**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ**

ПРОВАЙДЕРУ ПК ООО «НП МСИ»

**Внимание! Заявка предназначена для оформления Заказа только для одного участника!**

**Анкетные данные**

**Заполняются при первичном направлении заявки в текущем календарном году и при изменении данных участника (если подается заявка на участие в раундах, не предусмотренных первичной заявкой, в этот же период). При подаче дополнительных заявок и неизменности данных участника данный раздел не заполняется.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Данные** | **Заполняется участником проверки квалификации** |
| **Полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя** |  |
| **Сокращенное наименование юридического лица/-** |  |
| **ИНН юридического лица/ ИНН индивидуального предпринимателя** |  |
| **КПП юридического лица/ КПП индивидуального предпринимателя** |  |
| **ОГРН юридического лица/ ОГРНИП индивидуального предпринимателя** |  |
| **Название должности, Ф.И.О. лица (***ПОЛНОСТЬЮ***), уполномоченного подписать договор, документ основания (Устав, приказ, доверенность (реквизиты))** |  |
| **Юридический адрес заказчика, с указанием индекса** |  |
| **Договор будет заключатся через котировки, тендер? Если да, то дать ссылку на сайт.** |  |
| **Адрес для отправки образцов для проверки квалификации** |  |
| **Адрес для отправки корреспонденции** |  |
| **№ расчетного счета** |  |
| **Наименование банка, местонахождение банка** |  |
| **БИК банка** |  |
| **№ корреспондентского счета банка** |  |
| **Контактный номер телефона по вопросам заключения договора** |  |
| **Наименование участника раунда** |  |
| **Тип участника раунда** | Испытательная лаборатория (центр)Орган инспекции |
| **Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц (при наличии)** |  |
| **Адрес электронной почты участника раунда** |  |
| **Адрес фактического места осуществления деятельности участника раунда** |  |
| **Контактное лицо участника раунда (должность, ФИО, номер телефона)** |  |
| **Является членом Ассоциации национального и международного сотрудничества и партнёрства в области оценки и подтверждения соответствия, стандартизации и обеспечения единства измерений или кандидатом в члены, оплатившим вступительный и членские взносы на 2024 год** |  |
| **Наличие именной скидки, указать номер сертификата** |  |

Заполненную заявку в формате **word**, без подписи и печати необходимо направить на e-mail: **msi@nooirf.ru**

**Сроки реализации раундов проверки квалификации:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № раунда | Сроки подачи заявки на участие в проверке квалификации | Предоставление ОПК (дата передачи участникам ОПК) | Дата выполнения измерений (испытаний) участниками | Крайний срок (конечная дата, последний срок) предоставления участниками результатов Провайдеру ПК для анализа | Утверждение отчета Провайдером ПК, выдача результатов участия в раунде проверки квалификации участникам |
| **4** | **До 30.09.2024** | **До 31.10.2024** | **До 20.11.2024** | **20.11.2024** | **До 23.12.2024** |

При поступлении заявки на участие позднее установленного срока, Провайдер ПК не гарантирует наличие образцов для проверки квалификации и участие в выбранном раунде.

*Примечания:*

*1 В стоимость образца для проверки квалификации входят все расходы Провайдера ПК по проведению раунда проверки квалификации, в том числе стоимость образца для проверки квалификации, почтовые расходы по отправке результатов раунда проверки квалификации.*

*2 Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации участником проверки квалификации. По согласованию с Провайдером ПК возможен возврат образца силами Провайдера ПК, стоимость услуги по возврату – 3000,00 рублей.*

*3 При участии в торговых процедура (конкурс, аукцион, котировка) на платных площадках, стоимость участия включается в сумму договора дополнительно. При внесении Заказчиком существенных изменений в текст договора и (или) необходимости заполнения дополнительных форм Заказчика, взимается дополнительная стоимость - 5000 рублей (НДС не облагается).*

*4 Членам и кандидатам в члены Ассоциации «НООИ», полностью оплатившим взносы за 2024 год, предоставляется скидка в размере 10 % от стоимости участия в проверке квалификации (кроме ППК «ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ, 2024»).*

**Программа проверки квалификации № «АЭРОИОННЫЙ СОСТАВ ВОЗДУХА, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **АЭ-4-24в** | Рабочие места Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник аэроионов положительной ро+ полярности и отрицательной ро- полярности | Концентрация аэроионов положительнойполярности | (10·103 – 600·103)  | ион/см3 | 15 000,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Концентрация аэроионов отрицательнойполярности | (10·103 – 600·103)  | ион/см3 |  |  |
| **АЭ-4-24с** | Рабочие места Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник аэроионов положительной ро+ полярности и отрицательной ро- полярности | Концентрация аэроионов положительнойполярности | (10·103 – 600·103)  | ион/см3 | 30 000,00 | Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Концентрация аэроионов отрицательнойполярности | (10·103 – 600·103)  | ион/см3 |  |  |

**Программа проверки квалификации № «ВИБРАЦИЯ, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **В-4-24вр** | Рабочие места | Источник локальной вибрации | Эквивалентный корректированный уровень виброускорения | (100 ÷ 140) | дБ | 16 000,00 | Место проведения – город МоскваЛокальная вибрация |  |  |
| **В-4-24ср** | Рабочие места | Источник локальной вибрации | Эквивалентный корректированный уровень виброускорения | (100 ÷ 140) | дБ | 24 000,00 | Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2Локальная вибрация |  |  |
| **В\_общ-4-24вр** | Рабочие места | Источник общей вибрации | Эквивалентный корректированный уровень виброускорения | (70 ÷ 110) | дБ | 16 500,00 | Место проведения – город МоскваОбщая вибрация |  |  |
| **В\_общ-4-24вп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник общей вибрации | Эквивалентный корректированный уровень виброускорения | (70 ÷ 110) | дБ | 16 500,00 | Место проведения – город МоскваОбщая вибрация |  |  |

**Программа проверки квалификации № «МАЭД, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **МАЭД-4-24вр** | Рабочие места | Источник мощности амбиентного эквивалента дозы | Мощность амбиентного эквивалента дозы излучения | (0,1 - 2,0) | мкЗв·ч -1(мкЗв/ч) | 15 000,00 | Место проведения – город Москва |  |  |
| **МАЭД-4-24вп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник мощности амбиентного эквивалента дозы | Мощность амбиентного эквивалента дозы излучения | (0,1 - 2,0) | мкЗв·ч -1(мкЗв/ч) | 15 000,00 | Место проведения – город Москва |  |  |

**Программа проверки квалификации № «МИКРОКЛИМАТ, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **М-4-24вр** | Рабочие места | Источник температуры, относительной влажности, скорости | Температура воздуха | (18,0 ÷ 40,0)  | °С | 17 000,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Относительная влажность воздуха | (20,0 ÷ 80,0) | % |  |  |
| Скорость движения воздуха | (0,1 ÷ 4,5)  | м/с |  |  |
| **P-4-24** | Рабочие места Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Внешние условия | Атмосферное давление | (97,0 – 103,7) | кПа | 10 000,00 | Место проведения – город Москва**Дата проведения – 12.11.2024** |  |  |
| **М-4-24вп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник температуры, относительной влажности, скорости | Температура воздуха | (18,0 ÷ 40,0)  | °С | 17 000,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Относительная влажность воздуха | (20,0 ÷ 80,0) | % |  |  |
| Скорость движения воздуха | (0,1 ÷ 5,0)  | м/с |  |  |

**Программа проверки квалификации № «НАПРЯЖЕННОСТЬ И ТЯЖЕСТЬ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **Н-4-24** | Рабочие места | Видеозаписи, фотографии | Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены) | (3 ÷ 12) | % | 15 000,00 | Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели. |  |  |
| Время активного наблюдения за ходом производственного процесса | (0,12 ÷ 0,50) | ч |  |  |
| **Т-4-24** | Рабочие места | Видеозаписи, имитатор массы и расстояния | Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние свыше 5 м | (100,00 ÷ 300,00) | кг·м | 15 000,00 | Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели.Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2 |  |  |
| Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) | (1,0 ÷ 3,00) | единиц |  |  |
| Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности | (90 ÷ 150) | кг |  |  |
| Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) | (40 ÷ 150) | кг |  |  |
| Рабочее положение тела работника(фиксированное положение) в течениерабочего дня (смены) | (1 ÷ 100) | % от времени рабочего дня (смены) |  |  |
| Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену) | (30 ÷ 120) | единиц |  |  |

**Программа проверки квалификации № «СВЕТОВАЯ СРЕДА, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **О-4-24вр** | Рабочие места | Источник света | Освещенность рабочей поверхности | (10 ÷ 800)  | лк | 15 800,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Коэффициент пульсации освещенности | (1 ÷ 100) | % |
| **О-4-24вп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник света | Освещенность  | (10 ÷ 800)  | лк | 15 800,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Коэффициент пульсации освещенности | (1 ÷ 100) | % |
| **УФ-4-24сп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник УФ излучения, длина волны от 280 до 200 нм (УФ–C) | Интенсивность облучения(энергетической освещенности) отисточников УФ излучения в диапазонах длин волн от 280 до 200 нм (УФ–C) | (0,200 ÷ 1,500)  | Вт/м2 | 19 500,00 | Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2 |  |  |
| **Лаз-4-24с** | Рабочие места | Источник непрерывного лазерного излучения | Облученность от непрерывного лазерногоизлучения в спектральном диапазоне 0,4 - 1,0 мкм | (10-6 ÷ 10-2) | Вт/cм2 | 24 500,00 | Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2 |  |  |

**Программа проверки квалификации № «ШУМ, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **Ш-4-24вр** | Рабочие места | Источник звука | Максимальный уровень звука | (50 ÷ 100) | дБА | 16 000,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Эквивалентный уровень звука | (50 ÷ 100) | дБА | 16 000,00 |  |  |
| **Ш-4-24вп** | Рабочие местаПомещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник звука | Максимальный уровень звука | (50 ÷ 100) | дБА | 16 000,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Эквивалентный уровень звука | (50 ÷ 100) | дБА | 16 000,00 |  |  |
| **Ш-****4-24сп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник звука | Эквивалентный уровень звука | (50 ÷ 100) | дБА | 19 900,00 | Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2 |  |  |

**Программа проверки квалификации № «ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **НЭП50-4-24вр** | Рабочие места | Источник электрического и магнитного полей частоты 50 Гц | Напряженность электрического полячастотой 50 Гц | (0,05 ÷ 1,0)  | кВ/м | 16 800,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Индукция магнитного поля частотой 50 Гц | (1,0 ÷ 50,0) | мкТл |  |  |
| **НЭП50-4-24ср** | Рабочие места | Источник электрического и магнитного полей частоты 50 Гц  | Напряженность электрического полячастотой 50 Гц | (0,05 ÷ 50)  | кВ/м | 24 000,007 | Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2 |  |  |
| **НЭП50-4-24вп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Источник электрического и магнитного полей частоты 50 Гц  | Напряженность электрического поляпромышленной частоты 50 Гц | (0,05 ÷ 50)  | кВ/м | 16 800,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Напряженность магнитного поляпромышленной частоты 50 Гц | (0,8 ÷ 40) | А/м |  |  |
| **ЭСП-4-24** | Рабочие места | Измерительный артефакт | Напряженность электростатического поля | (1,0 ÷ 60,0)  | кВ/м | 16 500,00 | Место проведения – город Москва |  |  |
| **ЭМИ РЧП-4-24вр** | Рабочие места | Частота образца для проверки квалификации: (27 – 30) МГц | Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц | (3 ÷ 40)  | В/м | 19 000,00 | Место проведения – город Москва |  |  |
| **ЭМИ РЧП-4-24вп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Частота образца для проверки квалификации: (27 – 30) МГц | Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,03-50) МГц | (3 ÷ 40)  | В/м | 19 000,00 | Место проведения – город Москва |  |  |
| **ЭМИ-4-24вр** | Рабочие места | Частота образца для проверки квалификации: 2,4 ГГц | Плотность потока энергии в диапазонечастот 300 МГц - 18 ГГц | (1,0 ÷ 20) | мкВт/см2 | 19 000,00 | Место проведения – город Москва |  |  |
| **ЭМИ-4-24вп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Частота образца для проверки квалификации: 2,4 ГГц | Плотность потока энергии в диапазонечастот 300 МГц - 18 ГГц | (1,0 ÷ 20) | мкВт/см2 | 19 000,00 | Место проведения – город Москва |  |  |
| **ЭМИ-4-24сп** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Частота образца для проверки квалификации: 2,4 ГГц | Плотность потока энергии в диапазонечастот 300 МГц - 18 ГГц | (1,0 ÷ 20) | мкВт/см2 | 24 000,00 | Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2 |  |  |
| **ПЭВМ-4-24вр** | Рабочие места  | Частота образца для проверки квалификации: (2 – 400) кГц | Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц | (1,0 ÷ 20,0) | В/м | 16 000,00 | Место проведения – город МоскваУчастник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |
| Плотность магнитного потока в диапазоне от 2 до 400 кГц (Напряженность магнитного поля вдиапазоне частот 2 кГц - 400 кГц) | (200 ÷ 500) | нТл |  |  |
| **ПЭВМ-4-24ср** | Рабочие места  | Частота образца для проверки квалификации: (2 – 400) кГц | Плотность магнитного потока в диапазоне от 2 до 400 кГц (Напряженность магнитного поля вдиапазоне частот 2 кГц - 400 кГц) | (10 – 500) | нТл | 21 000,00 | Предусмотрен возврат образца для проверки квалификации Провайдеру ПК2Участник проверки квалификации вправе выбрать как все, так и отдельные показатели |  |  |

**Программа проверки квалификации № «ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| **ЛР-4-24в** | Помещения/Здания (помещения жилых, общественных,производственных зданий, строений, сооружений) | Линейный отрезок | Расстояние | (1 – 3) | м | 10 000,00 | Место проведения – город Москва |  |  |
| **Мас-4-24вр** | Рабочие места | Имитатор массы | Масса груза | (0,5 ÷ 1,5) | кг | 10 000,00 | Место проведения – город Москва |  |  |

**Программа проверки квалификации № «КАЧЕСТВО, 2024», 4 раунд**

| **Шифр образца** | **Объекты** | **Объем, масса, иная характеристика образца для проверки квалификации** | **Показатель или характеристика образца** **для проверки квалификации** | **Диапазон значений показателя и (или) характеристики** | **Единицы измерений (при наличии)** | **Стоимость1, в руб. (НДС не облагается)** | **Примечание Провайдера ПК** | **Заполняется участником самостоятельно** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество образцов для проверки квалификации** | **Примечание участника (методика, заявленная участником)** |
| ПКК4-4-24-П | Рабочие места | Ситуационная задача | Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за рабочую смену | Соответствует/не соответствует | - | 10 000,00 | Общая вибрацияРасчет |  |  |
| ПКК7-4-24-П | Рабочие места | Ситуационная задача | Энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот ≥ 300 МГц - 300 ГГц | Соответствует/не соответствует | - | 10 000,00 | Расчет |  |  |
| ПКК12-4-24-П | Рабочие места | Ситуационная задача | Экспозиционная доза теплового облучения (доза облучения) | Соответствует/не соответствует | - | 10 000,00 | Расчет |  |  |