

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт" 603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU 0001.219C23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений шума

№ 1688/2020/СОУТ-III 01.09.2020
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Ясли-сад «Витоша»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 296400, Республика Крым, пгт. Черноморское, ул. Димитрова, 15-а

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действие поверки	Погрешность измерения	Дополнительные сведения
Рулетка измерительная металлическая EX 10/5	2798	19009090423	21.11.2019- 20.11.2020	0.3 мм/м	Температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	0230	19009011282	07.11.2019- 06.11.2020	При (20±5)°С ±1.8 с, при (-20 ÷ +40)°С ±5.4 с	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С
Калибратор акустический «Защита – К»	119816	19009050331	24.01.2020- 23.01.2021	±0,25 дБ	Условия эксплуатации СИ: Температура воздуха (от -10 до +50)°С Относительная влажность от 20 до 90% (без конденсации) Атмосферное давление 80-108 кПа
Шумомер-виброметр, анализатор спектра "Экофизика-110А"	БФ140027	08.000890.20	14.02.2020- 13.02.2021	±0.3 дБ	Температура воздуха (минус 10-50)°С Относительная влажность до 90% при +40°С без конденсата Атмосферное давление (645-810) мм.рт.ст. (86-108) кПа

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
---------------------------------	-----------------	--------------------	------------------	-----------------------	----------------------

Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	207/19- 4910 п	04.06.2019- 03.06.2021	±0,2 °С; ±3,0 %; ± (0,05 +0,05V) - для 0,1-1 м/с; ± (0,1+ 0,05V)- для 1-20 м/с; ±0,13 кПа	ИИБ: Температуры окружающего воз- духа, от -20 до +55 °С; Относительная влажность воздуха при 25 °С, до 90%. Сенсометрический шупл: температуры окружающего воз- духа, от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха при 25 °С, до 97%
--	--------	----------------	---------------------------	---	--

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измерения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа				
Измерение	МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749) Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции. Аттестована метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы". Свидетельство об аттестации методики измерений №011-01.00279-2014 от 15 мая 2014 г				
	МИ ПКФ 12-006 (7-е издание) Однократные прямые измерения уровня звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений. Приложение к руководству по эксплуатации шумомера-виброметра "Экофизика-110А" ПКДУ.411000. Разработана метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы"				
	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689				
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21 июня 2016 г. № 81)				

4. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
65	Кастелянша	Мастерская (Швейная машинка)	23.5	762	44.1	0.1
66	Кастелянша	Мастерская (Швейная машинка)	23.4	762	44.1	0.1
67	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	Прачечная (Стиральная машина-автомат)	25.4	762	48.2	0.1
-	-	Прачечная (Центрифуга)	25.3	762	48.2	0.1
68А	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	Прачечная (Стиральная машина-автомат)	25.4	762	48.2	0.1
-	-	Прачечная (Центрифуга)	25.3	762	48.1	0.1
69А (68А)	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	Прачечная (Стиральная машина-автомат)	25.3	762	48.2	0.1
-	-	Прачечная (Центрифуга)	25.1	762	48.1	0.1
72А	Повар	Кухня	29.3	762	56.4	0.1

73A (72A)	Повар	Кухня	29.2	762	56.4	0.1
76A	Помощник повара	Кухня	29.1	762	56.0	0.1
77A (76A)	Помощник повара	Кухня	29.2	762	56.3	0.1
84	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Территория детского сада (Ручной электроинструмент)	21.2	762	42.3	0.1

Дополнительные условия: измерения проводились при отсутствии атмосферных осадков.

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров*:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата оценки (измерения)	Уровень звука, дБА	$u(L_{\text{LEX, sh}})^{**}$, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
	Рабочие							
65	Кастаньяна	Швейная машинка	31.07.2020	65.1; 65.4; 65.7			2	15
	Мастерская (Швейная машинка)							
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			56.7	2.5	80	2	
66	Кастаньяна	Швейная машинка	31.07.2020	65.2; 65.5; 65.8			2	14.8
	Мастерская (Швейная машинка)							
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			53.7	2.5	80	2	
67	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	центрифуга, стиральная машина-автомат	31.07.2020				2	
	Прачечная (Стиральная машина-автомат)			70.2; 70.5; 70.8				4.6
	Прачечная (Центрифуга)			85.2; 85.5; 85.8				4.6
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			65.8	2.4	80	2	
68A	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	центрифуга, стиральная машина-автомат	31.07.2020				2	
	Прачечная (Стиральная машина-автомат)			70.3; 70.6; 70.9				5.1
	Прачечная (Центрифуга)			85.1; 85.4; 85.7				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			72.2	2.4	80	2	
69A (68A)	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	центрифуга, стиральная машина-автомат	31.07.2020				2	
	Прачечная (Стиральная машина-автомат)			70.1; 70.4; 70.8				5.1
	Прачечная (Центрифуга)			85.3; 85.7; 86.0				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ			72.4	2.4	80	2	
72A	Повар	тестомес, электромясорубка, приточно-вытяжная система	31.07.2020				2	

	Кухня (Приточно-вытяжная система вентиляции)	Вентиляции			65.1;65.4;65.7				40
	Кухня (Тестомес)				70.2;70.5;70.8				10
	Кухня (Электромясорубка)				74.1;74.4;74.7				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ				65.5	1.4	80	2	
73А (72А)	Повар	тестомес, электромясорубка	31.07.2020					2	
	Кухня (Приточно-вытяжная система вентиляции)				65.0;65.3;65.6				40
	Кухня (Тестомес)				70.1;70.4;70.7				10
	Кухня (Электромясорубка)				74.2;74.5;74.8				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ				65.4	1.4	80	2	
76А	Помощник повара	Овощерезка, электромясорубка	31.07.2020					2	
	Кухня (Овощерезка)				70.2;70.5;70.8				10
	Кухня (Электромясорубка)				74.3;74.6;74.9				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ				63.7	1.7	80	2	
77А (76А)	Помощник повара	Овощерезка, электромясорубка	31.07.2020					2	
	Кухня (Овощерезка)				70.1;70.4;70.7				10
	Кухня (Электромясорубка)				74.2;74.5;74.8				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ				63.6	1.7	80	2	
84	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Ручной электроинструмент	31.07.2020					2	
	Территория детского сада (Ручной электроинструмент)				82.3;82.6;82.9				5.1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБ				66.2	2.5	80	2	

* - стратегия измерений выбрана на основании рабочей операции в соответствии с МИ ПКФ-14-011

** - расширенная неопределенность измерения в соответствии с МИ ПКФ-14-011

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории

4860

(№ в реестре экспертов)

(подпись)

Лобачева Наталья Владиславовна

(Ф.И.О.)

7. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лаборатории

(подпись)

Богомолов Сергей Алексеевич

(Ф.И.О.)

8. Заключение о соответствии требованиям:

Сводный протокол № 1688/2020/СОУТ-Ш

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории. Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.



- для 10 рабочих мест №№ 65, 66, 67, 68А, 69А (68А), 72А, 73А (72А), 76А, 77А (76А), 84 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной

лаборатории

4015

(№ в реестре экспертов)



(подпись)

Абросимова Юлия Петровна
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015	
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"	
603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26	
(полное наименование организации, производящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, производящих специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
РОСС RU.0001.21ЭС23	03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений локальной вибрации

№ 1688/2020/СОУТ-ВЛ 01.09.2020
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

- 1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Ясли-сад «Витюша»
- 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 296400, Республика Крым, штг. Черноморское, ул. Димитрова, 15-
а

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Рулетка измерительная металлическая EX 10/5	2798	19009090423	21.11.2019- 20.11.2020	0.3 мм/м	Температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	0230	19009011282	07.11.2019- 06.11.2020	При (20±5)°С ±1.8 с, при (-20 ±+40)°С ±5.4 с	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С
Калибратор портативный АТ01m	6003	19009097636	31.01.2020- 30.01.2021	±0,25 дБ	Условия эксплуатации СИ: Температура воздуха (от -10 до +50)°С Относительная влажность от 20 до 90% (без конденсации) Атмосферное давление 80-108 кПа
Шумомер-виброметр, анализатор спектра "Экофизика-110А"	БФ140027	08.000890.20	14.02.2020- 13.02.2021	±0.3 дБ	Температура воздуха (минус 10-50)°С

Сводный протокол № 1688/2020/СОУТ-ВЛ

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

				Относительная влажность до 90% при +40°С без конденсата Атмосферное давление (645-810) мм.рт.ст. (86-108) кПа
--	--	--	--	--

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	207/19-4910 п	04.06.2019-03.06.2021	±0,2 °С; ±3,0 %; ±(0,05 +0,05V) - для 0,1-1 м/с; ±(0,1+0,05V) - для 1-20 м/с; ±0,13 кПа	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до +55 °С; Относительная влажность воздуха при 25 °С, до 90%. Сенсометрический щуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °С; относительная влажность воздуха при 25 °С, до 97%

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ЦДК, ЦДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ 12-006 «Методика однократного прямого измерения скорректированного ускорения общей и локальной вибрации», п. 3 приборами серий ОК-ТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений. Приложение к руководству по эксплуатации шумомера-виброметра "Экофизика-110А" ПКДУ.411000. Разработана метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы"
Оценка	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21 июня 2016 г. № 81)

4. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
65	Кастелянша	Мастерская (Швейная машинка)	23,5	762	44,1	0,1
66	Кастелянша	Мастерская (Швейная машинка)	23,4	762	44,1	0,1

Сводный протокол № 1688/2020/СОВТ-ВЛ

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

84	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Территория детского сада (Ручной электроинструмент)	21.2	762	42.3	0.1
----	---	---	------	-----	------	-----

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров локальной вибрации:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник вибрации	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень, дБ	Неопределенность измерения*, дБ	ПДУ, дБ	Класс условий труда	Время, мин
	Рабочие							
65	Кастелянша	Швейная машинка	31.07.2020				2	65
	Мастерская (Швейная машинка)							
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			112.1; 112.5; 112.3				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			113.3; 113.9; 113.5				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			111.5; 111.8; 111.6				
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения:							
	Ось X			104.1	0.2	126	2	
	Ось Y			105.3	0.4	126	2	
	Ось Z			103.4	0.2	126	2	
66	Кастелянша	Швейная машинка	31.07.2020				2	32
	Мастерская (Швейная машинка)							
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			112.2; 112.4; 112.1				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			113.4; 113.8; 113.6				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			111.3; 111.7; 111.5				
	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения:							
	Ось X			103.9	0.2	126	2	
	Ось Y			105.3	0.2	126	2	
	Ось Z			103.2	0.2	126	2	
84	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Ручной электроинструмент	31.07.2020				2	
	Территория детского сада (Ручной электроинструмент)							11
	Корректированный уровень виброускорения (ось X)			127.2; 127.8; 127.6				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Y)			128.4; 128.9; 128.5				
	Корректированный уровень виброускорения (ось Z)			126.3; 126.7; 126.5				

Эквивалентный корректированный уровень виброускорения:						
Ось X		114.6	0.4	126	2	
Ось Y		115.7	0.3	126	2	
Ось Z		113.6	0.2	126	2	

U_{0.95} - Расширенная неопределенность измерений уровней виброускорения при коэффициенте охвата 2, соответствующем уровню доверия 95%.

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860 Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лабораторией (№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) Лобачева Наталья Владиславовна (Ф.И.О.)

7. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лаборатории (должность) (подпись) Богомолов Сергей Алексеевич (Ф.И.О.)

8. Заключение о соответствии требованиям: - для 3 рабочих мест №№ 65, 66, 84 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

4015 Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лабораторией (№ в реестре экспертов) (должность) (подпись) Абросимова Юлия Петровна (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения оценки биологического фактора

№ 1688/2020/СОУТ- Б 01.09.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Ясли-сад «Витоша»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 296400, Республика Крым, пгт. Черноморское, ул. Димитрова, 15-а

2. НД, устанавливающие метод проведения оценки вредных и (или) опасных производственных факторов:

- Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.

3. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время, %
	<i>Специалисты (Прочие)</i>					
40А	Медицинская сестра	31.07.2020			3.1	
	Патогенные микроорганизмы					5
	Патогенные микроорганизмы: IV группа – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)		наличие	---	3.1	
41А (40А)	Медицинская сестра	31.07.2020			3.1	
	Патогенные микроорганизмы					5
	Патогенные микроорганизмы: IV группа – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)		наличие	---	3.1	

4. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лаборатории
(должность)

(подпись)

Богомолов Сергей Алексеевич

(Ф.И.О.)

5. Заключение:

- для 2 рабочих мест №№ 40А, 41А (40А) установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

6. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

Эксперт по специальной оценке условий
труда испытательной лаборатории

4015

(№ в реестре экспертов)

(должность)

(подпись)

Абросимова Юлия Петровна
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт" 603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭС23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений микроклимата

№ 1688/2020/СОУТ- М 01.09.2020
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Ясли-сад «Витоша»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 296400, Республика Крым, пгт. Черноморское, ул. Димитрова, 15-а

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	207/19- 4910 п	04.06.2019- 03.06.2021	$\pm 0,2$ °C; $\pm 3,0$ %; $\pm (0,05 + 0,05V)$ - для 0.1-1 м/с, $\pm (0,1 + 0,05V)$ - для 1-20 м/с; $\pm 0,13$ кПа	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до +55 °C; Относительная влажность воздуха при 25 °C, до 90%. Сенсометрический щуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °C; относительная влажность воздуха при 25 °C, до 97%
Рулетка измерительная металлическая EX 10/5	2798	19009090423	21.11.2019- 20.11.2020	0.3-мм/м	Температура окружающего воздуха от минус 40 °C до плюс 50 °C
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	0230	19009011282	07.11.2019- 06.11.2020	При $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ ± 1.8 с, при $(-20 \div +40)^\circ\text{C}$ ± 5.4 с	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °C до плюс 40 °C

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
---------------------------------	-----------------	--------------------	------------------	-----------------------	----------------------

Сводный протокол № 1688/2020/СОУТ- М

Стр. 1 из 4

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

ИИБ: Температура трубы окружаю- щего воздуха, от - 20 до +55 °С; От- носительная влажность воз- духа при 25 °С, до 90%. Сенсометри- ческий тип: тем- пературы окружа- ющего воздуха, от -40 до +85 °С; относительная влажность воз- духа при 25 °С, до 97%	±0,2 °С; ±3,0 %; ±(0,05 +0,05V) - для 0,1-1 м/с, ±(0,1 +0,05V) - для 1-20 м/с; ±0,13 кПа	04.06.2019- 03.06.2021	И 207/19- 4910	143315	Измеритель параметров микрокли- мата "Метеоскоп-М"
---	---	---------------------------	-------------------	--------	---

3. ИД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации БВБК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М" ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие sani- тарно-гигиенические требования к воздушной рабочей зоне. Утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.09.88 N 3388
Оценка	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы от- чета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологи- ческие требования к физическим факторам на рабочих местах" (утв. постановлением Главного государ- ственного санитарного врача РФ от 21 июня 2016 г. № 81)

4. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабо- чего места	Наименование рабочей зоны	Темпера- тура воз- духа, °С	Атмосфер- ное давле- ние, мм рт.ст.	Относитель- ная влаж- ность, %	Скорость воздуха, м/с
67	Машинист по стирке и ремонту спец- одежды	Прачечная (Льняной каток)	29.3	762	48.3	0.1
68А	Машинист по стирке и ремонту спец- одежды	Прачечная (Льняной каток)	29.4	762	48.3	0.1
69А	Машинист по стирке и ремонту спец- одежды	Прачечная (Льняной каток)	29.5	762	48.3	0.1
72А	Повар	Кухня (Электростоловая)	29.3	762	56.0	0.1
72А	Повар	Кухня (Электростоловая)	31.2	762	56.4	0.1
73А	Повар	Кухня (Электростоловая)	29.2	762	56.0	0.1
-	-	Кухня (Электростоловая)	31.1	762	56.4	0.1

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№	Наименование рабо- чего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измере- ния)	Результаты из- мерений	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздей- ствия, %
67	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	31.07.2020				3.1	
Прачечная (Льняной каток)							
Прачечная - ИБ							
40				25	0.3	<24.0	3.2
ТНС-индекс, °С							
24.8;25.1;25.0							

Сводный протокол № 1688/2020/COVT-M

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лабораторий.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерение.

	Скорость движения воздуха, м/с		0.1;0.15;0.2	0.15	0.08	≤0.2	1	
	Относительная влажность воздуха, %		48.3;48.6;48.4	48.4	3.5	15-75	1	
68A	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	31.07.2020					3.1	
Прачечная (Гладильный каток)						Категория - IIб		40
	ТНС-индекс, °C		24.9;25.2;25.1	25.1	0.3	<24.0	3.3	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1;0.15;0.2	0.15	0.08	≤0.2	1	
	Относительная влажность воздуха, %		48.4;48.7;48.5	48.5	3.5	15-75	1	
69A (68A)	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	31.07.2020					3.1	
Прачечная (Гладильный каток)						Категория - IIб		40
	ТНС-индекс, °C		25.0;25.3;25.2	25.2	0.3	<24.0	3.3	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1;0.15;0.2	0.15	0.08	≤0.2	1	
	Относительная влажность воздуха, %		48.5;48.8;48.6	48.6	3.5	15-75	1	
72A	Повар	31.07.2020					3.1	
Кухня (Электроплита)						Категория - IIб		35
	ТНС-индекс, °C		23.8;24.0;24.2	24	0.3	<24.0	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1;0.15;0.2	0.15	0.08	≤0.2	1	
	Относительная влажность воздуха, %		56.1;56.3;56.2	56.2	3.5	15-75	1	
Кухня (Электросковорода)						Категория - IIб		10
	ТНС-индекс, °C		25.4;25.6;25.2	25.4	0.3	<24.0	3.3	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1;0.15;0.2	0.15	0.08	≤0.2	1	
	Относительная влажность воздуха, %		56.4;56.6;56.5	56.5	3.5	15-75	1	
73A (72A)	Повар	31.07.2020					3.1	
Кухня (Электроплита)						Категория - IIб		35
	ТНС-индекс, °C		23.9;24.2;24.1	24.1	0.3	<24.0	3.1	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1;0.15;0.2	0.15	0.08	* ≤0.2	1	
	Относительная влажность воздуха, %		56.0;56.2;56.1	56.1	3.5	15-75	1	
Кухня (Электросковорода)						Категория - IIб		10
	ТНС-индекс, °C		25.3;25.5;25.4	25.4	0.3	<24.0	3.3	
	Скорость движения воздуха, м/с		0.1;0.15;0.2	0.15	0.08	≤0.2	1	
	Относительная влажность воздуха, %		56.3;56.5;56.7	56.5	3.5	15-75	1	

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860 (№ в реестре экспертов)	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории (должность)	 (подпись)	Лобачева Наталья Владиславовна (Ф.И.О.)
--	---	---	---

7. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лаборатории (должность)	 (подпись)	Богомолов Сергей Алексеевич (Ф.И.О.)
--	--	--

8. Заключение о соответствии требованиям:

Сводный протокол № 1688/2020/СОУТ- М

Стр. 3 из 4

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

- для 5 рабочих мест №№ 67, 68А, 69А (68А), 72А, 73А (72А) установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

Правилу принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, выдавшие заключение о соответствии требова-

ниям:

4015	Эксперт по специальной оценке условий	(подпись)	Абросимова Юлия Пет-
(Не в реестре экспер-	труда испытательной лаборатории	(должность)	рова (Ф.И.О.)
тов)			

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт" 603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭС23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений световой среды

№ 1688/2020/СОУТ- О 01.09.2020
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Ясли-сад «Витопа»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 296400, Республика Крым, пгт. Черноморское, ул. Димитрова, 15-а

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Люксметр "ТКА-Люкс"	33 7101	05.001038.20	10.02.2020-09.02.2021	±6%	- температура окружающего воздуха от 0 °С до 40 °С; - относительная влажность окружающего воздуха до 85 % при температуре 25 °С; - атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа
Рулетка измерительная металлическая ЕХ 10/5	2798	19009090423	21.11.2019-20.11.2020	0.3 мм/м	Температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С
Мультиметр цифровой APPA 61	77451237	19008994855	08.11.2019-07.11.2020	±(0,012*U _x +3к)	Условия эксплуатации СИ: нормальные: - температура 23±5 °С; - влажность 60±20 % рабочее: - температура (0-40) °С; - влажность не более 80 %

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Сводный протокол № 1688/2020/СОУТ- О

Стр. 1 из 6

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	207/19- 4910 п	04.06.2019-03.06.2021	$\pm 0,2$ °C; $\pm 3,0$ %; $\pm (0,05 + 0,05V)$ - для 0.1-1 м/с; $\pm (0,1 + 0,05V)$ - для 1-20 м/с; $\pm 0,13$ кПа	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до +55 °C; Относительная влажность воздуха при 25 °C, до 90%. Сенсометрический шуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °C; относительная влажность воздуха при 25 °C, до 97%

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.005РЭ. ЛЮКСМЕТР "ТКА-ЛЮКС"
Оценка	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, 6 апреля 2003 года Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689

4. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °C	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
1	Заведующий (Заведующий детским садом)	Кабинет	23.1	762	43.5
28А	Педагог-психолог	Кабинет	23.5	762	42.3
29А (28А)	Педагог-психолог	Кабинет	23.4	762	42.1
30	Учитель-логопед	Кабинет	23.2	762	42.4
31А	Музыкальный руководитель	Кабинет	23.3	762	43.1
32А (31А)	Музыкальный руководитель	Кабинет	23.1	762	43.1
35	Музыкальный руководитель	Кабинет	23.5	762	42.8
36А	Инструктор по физической культуре	Кабинет	22.6	762	43.4
37А (36А)	Инструктор по физической культуре	Кабинет	22.5	762	43.6
38А	Тьютер	Кабинет	23.4	762	42.8
39А (38А)	Тьютер	Кабинет	23.3	762	42.8
40А	Медицинская сестра	Кабинет	22.5	762	42.6
41А (40А)	Медицинская сестра	Кабинет	22.4	762	42.6
42А	Заведующий хозяйством	Кабинет	23.3	762	43.3
43А (42А)	Заведующий хозяйством	Кабинет	23.4	762	43.3
65	Кастелянша	Мастерская (Швейная машинка)	23.5	762	44.1

66	Кастелянша	Мастерская (Швейная машинка)	23.4	762	44.1
70А	Кладовщик	Кабинет	23.3	762	43.1
71А (70А)	Кладовщик	Кабинет	23.2	762	43.1

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измере- ния)	Результаты измерения	Факт. уро- вень	U095	ПДУ	Класс услов- ный труда	Время воз- дей- ствия, %
АУП								
1	Заведующий (Заведующий детским садом)	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота под- веса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		344;359;348	350	26	300	2	
Специалисты (Педсостав)								
28А	Педагог-психолог	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота под- веса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								60
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		375;389;385	383	28	300	2	
29А (28А)	Педагог-психолог	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота под- веса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								60
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		352;369;364	362	27	300	2	
30	Учитель-логопед	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота под- веса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								60
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		348;359;356	354	25	300	2	
31А	Музыкальный руководитель	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота под- веса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								30
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		342;356;348	349	25	300	2	
32А (31А)	Музыкальный руководитель	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота под- веса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								30
	Освещенность рабочей поверхно- сти, лк		339;348;346	344	24	300	2	

35	Музыкальный руководитель	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								30
	Освещенность рабочей поверхности, лк		376;389;384	383	28	300	2	
36А	Инструктор по физической культуре	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		358;367;362	362	26	300	2	
37А (36А)	Инструктор по физической культуре	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		342;358;353	351	26	300	2	
38А	Тьютер	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		339;346;341	342	24	300	2	
39А (38А)	Тьютер	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		349;356;351	352	25	300	2	
Специалисты (Прочие)								
40А	Медицинская сестра	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		366;374;368	369	26	300	2	
41А (40А)	Медицинская сестра	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 18 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 %; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности, лк		356;364;358	359	25	300	2	
Служащие								
42А	Заведующий хозяйством	31.07.2020					2	

Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		245;256;252	251	19	200	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		498;510;501	503	36	400	2	
43A (42A)	Заведующий хозяйством	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		256;267;264	262	19	200	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		521;533;528	527	37	400	2	
Рабочие								
65	Кастелянша	31.07.2020					2	
Мастерская (Швейная машинка) Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.96								15
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		810;822;818	817	57	750	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		2231;2245;2238	2238	155	2000	2	
66	Кастелянша	31.07.2020					2	
Мастерская (Швейная машинка) Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - светодиодные; мощность ламп - 15 Вт; высота подвеса - 3.0 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.96								15
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		823;835;831	830	58	750	2	
	Освещенность р.п.(комбинированная), лк		2245;2256;2251	2251	156	2000	2	
70A	Кладовщик	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 11 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		345;359;352	352	26	300	2	
71A (70A)	Кладовщик	31.07.2020					2	
Кабинет Тип светильников - с матовым плафоном; тип ламп - ЛЛ; мощность ламп - 11 Вт; высота подвеса - 2.9 м; доля негорящих ламп - 0 % ; напряжение сети, В (U1/U2) - 215/218. Характеристика помещения (зрительной работы) - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03, т.2, п.1								50
	Освещенность рабочей поверхности (общая), лк		361;369;365	365	26	300	2	

U_{0.95} - расширенная неопределенность (P=0.95).

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории		Лобачева Наталья Владимировна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

7. Протокол утвердил:

Сводный протокол № 1688/2020/СОУТ- О

Стр. 5 из 6

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
 Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Руководитель испытательной лабораторий
(должность)



Богомолов Сергей Алексеевич
(Ф.И.О.)

8. Заключение о соответствии требованиям: - для 19 рабочих мест №№ 1, 28А, 29А (28А), 30, 31А, 32А (31А), 35, 36А, 37А (36А), 38А, 39А (38А), 40А, 41А (40А), 42А, 43А (42А), 65, 66, 70А, 71А (70А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

4015
(№ в реестре экспертов)

Эксперт по специальной оценке условий
труда испытательной лаборатории
(должность)

(подпись)

Абросимова Юлия Петровна
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт" 603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭС23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ проведения исследований (испытаний) и измерений тяжести трудового процесса

№ 1688/2020/СОУТ- Т 01.09.2020
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Ясли-сад «Витоша»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 296400, Республика Крым, пгт. Черноморское, ул. Димитрова, 15-а

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Рулетка измерительная металлическая ЕХ 10/5	2798	19009090423	21.11.2019-20.11.2020	0.3 мм/м	Температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	0230	19009011282	07.11.2019-06.11.2020	При (20±5)°С ±1.8 с, при (-20 ÷ +40)°С ±5.4 с	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С
Весы электронные подвесные ВНТ 30/10	01386	19008958140	13.11.2019-12.11.2020	±10г	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 40 °С

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	207/19- 4910 п	04.06.2019-03.06.2021	±0,2 °С; ±3,0 %; ± (0,05 +0,05V) - для 0.1-1 м/с; ± (0,1+ 0,05V)- для 1-20 м/с; ±0,13 кПа	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до +55 °С; Относительная влажность воздуха при 25 °С, до 90%. Сенсометрический шуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °С;

					относительная влажность воздуха при 25 °С, до 97%
--	--	--	--	--	---

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689
Оценка	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689

4. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
36А	Инструктор по физической культуре	Спортивный зал	21.9	762	44.2	0.1
37А (36А)	Инструктор по физической культуре	Спортивный зал	21.8	762	44.2	0.1
38А	Тьютер	Территория детского сада	23.6	762	42.8	0.1
39А (38А)	Тьютер	Территория детского сада	23.5	762	42.8	0.1
44А	Помощник воспитателя	Группа	22.7	762	42.4	0.1
45А (44А)	Помощник воспитателя	Группа	22.5	762	42.6	0.1
46А (44А)	Помощник воспитателя	Группа	22.4	762	42.7	0.1
47А (44А)	Помощник воспитателя	Группа	22.5	762	42.8	0.1
61А	Рабочий комплексной уборки 2 разряда	Помещения детского сада	22.8	762	43.5	0.1
62А (61А)	Рабочий комплексной уборки 2 разряда	Помещения детского сада	22.7	762	43.5	0.1
63А	Рабочий комплексной уборки 2 разряда	Помещения детского сада	22.8	762	43.4	0.1
64А (63А)	Рабочий комплексной уборки 2 разряда	Помещения детского сада	22.5	762	43.5	0.1
65	Кастелянша	Мастерская	23.5	762	44.1	0.1
66	Кастелянша	Мастерская	23.4	762	44.1	0.1
67	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	Прачечная	28.1	762	48.1	0.1
68А	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	Прачечная	28.1	762	48.2	0.1
69А (68А)	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	Прачечная	28.2	762	48.1	0.1
72А	Повар	Кухня	29.1	762	56.0	0.1
73А (72А)	Повар	Кухня	29.2	762	56.0	0.1
76А	Помощник повара	Кухня	29.0	762	56.1	0.1
77А (76А)	Помощник повара	Кухня	29.2	762	56.3	0.1
80А	Грузчик	Территория детского сада	23.4	762	43.3	0.1
81А (80А)	Грузчик	Территория детского сада	23.2	762	43.5	0.1

82	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Территория детского сада	21.3	762	42.3	0.1
83	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	Территория детского сада	21.4	762	42.1	0.1
84	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Территория детского сада	21.2	762	42.3	0.1
85	Сторож (вахтер)	Территория детского сада	22.8	762	43.5	0.1
86А	Дворник	Открытая территория	24.1	762	48.3	0.1
87А (86А)	Дворник	Открытая территория	24.2	762	48.3	0.1

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Специалисты (Педсостав)						
36А	Инструктор по физической культуре (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия по физкультуре с детьми						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 3000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	-	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		

	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		40	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		3	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		3	до 8	1	
37A (36A)	Инструктор по физической культуре (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия по физкультуре с детьми						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен		1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		41	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		3.1	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		3.1	до 8	1	
38A	Тьютер (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Индивидуальное сопровождение и присмотр за детьми с инвалидностью						

	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	до 3000	1		
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 15000	1		
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 28000	1		
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен	до 3000	1		
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	до 10	1		
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 7	1		
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 350	1		
	2.3.2. С пола	не характерен	до 175	1		
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-		
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1		
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1		
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с			-		
	4.1. Одной рукой	не характерен	до 22000	1		
	4.2. Двумя руками	не характерен	до 42000	1		
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 60000	1		
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	-	1		
	5. Рабочая поза, % смены		-	2		
	5.1. Свободная	50	-			
	5.2. Стоя	50	до 60			
	5.3. Неудобная	не характерен	до 25			
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25			
	5.5. Вынужденная	не характерен	-			
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	до 60			
	6. Наклоны корпуса			-		
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	до 100	1		
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-		
	7.1. По горизонтали	2	до 8	1		
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1		
	7.3. Суммарное перемещение	2	до 8	1		
39А (38А)	Тьютер (ж)	31.07.2020		2	100	
Краткое описание выполняемой работы: Индивидуальное сопровождение и присмотр за детьми с инвалидностью						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	не характерен	до 3000	1		
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 15000	1		
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	не характерен	до 28000	1		
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	не характерен		1		
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					

	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	не характерен	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	не характерен	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	не характерен	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола	не характерен	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)			-	
	3.1. При локальной нагрузке	не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке	не характерен	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с			-	
	4.1. Одной рукой	не характерен	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками	не характерен	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног	не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка	не характерен	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены		-	2	
	5.1. Свободная	50	-		
	5.2. Стоя	50	до 60		
	5.3. Неудобная	не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная	не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная	не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов	не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса			-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)	не характерен	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км			-	
	7.1. По горизонтали	2.1	до 8	1	
	7.2. По вертикали	не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение	2.1	до 8	1	
Служащие					
44А	Помощник воспитателя (ж)	31.07.2020		3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Хозяйственное обеспечение жизнедеятельности группы и оказание помощи воспитателю					
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м				
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м	2	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м	6300	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка	6302	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг				
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)	5	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)	0.1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены	27.5	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности	27.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола	не характерен	до 175	1	

	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		704	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		352	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		2706	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		9311	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		12017	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		30	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		10	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		3	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		3	до 8	1	
45A (44A)	Помощник воспитателя (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Хозяйственное обеспечение жизнедеятельности группы и оказание помощи воспитателю						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		2	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		6300	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		6302	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		30.6	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		30.6	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		708	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		354	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		2712	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		9312	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		12024	до 42000	1	

	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		30	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		11	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		3.1	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		3.1	до 8	1	
46A (44A)	Помощник воспитателя (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Хозяйственное обеспечение жизнедеятельности группы и оказание помощи воспитателю						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		2.1	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		6300	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		6302.1	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		30.6	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		30.6	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		712	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		356	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		2718	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		9313	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		12031	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		30	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		12	до 100	1	

	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		3.2	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		3.2	до 8	1	
47A (44A)	Помощник воспитателя (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Хозяйственное обеспечение жизнедеятельности группы и оказание помощи воспитателю						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		2	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		6300	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		6302	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		30.5	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		30.5	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		696	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		348	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		2694	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		9309	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		12003	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				3.1	
	5.1. Свободная		30	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		9	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		2.9	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2.9	до 8	1	
Рабочие						
61A	Рабочий комплексной уборки 2 разряда (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка служебных помещений						

	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		120	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2100	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2220	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		14.2	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		14.2	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		1470	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		720	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		13680	до 22000	2	
	4.2. Двумя руками		5400	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		19080	до 22000	2	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		25	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		5	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		35	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		6	до 8	2	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		6	до 8	2	
62A (61A)	Рабочий комплексной уборки 2 разряда (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка служебных помещений						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		115	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2030	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2145	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					

	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		14.7	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		14.7	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		1415	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		690	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		13140	до 22000	2	
	4.2. Двумя руками		5220	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		18360	до 22000	2	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		25	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		5	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		36	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		6.1	до 8	2	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		6.1	до 8	2	
63А	Рабочий комплексной уборки 2 разряда (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка служебных помещений						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		30	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		490	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		520	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		14.2	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		14.2	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	

	3.1. При локальной нагрузке		355	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		180	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с				-	
	4.1. Одной рукой		3360	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		1260	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		4620	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		25	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		5	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		9	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		1.2	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		1.2	до 8	1	
64A (63A)	Рабочий комплексной уборки 2 разряда (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка служебных помещений						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		25	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		490	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		515	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		30	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		30	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		325	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		210	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс·с				-	
	4.1. Одной рукой		3540	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		1260	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		4800	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		25	-		

	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		5	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		8	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		1.1	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		1.1	до 8	1	
65	Кастелянша (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Обеспечение сотрудников моющими средствами, бельем и спецодеждой, ремонт спецодежды						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		3	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		645	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		648	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручну, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.3	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		6.2	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		1.2	до 350	1	
	2.3.2. С пола		5	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		1586	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с				-	
	4.1. Одной рукой		120	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		180	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		300	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		35	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		15	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		4	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		1.5	до 8	1	

	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		1.5	до 8	1	
66	Кастелянша (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Обеспечение сотрудников моющими средствами, бельем и спецодеждой, ремонт спецодежды						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		1.5	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		315	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		316.5	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.3	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		6.7	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		1.1	до 350	1	
	2.3.2. С пола		5.6	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		762	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с				-	
	4.1. Одной рукой		50	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		80	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		130	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		35	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		15	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		0.8	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.8	до 8	1	
67	Машинист по стирке и ремонту спецодежды (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Стирка белья и спец.одежды.						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		7.5	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	

	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		320	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		327.5	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		8	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.6	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		26.1	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		8.3	до 350	1	
	2.3.2. С пола		17.8	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		540	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		116	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		150	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		1920	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		2070	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		4	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		0.5	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.5	до 8	1	
68А	Машинист по стирке и ремонту спецодежды (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Стирка белья и спецодежды.						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		15	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		800	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		815	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		8	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.6	до 7	1	

	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		15.3	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		4.2	до 350	1	
	2.3.2. С пола		11.1	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		1100	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		240	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		300	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		4800	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		5100	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		15	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		2	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2	до 8	1	
69A (68A)	Машинист по стирке и ремонту спецодежды (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Стирка белья и спецодежды.						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		15.3	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		800	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		815.3	до 15000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		8	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.6	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		15.3	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		4.2	до 350	1	
	2.3.2. С пола		11.1	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		1120	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		244	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		306	до 22000	1	

	4.2. Двумя руками		4800	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		5106	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		16	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		2.1	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2.1	до 8	1	
72А	Повар (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Приготовление пищи						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		40	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		684	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		724	до 3000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		42.8	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		38.9	до 350	1	
	2.3.2. С пола		3.9	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		6240	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		536	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кг*с				-	
	4.1. Одной рукой		760	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		1000	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		1760	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	

	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		30	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		6	до 8	2	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		6	до 8	2	
73A (72A)	Повар (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Приготовление пищи						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		40	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		684	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		724	до 3000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		42.8	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		38.9	до 350	1	
	2.3.2. С пола		3.9	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		6250	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		536	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		760.2	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		1000	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		1760.2	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		31	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		6.1	до 8	2	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		6.1	до 8	2	
76A	Помощник повара (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Подручный повара						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					

	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		40.2	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		684	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		724.2	до 3000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		42.9	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		39	до 350	1	
	2.3.2. С пола		3.9	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		6340	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		536	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		762	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		1125	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		1887	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		30	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		36	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		6.5	до 8	2	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		6.5	до 8	2	
77А (76А)	Помощник повара (ж)	31.07.2020			3.1	100
Краткое описание выполняемой работы: Подручный повара						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		40.2	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		684	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		724.2	до 3000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		7	до 10	2	

	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		42.9	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		39	до 350	1	
	2.3.2. С пола		3.9	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		6350	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		536	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		762.2	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		1125	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		1887.2	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	3.1	
	5.1. Свободная		30	-		
	5.2. Стоя		70	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		37	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		6.6	до 8	2	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		6.6	до 8	2	
80A	Грузчик (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Перемещение получаемых и выдаваемых продуктов						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		45	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		45	до 3000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		5.9	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		4.2	до 350	1	
	2.3.2. С пола		1.7	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		5012	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		1020	до 20000	1	

	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		7500	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		600	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		8100	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		40	-		
	5.2. Стоя		60	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		10	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		2	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2	до 8	1	
81A (80A)	Грузчик (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Перемещение получаемых и выдаваемых продуктов						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		50.5	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		50.5	до 3000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		10	до 10	2	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		22.5	до 350	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		14.2	до 350	1	
	2.3.2. С пола		8.3	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		5118	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		1050	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		7650	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		900	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		8550	до 22000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		40	-		
	5.2. Стоя		60	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		

	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		11	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		2.1	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2.1	до 8	1	
82	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (м)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Общий ремонт здания, мебели, инвентаря и оборудования						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		290	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		290	до 46000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		12	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		3.6	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		3.6	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		190	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		120	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с				-	
	4.1. Одной рукой		240	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		3600	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		3840	до 70000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		15	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		2	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		2	до 8	1	

83	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий (м)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Общий ремонт здания, мебели, инвентаря и оборудования						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		140	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		140	до 46000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		12	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		1	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		7.8	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		7.8	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		80	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		50	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		120	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		1440	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		1560	до 70000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		5	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		0.5	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.5	до 8	1	
84	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования (м)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Ремонт электрооборудования и электрокоммуникаций						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		1.6	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		48	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	

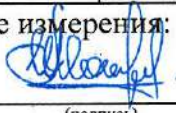
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		49.6	до 25000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		12	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.2	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		7.1	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	
	2.3.2. С пола		7.1	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		180	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		40	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		3456	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		3456	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		15	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		0.9	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		0.9	до 8	1	
85	Сторож (вахтер) (м)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Охрана здания в нерабочее время						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 5000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 25000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 46000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 5000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 30	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 15	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		не характерен	до 435	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 870	1	

	2.3.2. С пола		не характерен	до 435	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 36000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 70000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 100000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	до 36000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		4	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		4	до 8	1	
85	Сторож (вахтер) (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Охрана здания в нерабочее время						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		не характерен	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		не характерен	до 3000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		не характерен	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		не характерен	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		не характерен	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		не характерен	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		не характерен	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		не характерен	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		не характерен	-	1	

	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		не характерен	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		3.9	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		3.9	до 8	1	
86A	Дворник (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка территории						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2860	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2860	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		3	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		10.8	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		10.8	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		7900	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		320	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложения усилий, кгс*с				-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		7320	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		7320	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены			-	2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		60	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	

	7.1. По горизонтали		1.3	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		1.3	до 8	1	
87A (86A)	Дворник (ж)	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Уборка территории						
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг*м					
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		не характерен	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м		не характерен	до 15000	1	
	1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м		2580	до 28000	1	
	1.3. Общая физическая динамическая нагрузка		2580	до 28000	1	
	2. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, кг					
	2.1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)		5	до 10	1	
	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		3	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены		10.8	до 175	1	
	2.3.1. С рабочей поверхности		не характерен	до 350	1	
	2.3.2. С пола		10.8	до 175	1	
	3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену)				-	
	3.1. При локальной нагрузке		7150	до 40000	1	
	3.2. При региональной нагрузке		290	до 20000	1	
	4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кг*с				-	
	4.1. Одной рукой		не характерен	до 22000	1	
	4.2. Двумя руками		6660	до 42000	1	
	4.3. С участием мышц корпуса и ног		не характерен	до 60000	1	
	4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка		6660	до 42000	1	
	5. Рабочая поза, % смены				2	
	5.1. Свободная		50	-		
	5.2. Стоя		50	до 60		
	5.3. Неудобная		не характерен	до 25		
	5.4. Фиксированная		не характерен	до 25		
	5.5. Вынужденная		не характерен	-		
	5.6. Поза "сидя" без перерывов		не характерен	до 60		
	6. Наклоны корпуса				-	
	Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день (смену)		59	до 100	2	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км				-	
	7.1. По горизонтали		1.2	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен	до 2.5	1	
	7.3. Суммарное перемещение		1.2	до 8	1	

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории		Лобачева Наталья Владиславовна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

7. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лаборатории		Богомолов Сергей Алексеевич
--	---	-----------------------------

Сводный протокол № 1688/2020/СОУТ- Т

Стр. 27 из 28

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

8. Заключение о соответствии требованиям:

- для 19 рабочих мест №№ 36А, 37А (36А), 38А, 39А (38А), 65, 66, 67, 68А, 69А (68А), 72А, 73А (72А), 80А, 81А (80А), 82, 83, 84, 85, 86А, 87А (86А) установлен класс(подкласс) условий труда 2;
- для 10 рабочих мест №№ 44А, 45А (44А), 46А (44А), 47А (44А), 61А, 62А (61А), 63А, 64А (63А), 76А, 77А (76А) установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

4015
(№ в реестре экспертов)

Эксперт по специальной оценке условий
труда испытательной лаборатории
(должность)


(подпись)

Абросимова Юлия Петровна
(Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт"; Регистрационный номер - 162 от 30.11.2015 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТрудЭксперт" 603089, г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, д. 32, оф. 25, 26 (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, наименование и адрес аккредитованного лица)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.219C23	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.10.2016

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ

проведения исследований (испытаний) и измерений напряженности трудового процесса

№ 1688/2020/СОУТ- Н 01.09.2020
(идентификационный номер) (дата утверждения протокола)

1. Сведения о работодателе:

1.1. Наименование работодателя: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Ясли-сад «Витоша»

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 296400, Республика Крым, пгт. Черноморское, ул. Димитрова, 15-а

2. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Секундомер механический "СОСпр-26-2-000"	0230	19009011282	07.11.2019- 06.11.2020	При (20±5)°C ±1.8 с, при (- 20 ÷ +40)°C ±5.4 с	Условия эксплуатации СИ: температура окружающего воздуха от минус 20 °C до плюс 40 °C

Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	143315	207/19- 4910 п	04.06.2019- 03.06.2021	±0,2 °C; ±3,0 %; ± (0,05 +0,05V) - для 0.1-1 м/с; ± (0,1+ 0,05V)- для 1-20 м/с; ±0,13 кПа	ИИБ: Температуры окружающего воздуха, от -20 до +55 °C; Относительная влажность воздуха при 25 °C, до 90%. Сенсометрический щуп: температуры окружающего воздуха, от -40 до +85 °C; относительная влажность воздуха при 25 °C, до 97%

3. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689
Оценка	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению". Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2014 N 31689

4. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
2А	Воспитатель	Группа	22.8	762	42.3	0.1
3А (2А)	Воспитатель	Группа	22.8	762	42.3	0.1
4А (2А)	Воспитатель	Группа	22.6	762	42.0	0.1
5А (2А)	Воспитатель	Группа	22.1	762	42.4	0.1
6А (2А)	Воспитатель	Группа	22.7	762	41.9	0.1
27	Воспитатель	Группа	23.2	762	41.5	0.1
28А	Педагог-психолог	Кабинет	23.5	762	42.3	0.1
29А (28А)	Педагог-психолог	Кабинет	23.4	762	42.1	0.1
30	Учитель-логопед	Кабинет	23.2	762	42.4	0.1
31А	Музыкальный руководитель	Музыкальный зал	22.2	762	43.8	0.1
32А (31А)	Музыкальный руководитель	Музыкальный зал	22.1	762	43.8	0.1
35	Музыкальный руководитель	Музыкальный зал	22.4	762	43.6	0.1
36А	Инструктор по физической культуре	Спортивный зал	21.9	762	44.2	0.1
37А (36А)	Инструктор по физической культуре	Спортивный зал	21.8	762	44.2	0.1
38А	Тьютер	Кабинет	23.4	762	42.8	0.1
39А (38А)	Тьютер	Кабинет	23.3	762	42.8	0.1

5. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Специалисты (Подсостав)						
2А	Воспитатель	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Воспитательная работа и присмотр за детьми						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	

3А (2А)	Воспитатель	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Воспитательная работа и присмотр за детьми						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
4А (2А)	Воспитатель	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Воспитательная работа и присмотр за детьми						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
5А (2А)	Воспитатель	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Воспитательная работа и присмотр за детьми						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
6А (2А)	Воспитатель	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Воспитательная работа и присмотр за детьми						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	

	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
27	Воспитатель	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Воспитательная работа и присмотр за детьми						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 16	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
28А	Педагог-психолог	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия с детьми с задержкой развития						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
29А (28А)	Педагог-психолог	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия с детьми с задержкой развития						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	

30	Учитель-логопед	31.07.2020			1	100
Краткое описание выполняемой работы: Исправление речи у детей						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		Не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 16	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
31А	Музыкальный руководитель	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия по музыкальному развитию детей						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
32А (31А)	Музыкальный руководитель	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия по музыкальному развитию детей						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		76 - 175	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
35	Музыкальный руководитель	31.07.2020			1	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия по музыкальному развитию детей						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		до 75	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	

	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 16	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
36А	Инструктор по физической культуре	31.07.2020			1	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия по физкультуре с детьми						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		до 75	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 16	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
37А (36А)	Инструктор по физической культуре	31.07.2020			1	100
Краткое описание выполняемой работы: Занятия по физкультуре с детьми						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		до 75	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 16	до 20	1	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	
38А	Тьютер	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Индивидуальное сопровождение и присмотр за детьми с инвалидностью						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		до 75	до 175	1	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	

39A (38A)	Тьютер	31.07.2020			2	100
Краткое описание выполняемой работы: Индивидуальное сопровождение и присмотр за детьми с инвалидностью						
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы, ед.		до 75	до 175	1	
	Число производственных объектов одно-временного наблюдения, ед.		Не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (микроскопы, лупы и т.п.) (% времени смены)		Не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час		до 20	до 20	2	
	Число элементов (присмов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях, ед.		Не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)		Не характерен	менее 80	-	

6. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

4860 (№ в реестре экспертов)	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории (должность)	 (подпись)	Лобачева Наталья Влади- славовна (Ф.И.О.)
---------------------------------	---	---	---

7. Протокол утвердил:

Руководитель испытательной лабо- ратории (должность)	 (подпись)	Богомолов Сергей Алексеевич (Ф.И.О.)
--	---	---

8. Заключение о соответствии требованиям:

- для 4 рабочих мест №№ 30, 35, 36А, 37А (36А) установлен класс(подкласс) условий труда 1;
- для 12 рабочих мест №№ 2А, 3А (2А), 4А (2А), 5А (2А), 6А (2А), 27, 28А, 29А (28А), 31А, 32А (31А), 38А, 39А (38А) установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Правило принятия решения: с учетом степени отклонения фактических значений (без учета неопределенности) вредных и (или) опасных факторов, полученных по результатам проведения их исследований (испытаний) и измерений от нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и продолжительности их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены), на основании п.п. 13, 14 п. 15, п. 19 Методики проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.

9. Сотрудники испытательной лаборатории, выдавшие заключение о соответствии требованиям:

4015 (№ в реестре экспертов)	Эксперт по специальной оценке условий труда испытательной лаборатории (должность)	 (подпись)	Абросимова Юлия Пет- ровна (Ф.И.О.)
---------------------------------	---	---	---