

Утверждаю
Зам. Директора
Директор ООО «Прибор-Сервис»
(Наименование должности руководителя службы Заказчика)
К.А. Николаев
(подпись) (ФИО)
« 29 » 01 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений в соответствии
с областью аккредитации

Зам. директора по ЭФик
(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

Я.В. Каргаполова
(ФИО)

« 29 » 01 2020г.
(дата)

Начальник отдела закупок
(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

А.Е. Сибирякова
(ФИО)

« 29 » 01 2020г.
(дата)

Начальник лаборатории
(Наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

М.В. Токмин
(ФИО)

« 27 » 01 2020г.
(дата)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем и график оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.2 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуги по поверке, калибровке средств измерений

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

| |
|---|
| Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг |
| <i>Перечень средств измерений, подлежащих поверке (калибровке) определен в Приложении 1.</i> |
| Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг |
| <i>Оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений.</i> |
| Подраздел 2.3 Объем и график оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки |
| <i>Общий объем выполнения услуг по поверке, калибровке средств определен в Приложении №1 и осуществляется в течение 36 месяцев с даты заключения Договора. Заказчик ежемесячно формирует объемы услуг (заявки) по поверке (калибровке) средств измерений.</i> |

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

| |
|---|
| Подраздел 3.1 Общие требования |
| <i>3.1. Услуги производятся на территории Исполнителя, а при необходимости по согласованию сторон по месту нахождения Заказчика.</i> |
| <i>3.2. Исполнитель обязан провести услуги в течение 15 рабочих дней с момента принятия СИ, за исключением случаев, когда методиками предусмотрены иные сроки поверки.</i> |
| Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг |
| <i>При оказании услуг Исполнитель обязан применять материалы и запасные части надлежащего качества, обеспеченными соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество.</i> |
| Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг |
| <i>Принятие Исполнителем ответственности за сохранность средств измерений, предоставленных Заказчиком для выполнения услуг по поверке (калибровке). Все претензии по состоянию поверенных средств измерений, их комплектности и прочие Заказчик указывает в акте сдачи-приемки услуг.</i> |
| Подраздел 3.4 Специальные требования |
| <i>3.4.1. Организация доставки средств измерений от Заказчика до Исполнителя и обратно осуществляется за счет средств Заказчика, при этом пункт приема средств измерений должен находиться в Удмуртской Республике или не более 300 км от г. Глазова, в случае превышения данного расстояния, организация доставки средств измерений до Исполнителя (при любой отдаленности от Заказчика) и обратно осуществляется за счет средств Исполнителя.</i> |
| <i>3.4.2. Исполнитель должен переоформить в течение 3 (трех) рабочих дней «Свидетельство о поверке», «Извещение о непригодности», «Сертификат о калибровке», «Протокол аттестации» в случае обнаружения Заказчиком неверных сведений в наименовании, типе, заводском номере СИ, номере федерального информационного фонда, сроке действия результатов поверки (калибровки) на основании письменного заявления Заказчика с приложением ранее выданного «Свидетельства о поверке», «Извещения о непригодности», «Сертификата о калибровке» и копий документов, подтверждающих необходимость переоформления.</i> |
| <i>3.4.3. По запросу Заказчика перед выполнением услуг по поверке (калибровке)</i> |

Исполнитель проводит предповерочную (предкалибровочную) проверку СИ – выполняется проверка соответствия внешнего вида и определяются действительные значения метрологических характеристик до выполнения каких-либо требуемых настроек (установка на «0»; установление настроек для требуемых диапазонов СИ и т.д.). Полученные результаты заносятся в протокол предповерочных (предкалибровочных) услуг, который является приложением к протоколу поверки/калибровки.

3.4.4. Исполнитель обязан уведомлять Заказчика о:

- любом условии, которое оказывает отрицательное воздействие на способность Исполнителя оказать услуги по поверке, калибровке средств измерений;
- случаях, когда СИ находится за пределами установленного допуска.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Требования по приемке услуг

4.1.1. Результатом оказанных услуг по поверке (калибровке) средств измерений является подтверждение пригодности средства измерений к применению. Результаты поверки (калибровки) средств измерений удостоверяются свидетельством о поверке с протоколом (сертификат о калибровке) и (или) записью в паспорте (формуляре) средств измерений, заверяемой подписью поверителя и знаком поверки.

Свидетельства о поверке средств измерений (в том числе, средств измерений, используемых в качестве эталона) оформляются согласно требованиям и формам, приведенным в «Порядке проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» (утв. приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 2 июля 2015 г. N 1815).

4.1.2. Не позднее 3-х дней с момента проведения поверки (калибровки) средств измерений, Исполнитель, представляет Заказчику акт сдачи-приемки услуг и документы, указанные в п.п. 4.1.1., Датой выполнения услуг Исполнителем считается дата подписания Заказчиком акта сдачи-приемки услуг.

4.1.3. После подписания акта сдачи-приемки услуг в течении 5-ти дней Исполнитель выставляет счет-фактуру.

Подраздел 4.2 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

После окончания оказания услуг Исполнитель передает Заказчику, следующие документы:

- свидетельство о поверке(или сертификат о калибровке) или извещение о непригодности;
- протокол поверки (при необходимости);
- счет-фактуру и акт сдачи-приемки услуг.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|------------|--------------------------------|
| 1 | СИ | Средства измерений |
| 2 | СМК | Система м менеджмента качества |
| 3 | РФ | Российская Федерация |
| 4 | КТ | Класс точности |

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| Номер приложения | Наименование приложения | Номер страницы |
|------------------|---|----------------|
| 1 | Перечень средств измерений, подлежащих поверке (калибровке) в течение 36 месяцев. | 5-11 |

Перечень средств измерений, подлежащих поверке (калибровке) в течение 36 месяцев.

| № п/п | Наименование | Тип | Кол-во (шт) |
|-------|---|--|-------------|
| 1 | рН-метр-милливольтметр | рН-150 (однопредельный) | 2 |
| 2 | Авторефрактокератометр | HRK-7000 | 1 |
| 3 | Амперметр вольтметр милли-; микро-амперметр щитовой КТ1,0 и ниже | Э378 (щитовые) | 149 |
| 4 | Амперметр, вольтметр свыше 6 пределов | Д5090 | 2 |
| 5 | Анализатор биожидкостей люминесцентно-фотометрический | Флюорат-02 | 3 |
| 6 | Анализатор, фотометр биохимический | Labio 200, 300 | 2 |
| 7 | Анализатор гематологический | MicrosCC | 1 |
| 8 | Анализатор жидкости многопараметрический (за 2 параметра) | Эксперт-001 (2-параметра) | 2 |
| 9 | Анализатор иммуноферментный, фотометр планшетный | ALEGRIA | 1 |
| 10 | Анализатор концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе | Алкотестер (анализатор) | 10 |
| 11 | Анализатор мочи автоматический, скрининговый | UroMeter 120 | 1 |
| 12 | Анализаторы фотометрические универсальный | КФК-3М | 7 |
| 13 | Анализатор электролитов и газов крови | Easy Lyte | 1 |
| 14 | Аппарат периодическая аттестация | АИД-70 | 1 |
| 15 | Блок преобразования сигналов | БПС-90 | 3 |
| 16 | Весы крановые с НПВ от 600 до 20000 кг. | ВК-3000 | 3 |
| 17 | Весы лабораторные электронные с НПВ до 1000 г специальный КТ | ВЛЭ высокий и специальный класс точности | 4 |
| 18 | Весы настольные циферблатные торговые | ВНЦ | 2 |
| 19 | Весы медицинские электронные до 150 кг | ВМЭН-150 | 5 |
| 20 | Весы настольные циферблатные торговые | ВНЦ | 2 |
| 21 | Весы рычажные до 500 кг | РП-500 | 9 |
| 22 | Весы электронные с НПВ до 30 кг Средний КТ (без определения стоимости товара) | ПВ (до 30кг) электронные торговые | 3 |
| 23 | Вискозиметр капиллярный | ВПЖ | 3 |
| 24 | Влагомер древесины | ИВ | 1 |
| 25 | Вольтамперметр постоянного тока свыше 6 пределов | М2044 | 3 |

| | | | |
|----|--|--|-----|
| 26 | Вольтамперфазометр | ВАФ-85-М1 | 5 |
| 27 | Вольтметр до 6 пределов | Э59 | 6 |
| 28 | Вольтметр диодный компенсационный | ВЗ-59 | 1 |
| 29 | Вычислитель количества теплоты | ВКТ-7 | 1 |
| 30 | Газоанализатор, сигнализатор (переносной, стационарный) одноканальный | СГГ-20Н | 66 |
| 31 | Газоанализатор, сигнализатор (переносной, стационарный) одноканальный | СОУ | 76 |
| 32 | Измеритель клейковины | ИДК | 3 |
| 33 | Генератор импульсов | Г5-63 | 3 |
| 34 | Генератор НЧ | ГЗ-109 | 9 |
| 35 | Генератор сигналов до 400 МГц | Г4-154 | 4 |
| 36 | Генератор сигналов сложной формы | Г6-26 | 3 |
| 37 | Гигрометр психрометрический | ВИТ-1, ВИТ-2 | 28 |
| 38 | Гиря общего назначения КТ F1, F2 | Гири F1 | 2 |
| 39 | Гири КТ 4, КТ М1 (1мг - 10 кг) | Гири класс точности 4, КТ М1 (1мг - 10 кг) | 1 |
| 40 | Гири КТ 1, КТ Е2 (1мг - 500 г) | Гири класс точности 1, КТ Е2 (1мг - 500 г) | 1 |
| 41 | Индикатор рычажно-зубчатый | 1МИГ | 1 |
| 42 | Преобразователь давления | Преобразователь давления | 221 |
| 43 | Датчик расхода | Преобразователь расхода | 87 |
| 44 | Диафрагма (свыше 700 мм) | Диафрагма (свыше 700 мм) | 7 |
| 45 | Динамометры кистевые и становые | ДК-100 | 5 |
| 46 | Дифманометр | Дифманометр | 13 |
| 47 | Дозатор пипеточный одноканальный (1-канальный) | Дозатор 1-канальный в комплекте | 12 |
| 48 | Измеритель LCR | Е7-14 | 1 |
| 49 | Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический и полуавтоматический | ИАДЦ автоматический и, полуавтоматический | 114 |
| 50 | Измеритель параметров заземляющих устройств | MRU-105 | 2 |
| 51 | Измеритель параметров реле | Ф291 | 1 |
| 52 | Измеритель параметров устройств защитного отключения | ПЗО-500 ПРО | 1 |
| 53 | Измеритель регулятор температуры (за канал) | ТРМ | 62 |
| 54 | Измеритель сопротивления заземления | ИС-10 | 1 |
| 55 | Измеритель сопротивления заземления | Ф4103 | 1 |
| 56 | Измеритель сопротивления петли фаза-нуль | ИФН-200 | 2 |
| 57 | Измеритель сопротивления, | МС-1000 | 1 |

| | | | |
|----|--|--------------------------------|----|
| | увлажненности и степени старения электроизоляции | | |
| 58 | Измерительный канал на месте эксплуатации-за канал | Каналы измерительные | 29 |
| 59 | Индикатор рычажно-зубчатый | ИРБ | 1 |
| 60 | Индикатор часового типа | ИЧ-10 | 6 |
| 61 | Иономер лабораторный | И-160М (1-предел) | 2 |
| 62 | Источник питания | Б5-21 | 1 |
| 63 | Калибр гладкий двухсторонний (определение метрологических характеристик) | ПР гладкие двусторонние | 6 |
| 64 | Калибр гладкий односторонний (определение метрологических характеристик) | ПР, НЕ гладкие односторонние | 2 |
| 65 | Калибр резьбовой цилиндрический для метрической резьбы двухсторонний (определение метрологических ха | ПР резьбовые двусторонние | 3 |
| 66 | Калибратор электрических сигналов (рабочий эталон с присвоением разряда U,I,R) | МС3-R (эталон) | 1 |
| 67 | Калибратор электрических сигналов (рабочий эталон с присвоением разряда U,I,R) | МС3-R (эталон) | 2 |
| 68 | Калибратор-мультиметр цифровой | АКИП 2201 | 2 |
| 69 | Киломегаватметр | Ц301, Д365 | 26 |
| 70 | Клещи токоизмерительные многофункциональные | Клещи многофункциональные | 3 |
| 71 | Клещи токоизмерительные многофункциональные | Клещи многофункциональные | 1 |
| 72 | Коагулометр | HUMACLOT DUO | 2 |
| 73 | Колориметр сжигания с бомбой | АБК-1 | 1 |
| 74 | Колориметр фотоэлектрический, колориметр фотоэлектрический концентрационный, колориметр фотоэлектрич | КФК-2 | 1 |
| 75 | Анализатор фотометрический универсальный | КФК-3 | 1 |
| 76 | Спектрофотометр в ультрафиолетовой, видимой области спектра | UNICO | 2 |
| 77 | Кольца установочные всех типов | Кольца установочные всех типов | 9 |
| 78 | Электрокардиограф | ЭКГ | 10 |
| 79 | Комплексное испытательное устройство | Сатурн 1 | 4 |
| 80 | Комплект измерительный | К505 | 6 |
| 81 | Комплект термосопротивлений | КТСПР | 28 |
| 82 | Анализатор жидкости многопараметрический (за 3 параметра) | Анион 4100 (3 параметра) | 1 |
| 83 | Копер маятниковый | КМ-5 | 1 |
| 84 | Линейка измерительная металлическая 0 - | Линейка (за 1 шкалу) | 80 |

| | | | |
|-----|--|---|-------|
| | 1000 мм (за 1 шкалу) | | |
| 85 | Логометр, милливольтметр | Логометр | 10 |
| 86 | Магазин сопротивления | МСП-63 | 2 |
| 87 | Магазин сопротивления | P4831 | 6 |
| 88 | Малый мост Винстона | ММВ | 3 |
| 89 | Манометр вакуумметр образцовый (0,15; 0,25 КТ) | МО-0,15; 0,25 КТ | 5 |
| 90 | Манометр вакуумметр образцовый (0,4 КТ) | МО-0,4 | 18 |
| 91 | Манометр с унифицированным сигналом | МЭД | 35 |
| 92 | Манометр показывающий КТ 1 - 2,5 | ОБМ показывающий | 1 880 |
| 93 | Машина испытательная | P-5 | 1 |
| 94 | Мегаомметр | Е6-16 | 1 |
| 95 | Мегаомметр | ЭСО-202 | 18 |
| 96 | Мегаомметр | Ф4102 | 1 |
| 97 | Мера длины концевая (3 разряд; от 0,5 до 100 мм) | КМД (3 разряд от 0,5 до 100 мм) | 170 |
| 98 | Мера длины концевая (3, 4 разряд; от 0,1 до 0,9 мм) | КМД (3-4 разряд от 0,1 до 0,9 мм) | 160 |
| 99 | Мера длины концевая (4 разряд; от 0,5 до 100 мм) | КМД (4 разряд от 0,5 до 100 мм) | 150 |
| 100 | Мера угловая призматическая 1, 2, 3 типа (4 разряд; за 1 угол) | Мера угл.1,2,3 тип 4 р. (за 1 угол) | 36 |
| 101 | Мера угловая призматическая 1, 2, 3 типа (КТ 2; за 1 угол) | Мера угл.1,2,3 тип 2 кл. (за 1 угол) | 130 |
| 102 | Мера установочная к микрометрам гладким (25-125 мм) | Мера установочная (25-125 мм) | 7 |
| 103 | Микрометр (0-25 мм) | Микрометр (0-25 мм) | 46 |
| 104 | Микрометр (50-150 мм, в комплекте с установочной мерой) | Микрометр (50-150 мм, в комплекте с установочной мерой) | 62 |
| 105 | Микрометр (50-150 мм, в комплекте с установочной мерой) | Микрометр (50-150 мм, в комплекте с установочной мерой) | 57 |
| 106 | Микроомметр | Ф4104 | 17 |
| 107 | Монитор измерения артериального давления и частоты пульса | Монитор 1-канальный (артериальное давление и частоты пульса -МнСДП) | 1 |
| 108 | Монитор прикроватный 3 канала (ЭКГ, SpO2, НнАД) | Монитор 3-канальный (ЭКГ, SpO2, частота пульса и АД) | 1 |
| 109 | Мост постоянного тока | P333 | 5 |
| 110 | Мост, потенциометр автоматический всех типов | Мост | 87 |
| 111 | Мультиметр цифровой | Мультиметр цифровой | 4 |
| 112 | Тягомер, тягонапоромер | Тягомер, тягонапоромер | 59 |
| 113 | Нутромер индикаторный (цена деления | Нутромер индикаторный | 1 |

| | | | |
|-----|---|---|-----|
| | 0,001; 0,002 мм) | (цена деления 0,001; 0,002 мм) | |
| 114 | Индикатор часового типа | ИЧ-10 | 2 |
| 115 | Нутромер индикаторный (ЦД 0,01 мм) | НИ (ЦД 0,01 мм) | 3 |
| 116 | Индикатор часового типа | ИЧ-5 | 1 |
| 117 | Оксиметр пульсовой | Оксиметр пульсовой | 15 |
| 118 | Омметр | Виток | 1 |
| 119 | Измеритель сопротивления заземления | М416 | 5 |
| 120 | Оправа пробная очковая | Оправа пробная очковая | 4 |
| 121 | Осциллограф многоканальный, мультиметр | С1-114 | 1 |
| 122 | Осциллограф универсальный 1-канальный | С1-94 | 3 |
| 123 | Осциллограф универсальный 2-канальный | С1-98 | 2 |
| 124 | ПР 15-40 мм (наладка) | Наладка ПР 15-40 мм | 9 |
| 125 | ПР 15-40 мм (наладка) | Наладка ПР 15-40 мм | 62 |
| 126 | ПР 50 мм (наладка) | Наладка ПР 50 мм | 8 |
| 127 | ПР 50 мм (наладка) | Наладка ПР 50 мм | 53 |
| 128 | ПР 65-80мм (наладка) | Наладка ПР 65-80 мм | 40 |
| 129 | Преобразователь давления, дифференциальный манометр | Преобразователь давления, дифференциальный манометр | 50 |
| 130 | Преобразователь ионометрический | И-500 (1-предел) | 9 |
| 131 | Преобразователь мощности измерительный | Е849 | 20 |
| 132 | Преобразователь напряжения и тока | Е854/2ЭС, Е855 | 3 |
| 133 | Преобразователь температуры с унифицированным выходным сигналом | Преобразователь температуры с унифицированным выходным сигналом | 10 |
| 134 | Преобразователь термоэлектрический (термопара) | Преобразователь термоэлектрический (термопара) с градуировкой ТХК | 180 |
| 135 | Прибор аналоговый за 1 канал | Прибор аналоговый за 1 канал | 18 |
| 136 | Прибор для измерения твердости стационарный | Твердомер | 7 |
| 137 | Прибор для измерения шероховатости поверхности | TR100 | 1 |
| 138 | Прибор комбинированный тестер | Ц43109 | 1 |
| 139 | Прибор комбинированный цифровой | Ц4313 | 1 |
| 140 | Прибор контроля параметров воздушной среды (за 1 параметр) | Ива-6 (за 1 параметр) | 6 |
| 141 | Прибор регистрации | Прибор регистрации все типы до 4-х каналов | 1 |
| 142 | Пробойная установка периодическая аттестация | УПУ-10 | 1 |

| | | | |
|-----|--|---|----|
| 143 | Расходомер жидкости корреляционный | Расходомер жидкости корреляционный | 6 |
| 144 | Ростомер | РМ-1 | 3 |
| 145 | Рулетка измерительная металлическая до 10 м | Рулетка измерительная металлическая до 10 м | 2 |
| 146 | Рулетка измерительная металлическая до 100 м | Рулетка измерительная металлическая до 100 м | 2 |
| 147 | Секундомер механический на 30, 60 мин | СОСПр2 | 8 |
| 148 | Секундомер электрический | ПВ-53 Щ | 2 |
| 149 | Секундомер электронный | Интеграл С-01 | 1 |
| 150 | Станок балансировочный | Станок балансировочный | 1 |
| 151 | Стенд тормозной | Стенд тормозной (СТМ, IW) | 3 |
| 152 | Счетчик воды Ду 40-100 с магнитоуправляемым контактом (импульсным выходным сигналом) | (Ду 40-100) | 26 |
| 153 | Счетчик электрической энергии 3-фазный электронный КТ 1.0 и ниже | 3-фазный электронный КТ 1,0 и ниже | 17 |
| 154 | Счетчик электронный КТ 0,5 | Счетчик электронный КТ 0,5 | 2 |
| 155 | Прибор контроля параметров воздушной среды (за 1 параметр) | Ива-6 (за 1 параметр) | 2 |
| 156 | Термометр лабораторный электронный | ЛТ-300 | 1 |
| 157 | Термометр манометрический показывающий и самопишущий | ТКП-160 | 92 |
| 158 | Термометр медицинский цифровой | Термометр медицинский цифровой | 1 |
| 159 | Комплект термосопротивлений | КТСПР | 26 |
| 160 | Термометр стеклянный лабораторный рабочий | ТЛ рабочий | 1 |
| 161 | Термометр стеклянный технический | ТТ | 9 |
| 162 | Преобразователь термоэлектрический (термопара) | Преобразователь термоэлектрический (термопара) с градуировкой ТХА | 3 |
| 163 | Толщиномер и стенкомер индикаторный | Стенкомер индикаторный | 1 |
| 164 | Трансформатор напряжения 6-10 кВ однофазный | ТН 6-10 кВ 1фазный на месте расположения | 30 |
| 165 | Трансформатор напряжения 35 кВ однофазный | ТН 35 кВ 1фазный на месте расположения | 6 |
| 166 | Трансформатор тока 6-10 кВ | ТТ 6-10 кВ на месте расположения | 50 |
| 167 | Угломер оптический (0:180 град), с нониусом | Угломер с нониусом | 5 |
| 168 | Аппарат периодическая аттестация | АИМ-90 | 2 |
| 169 | Устройство синхронизации времени | УСВ-1 | 1 |
| 170 | Частотомер стрелочный | Ф5043 | 1 |

| | | | |
|-----|--|---|-----|
| 171 | Частотомер электронносчетный | ЧЗ-63 | 4 |
| 172 | Частотомер электронносчетный | ЧЗ-63 | 3 |
| 173 | Шаблон радиусный, шаблон резьбовой | Шаблон радиусный №2 (1/12 шт.) | 120 |
| 174 | Штангенглубиномер (до 400 мм) | Штангенглубиномер (до 400 мм) | 24 |
| 175 | Штангенрейсмас (до 630 мм) | Штангенрейсмас (до 630 мм) | 54 |
| 176 | Штангенрейсмасы (630-1000 мм) | Штангенрейсмасы (630-1000 мм) | 43 |
| 177 | Штангенциркуль (150-320 мм) | Штангенциркуль (150-320 мм) | 67 |
| 178 | Штангенциркуль (320-630 мм) | Штангенциркуль (320-630 мм) | 48 |
| 179 | Штангенциркуль (до 150 мм) | Штангенциркуль (до 150 мм) | 56 |
| 180 | Штатив | Штатив | 42 |
| 181 | Щуп за штуку | Щуп (за 1 лепесток) | 89 |
| 182 | Электрод вспомогательный | ЭВЛ | 17 |
| 183 | Электрод комбинированный | ЭСК-10601 | 6 |
| 184 | Электрод комбинированный | ЭСК | 13 |
| 185 | Электрокардиограф | ЭКГ | 21 |
| 186 | Электрокардиограф | ЭКГ-01 валента | 3 |
| 187 | Анализатор иммуноферментный, фотометр планшетный | Multiskan | 1 |
| 188 | Монитор измерения артериального давления и частоты пульса | Монитор 1-канальный (артериального давления и частоты пульса-МнСДП) | 1 |
| 189 | Весы медицинские электронные до 150 кг | ВЭМ-150 | 3 |
| 190 | Весы медицинские и почтовые (рычажные) до 150 кг | РП медицинские и почтовые (рычажные) до 150 кг | 9 |
| 191 | Динамометры кистевые и становые | ДК-100 | 4 |
| 192 | Комплекс аппаратно-программный носимый с цифровой записью одно-, двух-, трехсуточного мониторинг | Холтер ЭКГ комплекс аппаратно-программный | 7 |
| 193 | Комплекс аппаратно-программный для проведения исследований функциональной диагностики | Валента (комплексы) в составе ПБС-01.ЭКГ-01 | 1 |
| 194 | Анализатор иммуноферментный, фотометр планшетный | Фотометр планшетный | 1 |
| 195 | Электроэнцефалограф многоканальный, электроэнцефалоскоп, миограф | Нейро -МВП-8 | 1 |