**Памятка**

Просим колонки в таблице предзаполнения не изменять!!!! (таблица во вложении)

Для предоставления ТКП необходима **обязательная информация (колонки зеленого цвета)**!: заводские номера, госреестр и т.д (для ФГИС АРШИН)

Не пронумерованные колонки таблицы предзаполнения обязательны только для нижеперечисленных СИ (выделены оранжевым цветом). Колонки желтого цвета не обязательны для заполнения. Без данной информации корректное ТКП предоставить не сможем.

**Перечень уточнений необходимых для определения стоимости СИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Средства измерений | Необходимая информация | | Примечание |
| Анализаторы паров этанола | - тип, дата выпуска | | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка |
| Газоанализаторы и сигнализаторы  **КОМПЛЕКТ** | - количество каналов, - определяемые компоненты | | Необходимо для определения возможности поверки и ее стоимости |
| Приборы комбинированные ТКА **КОМПЛЕКТ** | - тип прибора (какие каналы) | | Необходимо для определения возможности поверки и ее стоимости |
| Преобразователи плотности поточные | - наличие у заказчика пикнометрической установки | | Необходимо для определения возможности поверки |
| Хроматографы  **КОМПЛЕКТ** | - сколько детекторов,  - где находятся,  - кто будет проводит подготовку к поверке  - кто сдает в поверку (сама организация или третьи лица,  - наличие ГСО | | 1 От количества детекторов зависит стоимость работ  2 Ряд детекторов требует обязательное техническое обслуживание перед поверкой  3 Указанная стоимость работ в прейскуранте, не включает стоимость ГСО и других расходных материалов (приобретение ГСО возможно за дополнительную плату по заявке заказчика) |
| Анализаторы лабораторные,  Анализаторы жидкости  **КОМПЛЕКТ** | - какие каналы (что измеряют?),  - наличие ГСО | | 1 От количества каналов зависит стоимость.  2 Указанная стоимость работ в прейскуранте, не включает стоимость ГСО и других расходных материалов (приобретение ГСО возможно за дополнительную плату по заявке заказчика) |
| Анализаторы жидкости типа «АНИОН»  **КОМПЛЕКТ** | - модификация прибора (находится на шильдике на нижней части корпуса прибора) | | От количества каналов зависит стоимость |
| - Анализатор ртути - Анализаторы атомно-абсорбционные - Анализаторы качества молока - Анализаторы рентгеновские флуоресцентные - Концентратомеры  - Мутномеры - Полярографы - Приборы для проведения полимеразной цепной реакции - Рефрактометры - Спектрометры, установки фотоэлектрические - Титраторы - Фотометр пламенный - Фурье-спектрометры | наличие ГСО | | Указанная стоимость работ в прейскуранте, не включает стоимость ГСО и других расходных материалов (приобретение ГСО возможно за дополнительную плату по заявке заказчика) |
| Весы | - номер госреестра,  - тип,  - диапазон (предел измерений),  - местонахождение (при выездной поверке), - класс точности. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ.  ***Стоимость зависит от класса точности и наибольшего предела измерений.*** |
| Датчики силоизмерительные и весоизмерительные | - номер госреестра,  - тип,  - диапазон (предел измерений),  - направление нагрузки (растяжение, сжатие, универсальный) | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Стоимость зависит от направления нагрузки (универсальный или нет) и наибольшего предела измерений. Не все датчики можем поверять, поэтому необходимо знать номер реестра.*** |
| Динамометры | - номер госреестра,  - тип,  - диапазон (предел измерений),  - направление нагрузки (растяжение, сжатие, универсальный) | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Стоимость зависит от направления нагрузки (универсальный или нет) и наибольшего предела измерений.***  ***Не все динамометры можем поверять, поэтому необходимо знать номер реестра и класс точности****.* |
| Мерники | - номер госреестра,  - тип,  - номинальная вместимость мерника,  - разряд или класс точности. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ.  ***Стоимость зависит от разряда или класса точности и номинальной вместимости мерника.*** |
| Меры твёрдости | - номер госреестра,  - тип, модификация,  - разряд. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Стоимость зависит от типа мер твёрдости (Роквелл, Супер-Роквелл, Бринелль, Виккерс).***  ***Можем поверять только меры твёрдости 2 разряда. Меры микротвёрдости и меры 1 разряда не поверяем****.* |
| Дозаторы пипеточные | - номер госреестра,  - тип, модификация,  - количество каналов (одноканальные или многоканальные). | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ.  ***Стоимость зависит от количества каналов (одноканальные или многоканальные).*** |
| Гири | - номер госреестра,  - номинальное значение массы гири,  - класс точности. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Стоимость зависит от класса точности.***  ***Не все гири можем поверять, поэтому надо знать номинальное значение массы.***  ***Часто сдают калибровочные гири, не внесённые в реестр, поэтому для определения вида работ нужно знать номер реестра.*** |
| Наборы гирь | - номер госреестра,  - тип,  - количество гирь в наборе,  - минимальное и максимальное значение массы гирь в наборе,  - класс точности. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Стоимость зависит от класса точности.***  ***Для определения вида работ нужно знать номер реестра.***  ***Даже по одному реестру бывают разные наборы гирь, с разным количеством гирь, поэтому нужно знать точный тип набора.*** |
| Секундомеры механические | - номер госреестра,  - тип,  - предел измерений (30мин или 60 мин) | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Стоимость зависит от предела измерений (60 или 30 минут).*** |
| Машины испытательные (разрывные, на сжатие, универсальные) | - номер госреестра,  - тип,  - диапазон (предел измерений),  - местонахождение,  - направление нагрузки (сжатие, растяжение или универсальная). | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Машины поверяются на выезде. Необходимо знать местонахождение машины.*** |
| Пресса испытательные | - номер госреестра,  - тип,  - диапазон (предел измерений),  - местонахождение. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Пресса поверяются на выезде. Необходимо знать местонахождение прессов.*** |
| Копры | - номер госреестра,  - тип,  - диапазон (предел измерений),  - местонахождение. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Копры поверяются на выезде. Необходимо знать местонахождение копров.*** |
| Ключи | - номер госреестра,  - тип, модификация,  - диапазон (предел измерений). | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Стоимость зависит от предела измерений.***  ***Можем поверять ключи с точностью 3% и выше. Поэтому нужно знать номер реестра для определения характеристик ключа.*** |
| Твердомеры портативные | - номер госреестра,  - тип. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка). |
| Твердомеры стационарные | - номер госреестра,  - тип,  - шкала измерений,  - местонахождение. | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Твердомеры поверяются на выезде. Необходимо знать местонахождение твердомера.*** |
| Меры вместимости | - номер госреестра,  - тип,  - количество отметок шкалы | | Необходимо для определения вида работ (поверка или калибровка), стоимости работ, возможности выполнения работ.  ***Стоимость зависит от количества отметок шкалы****.* |
| Контрольные образцы  **КОМПЛЕКТ** | | - количество образцов,  - количество дефектов | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Приборы для измерения геометрических параметров многофункциональные  **КОМПЛЕКТ** | | - тип прибора (какие каналы), дата выпуска | Необходимо для определения стоимости работы. Часть каналов поверяет теплотехнический отдел. |
| Системы акустико-эмиссионные  **КОМПЛЕКТ** | | - тип прибора (какие каналы), количество преобразователей | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы. |
| Меры длины концевые плоскопараллельные  **КОМПЛЕКТ** | | - разряд, номер набора, дата выпуска | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Меры угловые призматические  **КОМПЛЕКТ** | | - разряд, номер набора, дата выпуска | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Нутромеры | | - тип, диапазон | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Микрометры | | - тип, диапазон  - желательно указывать производителя | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Штангенциркули, Штангенглубиномеры, штангенрейсмасы | | - тип, диапазон  - желательно указывать производителя | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Образцы шероховатости поверхности  **КОМПЛЕКТ** | | - тип, количество образцов в наборе | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Щупы  **КОМПЛЕКТ** | | - количество щупов в 1 наборе | Необходимо для определения стоимости работы. |
| Шаблоны радиусные  **КОМПЛЕКТ** | | - количество шаблонов в 1 наборе | Необходимо для определения стоимости работы. |
| Шаблоны резьбовые  **КОМПЛЕКТ** | | - количество шаблонов в 1 наборе | Необходимо для определения стоимости работы. |
| Машины координатно измерительные | | - тип  - где находятся | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Микроскопы, системы видеоизмерительные | | - тип  - где находятся | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Контроль технического состояния медицинской техники | | - тип  - где находятся | Необходимо для определения вида работ: поверка или калибровка, и определения стоимости работы |
| Расходомеры | | - номер госреестра;  - ДУ(диаметр условный, DN) | От ДУ зависит стоимость |
| Приборы комбинированные, многофункциональные, метеостанции и д.р. | | - номер госреестра;  - количество каналов;  - какие каналы (температура, относительная влажность, давление, скорость воздушного потока);  -Диапазон | Необходимо для определения возможности поверки и ее стоимости.  скорость воздушного потока можем до 30м/с |
| Манометры Грузопоршневые | | - номер госреестра;  - КТ (класс точности);  - количество грузов в комплекте  - Год выпуска |  |
| Манометры | | - номер госреестра;  - КТ (класс точности);  -диапазон измерений;  -измеряемая среда (кислород, жидкость) | Необходимо для определения возможности поверки и ее стоимости |
| Датчики давления (преобразователи давления) | | - номер госреестра;  - ПГ (погрешность);  -диапазон измерений | Необходимо для определения возможности поверки и ее стоимости |
| Датчики температуры (преобразователи температуры) | | - номер госреестра;  -диапазон измерений | Необходимо для определения возможности поверки и ее стоимости |
| Пирометры, тепловизоры, инфракрасные термометры и д.р. | | - номер госреестра;  -диапазон измерений | В области аккредитации от минус 30°С до 1100°С |