глубиномера микрометрического | 804,00 | до 150мм |
| 220103 | Ремонт индикатора часового типа ИЧ2, ИЧ5, ИЧ10 | 864,00 | |
| 220104 | Ремонт индикатора многооборотного МИЛ, МИГ2 | 1 020,00 | |
| 220105 | Ремонт линейки лекальной ЛД | 1 200,00 | до 400мм |
| 220106 | Ремонт линейки ШД | Цена договорная | |
| 220107 | Ремонт микрометров МК, МТ, МЛ, МЗ | 936,00 | до 100мм |
| 220108 | Ремонт микрометров МК, МТ, МЛ, МЗ | 1 128,00 | 100 до 600мм |
| 220109 | Ремонт мер установочных к микрометрам | 288,00 | 25 до 100мм |
| 220110 | Ремонт мер установочных к микрометрам | 336,00 | 100 до 600мм |
| 220111 | Ремонт мер установочных к нутромерам микрометрическим | 624,00 | |
| 220112 | Ремонт микрометров рычажных МР, МРИ | 1 356,00 | |
| 220113 | Ремонт меры длины концевой (1 шт.) | 300,00 | до 100мм |
| 220114 | Ремонт меры длины концевой (1 шт.) восстановление номинального размера | Цена договорная | до 1000мм |
| 220115 | Ремонт нутромера микрометрического | 1 176,00 | 50 до 175мм |
| 220116 | Ремонт нутромера микрометрического | 3 456,00 | 175 до 2500мм |
| 220117 | Ремонт нутромера индикаторного ЦД | 732,00 | 0,01 до 250мм |
| 220118 | Ремонт скобы рычажной и индикаторной | 1 488,00 | до 100мм |
| 220119 | Ремонт скобы индикаторной | 2 268,00 | до 1000мм |
| 220120 | Ремонт стойки, штатива | 588,00 | |
| 220121 | Ремонт уровня рамного и брускового | 2 760,00 | |

| Код позиции | Наименование работ (услуг) | Цена без НДС, руб. | Комментарий |
|---------------|--|--------------------|----------------------|
| 220122 | Ремонт угольника поверочного всех типов | 1 056,00 | |
| 220123 | Ремонт угломера всех типов | 840,00 | |
| 220124 | Ремонт угловой меры (цена за угол) | 1 380,00 | |
| 220125 | Ремонт штангенциркуля | 924,00 | до 250мм |
| 220126 | Ремонт штангенциркуля | 1 872,00 | 250 до 1000мм |
| 220127 | Ремонт штангенциркуля | 2 328,00 | 1000 до 2500мм |
| 220128 | Ремонт штангенглубиномера | 792,00 | |
| 220129 | Ремонт штангенрейсмаса | 1 020,00 | |
| 220130 | Ремонт штангензубомера | 912,00 | |
| 480000 | Подготовка к поверке | | |
| 140408 | Подготовка СИ к поверке | | За чел.ч 918,00 руб. |
| 140423 | Комплексная подготовка к поверке анализатора ртути АГП-01, УКР-1, РА-915 | 9 547,00 | |
| 140432 | Комплексная подготовка к поверке газоанализатора выхлопа автотранспортных средств | 2 542,00 | |
| 140433 | Комплексная подготовка к поверке анализатора растворенного кислорода | 2 615,00 | |
| 140434 | Комплексная подготовка к поверке газоанализатора | 1 468,00 | |
| 140435 | Комплексная подготовка к поверке газосигнализатора | 918,00 | |
| 140451 | Комплексная подготовка сигнализатора СГГ-20 к поверке с заменой АКБ | 5 264,00 | |
| 140452 | Комплексная подготовка сигнализатора СГГ-20 к поверке с заменой ЖКИ | 3 668,00 | |
| 140453 | Комплексная подготовка сигнализатора СГГ-20, СГГ-20Микро к поверке с заменой ТКД | 4 588,00 | |
| 140518 | Подготовка к поверке контроллера измерительного ROC/FloBoss, мод.504 (проверка конфигурации, градуировка измерительных преобразователей, проведение технического обслуживания, калибровка измерительных каналов комплекса) | 65 027,00 | |
| 140519 | Подготовка к поверке комплекса многониточного измерительного микропроцессорного Суперфлоу-ИЕ, Суперфлоу-ПЕТ (проверка конфигурации измерительных каналов комплекса) | 11 268,00 | |

| Код позиции | Наименование работ (услуг) | Цена без НДС, руб. | Комментарий |
|----------------|---|-----------------------|-------------|
| 140520 | Подготовка к поверке комплекса многониточного измерительного микропроцессорного Суперфлоу-ИЕ, Суперфлоу-ПЕТ (проверка конфигурации, калибровка измерительных каналов комплекса, градуировка измерительных преобразователей, проведение технического обслуживания) | 60 692,00 | |
| 140521 | Подготовка к поверке комплекса многониточного измерительного микропроцессорного Суперфлоу-ИЕ, Суперфлоу-ПЕТ (замена чувствительного элемента) | 4 477,00 | |
| 140522 | Подготовка к поверке комплекса многониточного измерительного микропроцессорного Суперфлоу-ИЕ, Суперфлоу-ПЕТ (замена дисплея) | 3 610,00 | |
| 140527 | Подготовка к поверке метроштока | 2 162,00 | |
| 140533 | Подготовка к поверке счетчика газа ротационного RVG (до 250 м3/ч) | 7 000,00 | |
| 140534 | Подготовка к поверке счетчика газа ротационного RVG (до 650 м3/ч) | 7 634,00 | |
| 140535 | Подготовка к поверке счетчика газа турбинного TRZ, СГ16 (до 250 м3/ч) | 5 813,00 | |
| 140536 | Подготовка к поверке счетчика газа турбинного TRZ, СГ16 (до 1000 м3/ч) | 6 446,00 | |
| 140537 | Подготовка к поверке счетчика газа турбинного TZ/FLUXI (до 1000 м3/ч) | 11 745,00 | |
| 140538 | Подготовка к поверке датчика расхода газа ДРГ.М (до 1000 м3/ч) | 10 378,00 | |
| 140539 | Подготовка к поверке расходомера-счетчика вихревого ИРВИС-РС4-Пп | 10 458,00 | |
| 140540 | Подготовка к поверке корректора объема газа ЕК86, ЕК87, ЕК88, ТУ90/Т, ЕК260, ЕК270, ТС210, ТС215, ТС220, ТС90 | 5 128,00 | |
| 140592 | Подготовка к поверке шумомера | 2 937,00 | |
| 140593 | Подготовка к поверке шумомера-виброметра (с микрофоном и однокомпонентным вибропреобразователем) | 4 039,00 | |
| 140594 | Подготовка к поверке шумомера-виброметра (с микрофоном и трехкомпонентным вибропреобразователем) | 5 508,00 | |

| Код позиции | Наименование работ (услуг) | Цена без НДС, руб. | Комментарий |
|--------------------|--|---------------------------|--|
| 140595 | Подготовка к поверке виброметра (с однокомпонентным вибропреобразователем) | 2 754,00 | |
| 140596 | Подготовка к поверке виброметра (с трехкомпонентным вибропреобразователем) | 4 222,00 | |
| 140603 | Комплексная подготовка к поверке люксометров, яркомеров и УФ-радиометров ТКА | 1 764,00 | |
| 140608 | Подготовка к поверке крановых весов на специализированной площадке | 9 241,00 | |
| 140614 | Подготовка к поверке гири 50 кг М1 | 5 653,00 | |
| 140615 | Подготовка к поверке гири 100 кг М1 | 5 838,00 | |
| 140616 | Подготовка к поверке гири 200 кг М1 | 5 961,00 | |
| 140617 | Подготовка к поверке гири 300 кг М1 | 6 107,00 | |
| 140618 | Подготовка к поверке гири 500 кг М1 | 6 371,00 | |
| 140619 | Подготовка к поверке гири 1000 кг М1 | 9 685,00 | |
| 140620 | Подготовка к поверке гири 2000 кг М1 | 11 611,00 | |
| 140624 | Подготовка к поверке мерника образцового М2Р-10 | 2 774,00 | |
| 140625 | Подготовка к поверке мерника образцового М2Р-20 | 3 099,00 | |
| 140630 | Комплексная подготовка к поверке манометра | 282,00 | |
| 140637 | Подготовка к поверке аспиратора сильфонного АМ-5Е | 918,00 | Производитель АО НПЦ «Горноспасательные технологии» |
| 140638 | Подготовка к поверке прибора отбора проб воздуха | 4 233,00 | Тип СИ: ПА-300М, ПА-40М, ПА-20М |
| 140639 | Подготовка к поверке газового ротаметра с диапазоном 0-20 л/мин | 918,00 | |
| 140641 | Комплексная подготовка к поверке локомотивного скоростемера | 5 000,00 | Тип СИ: ЗСЛ2М-150П |
| 140642 | Подготовка к поверке ТМ с диапазоном до 15000 дм3 | 12 995,00 | |
| 140643 | Подготовка к поверке ТМ с диапазоном свыше 15000 дм3 | 14 490,00 | |
| 140644 | Подготовка к поверке счетчика жидкости для нефтепродуктов | 8 027,00 | |
| 480001 | Подготовка к поверке счетчиков воды и расходомеров жидкости | 3 000,00 | |
| 480002 | Подготовка к поверке анализатора влажности | 7 050,00 | Производитель «Sartorius» Ltd.; Тип СИ: МА 45, МА 100, МА 150 |

Прейскурант № 4-Р.СИ-23/1
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Прейскурант разработан в соответствии с Методикой определения стоимости выполняемых работ и оказываемых услуг ФБУ "УРАЛТЕСТ".
2. В цены не включена стоимость деталей и запасных частей для ремонта СИ. Стоимость деталей и запасных частей при необходимости включается в счет дополнительно.
3. Категория ремонта определяется по следующим критериям:
 - ремонт 1 категории (мелкий ремонт): чистка оптических деталей, выполнение юстировки (оптические СИ), у электронных СИ выполнение пользовательских калибровок; работы не подразумевают разбор прибора.
 - ремонт 2 категории (средний ремонт): частичная разборка-сборка прибора, ремонт конструктивных элементов СИ (смазка, чистка), юстировка.
 - ремонт 3 категории (капитальный ремонт): полная разборка-сборка прибора, замена конструктивных элементов СИ, юстировка.
4. Несколько однотипных работ, соответствующих одной категории ремонта, могут быть заменены на одну, более сложную категорию работ.
5. В цены не включены дополнительные услуги, связанные с выездом к заказчику, транспортировкой СИ и т.п.
6. В ценах не учтен налог на добавленную стоимость (НДС).
НДС добавляется к ценам по действующей ставке (на 01.01.2023 г. 20%).

Начальник ПЭО



Н.С. Тимофеева