

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ФБУ "УРАЛТЕСТ"

Ю.М. Суханов
"13" декабря 2023 г.

ПРЕЙСКУРАНТ № 4 - Р.СИ - 24/1
на ремонт и техническое обслуживание
средств измерений ФБУ "УРАЛТЕСТ"

Вводится с 01.01.2024 г.
в соответствии с приказом
от 13.12.2023г. № 296-од

Код позиции	Наименование работ (услуг)	Цена 2024 г. без НДС, руб.	Комментарий
410000	Ремонт нивелиров		
410001	Ремонт нивелира оптического без компенсатора (1 категории)	1 154,00	Ремонт 1 категории
410002	Ремонт нивелира оптического без компенсатора (2 категории)	1 737,00	Ремонт 2 категории
410003	Ремонт нивелира оптического без компенсатора (3 категории)	2 413,00	Ремонт 3 категории
410004	Ремонт нивелира оптического с компенсатором (1 категории)	1 414,00	Ремонт 1 категории
410005	Ремонт нивелира оптического с компенсатором (2 категории)	2 445,00	Ремонт 2 категории
410006	Ремонт нивелира оптического с компенсатором (3 категории)	3 891,00	Ремонт 3 категории
410007	Ремонт нивелира оптического высокоточного (1 категории)	2 426,00	Ремонт 1 категории(СКП измерения превышений <0,7 мм)
410008	Ремонт нивелира оптического высокоточного (2 категории)	2 830,00	Ремонт 2 категории(СКП измерения превышений <0,7 мм)
410009	Ремонт нивелира оптического высокоточного (3 категории)	3 932,00	Ремонт 3 категории(СКП измерения превышений <0,7 мм)
410010	Ремонт нивелира электронного (цифрового) (1 категории)	2 574,00	Ремонт 1 категории
410011	Ремонт нивелира электронного (цифрового)		Цена устанавливается договором
420000	Ремонт теодолитов		
420001	Ремонт теодолита оптического высокоточного (1 категории)	2 021,00	Ремонт 1 категории (СКП измерения углов ≤5 секунд)
420002	Ремонт теодолита оптического высокоточного (2 категории)	3 217,00	Ремонт 2 категории (СКП измерения углов ≤5 секунд)
420003	Ремонт теодолита оптического высокоточного (3 категории)	4 230,00	Ремонт 3 категории (СКП измерения углов ≤5 секунд)
420004	Ремонт теодолита оптического (1 категории)	1 377,00	Ремонт 1 категории (СКП измерения углов >5 секунд)
420005	Ремонт теодолита оптического (2 категории)	2 305,00	Ремонт 2 категории (СКП измерения углов >5 секунд)
420006	Ремонт теодолита оптического (3 категории)	3 089,00	Ремонт 3 категории (СКП измерения углов >5 секунд)
420007	Ремонт теодолита электронного (1 категории)	2 207,00	Ремонт 1 категории

Код позиции	Наименование работ (услуг)	Цена 2024 г. без НДС, руб.	Комментарий
420008	Ремонт теодолита электронного		Цена устанавливается договором
430000	Ремонт электронных тахеометров		
430001	Ремонт тахеометра электронного (1 категории)	3 495,00	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 $D=C_p*10\%$, где C_p - цена поверки.
140439	Диагностика СИ и других технических устройств		За чел.ч 985,00 руб.
450001	Диагностика нивелира	640,00	Любой тип СИ
450002	Диагностика теодолита	1 101,00	Любой тип СИ
450003	Диагностика электронного тахеометра	1 654,00	
450004	Диагностика спутниковой навигационной системы	2 021,00	
450005	Диагностика газоанализатора	1 970,00	
450006	Диагностика дымомера	1 970,00	
450007	Диагностика измерителя светопропускания автомобильных стекол	1 970,00	
450008	Диагностика анализатора паров этанола	1 970,00	
450009	Диагностика лабораторного анализатора жидкости (рН-метр, кондуктометр, кислородомер)	1 970,00	
450010	Диагностика фотометра, спектрофотометра	1 970,00	
450011	Диагностика флюориметра	1 970,00	
450012	Диагностика рефрактометра, сахариметра, поляриметра	1 970,00	
450013	Диагностика измерителя артериального давления	985,00	
450014	Диагностика оксиметра пульсового	985,00	
450015	Диагностика газосигнализатора (течеискателя)	985,00	
460000	Настройка средств измерений		
140406	Настройка СИ		За чел.ч 985,00 руб.
140528	Настройка динамометров электронных всех типов	5 022,00	
140591	Настройка весов крановых подвесных	5 022,00	
140446	Настройка механического секундомера	640,00	

Код позиции	Наименование работ (услуг)	Цена 2024 г. без НДС, руб.	Комментарий
140513	Настройка граммометра часового типа	1 378,00	
140514	Настройка термогигрометра	3 940,00	За 1 канал. По согласованию с начальником отдела
140607	Настройка динамометрического предельного ключа	1 515,00	
140640	Настройка газового ротаметра с диапазоном 0-20 л/мин	985,00	
140524	Комплексная подготовка к поверке, включая техническое обслуживание и настройку, твердомеров портативных динамических и ультразвуковых всех низов	4 386,00	За 1 датчик. При заказе данной услуги срок поверки 4 рабочих дня
140530	Настройка портативного виброкалибратора АТ01	13 941,00	
460001	Настройка аппарата испытания диэлектриков	14 577,00	Тип СИ: АИД-70М, АИД-70Ц
470000	Техническое обслуживание средств измерений		
130103	Техническое обслуживание СИ		За чел.ч 985,00 руб.
130105	Техническое обслуживание медицинской техники		Цена устанавливается договором
140523	Техническое обслуживание механического секундомера	886,00	
470001	Техническое обслуживание аппарата испытания диэлектриков	14 479,00	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	14 571,00	Тип СИ: АИД-70М, АИД-70Ц. Включает стоимость трансформаторного масла и определение величины пробивного напряжения с оформлением протокола испытаний
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 -985,00 руб.; 1чел.дн. - 7 880,00 руб.; Tr - трудоемкость ремонта, час (дн.); М - стоимость материалов и комплектующих, необходимых для ремонта; 1,15 - коэффициент, учитывающий плановую рентабельность.

Код позиции	Наименование работ (услуг)	Цена 2024 г. без НДС, руб.	Комментарий
130106	Ремонт медицинской техники		Цена устанавливается договором
130102	Оформление акта ремонтпригодности СИ	672,00	
220101	Ремонт глубиномера индикаторного	498,00	
220102	Ремонт глубиномера микрометрического	882,00	до 150мм
220103	Ремонт индикатора часового типа ИЧ2, ИЧ5, ИЧ10	954,00	
220104	Ремонт индикатора многооборотного МИЛ, МИГ2	1 116,00	
220105	Ремонт линейки лекальной ЛД	1 326,00	до 400мм
220107	Ремонт микрометров МК, МТ, МЛ, МЗ	1 020,00	до 100мм
220108	Ремонт микрометров МК, МТ, МЛ, МЗ	1 242,00	100 до 600мм
220109	Ремонт мер установочных к микрометрам	720,00	25 до 100мм
220110	Ремонт мер установочных к микрометрам	720,00	100 до 600мм
220111	Ремонт мер установочных к нутромерам микрометрическим	720,00	
220112	Ремонт микрометров рычажных МР, МРИ	1 500,00	
220113	Ремонт меры длины концевой (1 шт.)	324,00	до 100мм
220114	Ремонт меры длины концевой (1 шт.)		до 1000мм
	восстановление номинального размера		
220115	Ремонт нутромера микрометрического	2 280,00	50 до 175мм
220116	Ремонт нутромера микрометрического	5 760,00	175 до 2500мм
220117	Ремонт нутромера индикаторного ЦД	840,00	0,01 до 250мм
220118	Ремонт скобы рычажной и индикаторной	1 632,00	до 100мм
220119	Ремонт скобы индикаторной	2 502,00	до 1000мм
220120	Ремонт стойки, штатива	648,00	
220121	Ремонт уровня рамного и брускового	3 036,00	
220123	Ремонт угломера всех типов	924,00	
220124	Ремонт угловой меры (цена за угол)	1 584,00	
220125	Ремонт штангенциркуля	1 008,00	до 250мм
220126	Ремонт штангенциркуля	2 070,00	250 до 1000мм
220127	Ремонт штангенциркуля	2 556,00	1000 до 2500мм
220128	Ремонт штангенглубиномера	870,00	
220129	Ремонт штангенрейсмаса	1 164,00	
220130	Ремонт штангензубомера	1 050,00	
220131	Ремонт бруска контрольного	36 000,00	
220132	Ремонт компарирующего устройства	18 000,00	
220133	Ремонт линейки контрольной КЛ	30 000,00	
220134	Ремонт линейки ШД	7 200,00	до 400 мм

Код позиции	Наименование работ (услуг)	Цена 2024 г. без НДС, руб.	Комментарий
220135	Ремонт линейки ШД	9 600,00	от 400 до 600 мм
220136	Ремонт линейки ШД	14 400,00	от 600 до 1000 мм
220137	Ремонт меры длины концевой/шт	420,00	от 0,1 до 0,5 мм (включительно)
220138	Ремонт меры длины концевой/шт. Притираемость	7 200,00	от 100 до 500 мм
220139	Ремонт меры длины концевой/шт. Плоскопараллельность	14 400,00	от 100 до 500 мм
220140	Ремонт меры длины концевой/шт. Притираемость	9 600,00	от 500 до 1000 мм
220141	Ремонт меры длины концевой/шт. Плоскопараллельность	19 200,00	от 500 до 1000 мм
220142	Ремонт толщиномера индикаторного	1 680,00	
220143	Ремонт линейки синусной	30 000,00	
220144	Ремонт столика к оптиметрам	8 400,00	
480000	Подготовка к поверке		
140408	Подготовка СИ к поверке		За чел.ч 985,00 руб.
140423	Комплексная подготовка к поверке анализатора ртути АГП-01, УКР-1, РА-915	10 243,00	
140432	Комплексная подготовка к поверке газоанализатора выхлопа автотранспортных средств	2 727,00	
140433	Комплексная подготовка к поверке анализатора растворенного кислорода	2 805,00	
140434	Комплексная подготовка к поверке газоанализатора	1 575,00	
140435	Комплексная подготовка к поверке газосигнализатора	985,00	
140451	Комплексная подготовка сигнализатора СГГ-20 к поверке с заменой АКБ	5 648,00	
140452	Комплексная подготовка сигнализатора СГГ-20 к поверке с заменой ЖКИ	3 935,00	
140453	Комплексная подготовка сигнализатора СГГ-20, СГГ-20Микро к поверке с заменой ТКД	4 922,00	
140518	Подготовка к поверке контроллера измерительного ROC/FloBoss, мод.504 (проверка конфигурации, градуировка измерительных преобразователей, проведение технического обслуживания, калибровка измерительных каналов комплекса)	69 773,00	
140519	Подготовка к поверке комплекса многониточного измерительного микропроцессорного Суперфлоу-ИЕ, Суперфлоу-ПЕТ (проверка конфигурации измерительных каналов комплекса)	12 090,00	

Код позиции	Наименование работ (услуг)	Цена 2024 г. 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)	65 122,00	
140521	Подготовка к поверке комплекса многониточного измерительного микропроцессорного Суперфлоу-ИЕ, Суперфлоу-ПЕТ (замена чувствительного элемента)	4 803,00	
140522	Подготовка к поверке комплекса многониточного измерительного микропроцессорного Суперфлоу-ИЕ, Суперфлоу-ПЕТ (замена дисплея)	3 873,00	
140527	Подготовка к поверке метроштока	2 319,00	
140533	Подготовка к поверке счетчика газа ротационного RVG (до 250 м3/ч)	7 511,00	
140534	Подготовка к поверке счетчика газа ротационного RVG (до 650 м3/ч)	8 191,00	
140535	Подготовка к поверке счетчика газа турбинного TRZ, СГ16 (до 250 м3/ч)	6 237,00	
140536	Подготовка к поверке счетчика газа турбинного TRZ, СГ16 (до 1000 м3/ч)	6 916,00	
140537	Подготовка к поверке счетчика газа турбинного TZ/FLUXI (до 1000 м3/ч)	12 602,00	
140538	Подготовка к поверке датчика расхода газа ДРГ.М (до 1000 м3/ч)	11 135,00	
140539	Подготовка к поверке расходомера-счетчика вихревого ИРВИС-РС4-Пп	11 221,00	
140540	Подготовка к поверке корректора объема газа ЕК86, ЕК87, ЕК88, ТУ90/Т, ЕК260, ЕК270, ТС210, ТС215, ТС220, ТС90	5 502,00	
140592	Подготовка к поверке шумомера	3 151,00	
140593	Подготовка к поверке шумомера-виброметра (с микрофоном и однокомпонентным вибропреобразователем)	4 333,00	
140594	Подготовка к поверке шумомера-виброметра (с микрофоном и трехкомпонентным вибропреобразователем)	5 910,00	
140595	Подготовка к поверке виброметра (с однокомпонентным вибропреобразователем)	2 955,00	

Код позиции	Наименование работ (услуг)	Цена 2024 г. без НДС, руб.	Комментарий
140596	Подготовка к поверке виброметра (с трехкомпонентным вибропреобразователем)	4 530,00	
140603	Комплексная подготовка к поверке люкметров, яркомеров и УФ-радиометров ТКА	1 892,00	
140608	Подготовка к поверке крановых весов на специализированной площадке	9 241,00	
140614	Подготовка к поверке гири 50 кг М1	6 065,00	
140615	Подготовка к поверке гири 100 кг М1	6 264,00	
140616	Подготовка к поверке гири 200 кг М1	6 396,00	
140617	Подготовка к поверке гири 300 кг М1	6 552,00	
140618	Подготовка к поверке гири 500 кг М1	6 836,00	
140619	Подготовка к поверке гири 1000 кг М1	10 392,00	
140620	Подготовка к поверке гири 2000 кг М1	12 458,00	
140624	Подготовка к поверке мерника образцового М2Р-10	2 976,00	
140625	Подготовка к поверке мерника образцового М2Р-20	3 325,00	
140630	Комплексная подготовка к поверке манометра	302,00	
140637	Подготовка к поверке аспиратора сильфонного АМ-5Е	985,00	Производитель АО НПЦ «Горноспасательные технологии»
140638	Подготовка к поверке прибора отбора проб воздуха	4 542,00	Тип СИ: ПА-300М, ПА-40М, ПА-20М
140639	Подготовка к поверке газового ротаметра с диапазоном 0-20 л/мин	985,00	
140641	Комплексная подготовка к поверке локомотивного скоростемера	5 000,00	Тип СИ: ЗСЛ2М-150П
140642	Подготовка к поверке ТМ с диапазоном до 15000 дм3	14 030,00	
140643	Подготовка к поверке ТМ с диапазоном свыше 15000 дм3	15 525,00	
140644	Подготовка к поверке счетчика жидкости для нефтепродуктов	8 027,00	
480001	Подготовка к поверке счетчиков воды и расходомеров жидкости	3 219,00	
480002	Подготовка к поверке анализатора влажности	7 564,00	Производитель «Sartorius» Ltd.; Тип СИ: МА 45, МА 100, МА 150

Прейскурант № 4-Р.СИ-24/1
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 настройки (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), настройка.
 - ремонт 3 категории (капитальный ремонт): полная разборка-сборка прибора, замена конструктивных элементов СИ, настройка.
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 01.01.2024 г. 20%).

Начальник ПЭО



Н.С. Тимофеева