

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| ООО Учебно-экспертный центр охраны труда "Строитель" (ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»); 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 172; Регистрационный номер - 56 от 15.06.2015 | | |
| (полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда) | | |
| Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 172 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CT36 | Дата решения об аккредитации 05.03.2015 | Дата окончания бессрочно |

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Испытательной лаборатории
_____ Суворов С.Б.
17 апреля 2023 г.
м.п.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № СОУТ-Б-9460- Т от 17.04.2023 испытаний (измерений, исследований) тяжести трудового процесса

1. Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование и контактные данные заказчика (работодателя): Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №1 «Солнышко» комбинированного вида

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 624760, Свердловская область, город Верхняя Салда, улица Рабочей Молодежи, 3А

2. Место проведения испытаний: 624760, Свердловская область, город Верхняя Салда, улица Рабочей Молодежи, 3А

3. Основание для проведения испытаний (измерений, исследований):

3.1. Договор № СОУТ-Б-9460 от 01.03.2023

3.2 Заявка № 117-ИЛ/2023 от 01.03.2023

4. Сроки проведения испытаний (измерений, исследований): 27.03.2023

5. Сведения о рабочих местах:

| Номер рабочего места | Наименование рабочего места | Код по ОК 016-94 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| 06.2023А | Помощник воспитателя | 16844 |
| 06.2023-2А (06.2023А) | Помощник воспитателя | 16844 |
| 07.2023А | Помощник воспитателя | 16844 |
| 07.2023-2А (07.2023А) | Помощник воспитателя | 16844 |
| 08.2023 | Помощник воспитателя | 16844 |
| 09.2023 | Помощник воспитателя | 16844 |
| 10.2023 | Заместитель заведующего по хозяйственной части | 21959 |
| 27 | Повар | 16675 |
| 28 | Кухонный рабочий | 13249 |
| 29 | Кладовщик | 12759 |
| 30 | Кастелянша | 12720 |
| 31 | Машинист по стирке и ремонту спецодежды | 17545 |
| 11.2023 | Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания | 17544 |
| 34 | Сторож | 18883 |

| | | |
|---------|-----------------------------|-------|
| 12.2023 | Уборщик территории | 19262 |
| 35 | Уборщик служебных помещений | 19258 |

6. Наименование объекта испытаний (измерений, исследований): производственная (рабочая) среда

7. Описание, идентификация объекта испытаний (измерений, исследований): -

8. Дата получения объекта испытаний (измерений, исследований): -

9. План и метод отбора объекта испытаний (измерений, исследований): -

10. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): специальная оценка условий труда

11. Сведения о средствах измерения:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке (№ свидетельства, Кем выдано свидетельство о поверке) | Срок действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Секундомер механический СОСпр-26-2 | 9958 | С-СЕ/02-06-2022/16074069 4, выдал ФБУ "УРАЛТЕСТ" | 02.06.2022-01.06.2023 | (0-60) мин; Δ (0-600) с ±0,6 с, (0-3600) с ±1,8 с | от -20 до 40 °С |
| Динамометр кистевой ДК 100 | 05545 | С-СЕ/08-07-2022/16942412 5, выдал ФБУ "УРАЛТЕСТ" | 08.07.2022-07.07.2024 | (10-100) даН, ± 3,00 даН | Температура 20 ±10 °С, влажность < 80% |
| Угломер с нониусом типа 4 | 6163 | С-СЕ/11-05-2022/15451199 1, выдал ФБУ "УРАЛТЕСТ" | 11.05.2022-10.05.2023 | (0 – 180)°, Δ ± 10 ' | Температура 20±5 °С, влажность < 80% |
| Рулетка измерительная металлическая Р10УЗК (10 м) | 8 | С-СЕ/26-07-2022/17362706 5 | 26.07.2022-25.07.2023 | (0-10) м, Δ миллиметровые интервалы ±0,2 мм, сантиметровые интервалы ±0,30 мм; дециметровые интервалы ±0,40 мм; отрезок шкалы 1 м и более ±(0,40+0,20(L-1)) | От -40 до 50°С, < 98% |
| Весы подвесные ПДВ-30 «Ива» | 203057 | С-СЕ/16-02- | 16.02.2023- | КТ средний | Температура +10 -до +40°С, влажность |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 2023/22439448 5, выдал ФБУ "УРАЛТЕСТ" | 15.02.2024 | (III). Δ, mpe: 0<n≤500e - ±0.5e 500e<n≤2000e - ±1.0e 2000e<n≤3000 e - ±1.5e | < 98%, атмосферное давление от 84 до 107 кПа |
| Шагомер-эргометр электронный "ШЭЭ-01" | 021880 | - | --- | 10 % | - |
| Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 202516 | С-М/01-06- 2022/16086410 0, выдал ФГБУ "ВНИИМС" | 01.06.2022- 31.05.2024 | Диапазон: от - 40 до + 85°C, (3-97) %, (0,1- 20) м/с, (80-110) кПа, (600-825) мм рт.ст, (10- 1000) Вт/м2; погрешность: ±0,2-0,5 °С, ±3,0 %, от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V) м/с; , св. 1 до 20 м/с ±(0,1+0,05V) м/с ± 0,13 кПа, ± 1 мм рт.ст, 10 % | Температура окружающей среды (- 20÷55) °С, относительная влажность < 90% при +25°C |

12. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

| Наименование средства измерения | Заводской номер | Сведения о поверке (№ свидетельства, Кем выдано свидетельство о поверке) | Срок действие поверки | Погрешность измерения | Условия эксплуатации |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|

13. НД, устанавливающие метод проведения испытаний (измерений, исследований) и оценок:

| № | Наименование нормативного документа (НД) |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | МИ ТТП.ИНТ-16.01. Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда, свидетельство об аттестации от 21.12.2018 г. № 222.0248/RA.RU.311866/2018, сведения о ре-гистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.28.2019.33230 |

14. НД, регламентирующий ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора (показателя):

| № | Наименование нормативного документа (НД) |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г |

15. Сведения об условиях проведения испытаний (измерений, исследований):

| | | | |
|-------|--------------|--------|------|
| t, °C | p, мм.рт.ст. | v, м/с | φ, % |
| | | | |

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; v – скорость движения воздуха; φ - относительная влажность.

16. Результат измерений:

| № (код) РМ | Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора | Дата оценки (измерения) | Факт. уровень | ПДУ | Класс условий труда | Время воздействия, % |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|---------------------|----------------------|
| Учебно-вспомогательный персонал | | | | | | |
| 06.2023А | Помощник воспитателя (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 91.8±11 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 1604.3±193 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 1638±197 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 3334.1 | 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) | | 4±0.48 | до 10 | 1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 117.5 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 66.3±8 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 51.2±6.1 | до 175 | 2 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 3975±477 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 3217.2±386 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 14838±1781 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 6352.5±762 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 24407.7 | до 42000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 60±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 35±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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 | | 70±6 | до 100 | 2 | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| | день (смену) | | | | | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 2.5±0.3 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 2.5 | до 8 | 1 | |
| 06.2023-2А (06.2023А) | Помощник воспитателя (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 90.6±11 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 1604.3±193 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 1638±197 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 3332.9 | 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) | | 4±0.48 | до 10 | 1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 116.0 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 64.8±7.8 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 51.2±6.1 | до 175 | 2 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 3825±459 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 3091.2±371 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 14346±1722 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 5775±693 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 23212.2 | до 42000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 60±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 35±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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 | | 72±6 | до 100 | 2 | |

| | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| | день (смену) | | | | | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 2.6±0.31 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 2.6 | до 8 | 1 | |
| 07.2023А | Помощник воспитателя (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 91.3±11 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 1604.3±193 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 1638±197 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 3333.6 | 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) | | 4±0.48 | до 10 | 1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 116.9 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 65.7±7.9 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 51.2±6.1 | до 175 | 2 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 3915±470 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 2965.2±356 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 14641.2±1757 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 5197.5±624 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 22803.9 | до 42000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 60±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 35±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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) | | 70±6 | до 100 | 2 | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 2.3±0.28 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 2.3 | до 8 | 1 | |
| 07.2023-2А (07.2023А) | Помощник воспитателя (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 91±11 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 1604.3±193 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 1860±223 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 3555.3 | 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) | | 4±0.48 | до 10 | 1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 116.4 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 65.2±7.8 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 51.2±6.1 | до 175 | 2 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 3870±464 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 2776.2±333 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 14493.6±1739 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 5775±693 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 23044.8 | до 42000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 60±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 35±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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) | | 72±6 | до 100 | 2 | |

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 2.4±0.29 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 2.4 | до 8 | 1 | |
| 08.2023 | Помощник воспитателя (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 91.2±11 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 1604.3±193 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 2010±241 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 3705.5 | 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) | | 4±0.48 | до 10 | 1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 116.8 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 65.6±7.9 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 51.2±6.1 | до 175 | 2 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 3900±468 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 3154.2±379 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 14592±1751 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 4812.5±578 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 22558.7 | до 42000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 60±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 35±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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) | | 70±6 | до 100 | 2 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные | | | | - | |

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| | технологическим процессом, км | | | | | |
| | 7.1. По горизонтали | | 2.3±0.28 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 2.3 | до 8 | 1 | |
| 09.2023 | Помощник воспитателя (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 90.6±11 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 1604.3±193 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 1884±226 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 3578.9 | 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) | | 4±0.48 | до 10 | 1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 116.0 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 64.8±7.8 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 51.2±6.1 | до 175 | 2 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 3825±459 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 3091.2±371 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 14346±1722 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 5775±693 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 23212.2 | до 42000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 60±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 35±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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) | | 74±6 | до 100 | 2 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| | 7.1. По горизонтали | | 2.5±0.3 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 2.5 | до 8 | 1 | |
| Служащие | | | | | | |
| 10.2023 | Заместитель заведующего по хозяйственной части (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 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 | - | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 1425±171 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 1515±182 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 2940 | 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) | | 6±0.6 | до 10 | 2 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 5±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 66.9 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 63.1±7.6 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 3.8±0.46 | до 175 | 1 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | 1105±133 | до 40000 | 1 | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | не характерен | до 20000 | - | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 1927.5±231 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 4917.5±590 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | не характерен | до 60000 | - | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 6845 | до 42000 | 1 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 1 | |
| | 5.1. Свободная | | 80±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 20±2.5 | 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±2 | до 100 | 1 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|------------|------------|
| | 7.1. По горизонтали | | 4±0.48 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 4 | до 8 | 1 | |
| Рабочие | | | | | | |
| 27 | Повар (ж) | 27.03.2023 | | | 3.1 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 612±73 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 2524±303 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | не характерен | до 28000 | - | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 3136 | 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) | | 12±0.2 | до 10 | 3.1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 184.8 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 184.8±22 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.2. С пола | | не характерен | до 175 | - | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 2250±270 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 5520±662 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 14904±1788 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 2880±346 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 23304 | до 42000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 50±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 50±2.5 | 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 | - | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|------------|------------|
| | 7.1. По горизонтали | | 1±0.12 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 1 | до 8 | 1 | |
| 28 | Кухонный рабочий (ж) | 27.03.2023 | | | 3.1 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 122.6±15 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 3200±384 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 980±118 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 4302.6 | 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) | | 12±0.2 | до 10 | 3.1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 152.3 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 92.8±11 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 59.5±7.1 | до 175 | 2 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 2800±336 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 7889±947 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 9330±1120 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 672±81 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 17891 | до 42000 | 1 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 45±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 50±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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) | | 80±6 | до 100 | 2 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 2.2±0.26 | до 8 | 1 | |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 2.2 | до 8 | 1 | |
| 29 | Кладовщик (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 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 | - | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 3800±456 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 3240±389 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 7040 | 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) | | не характерен | до 10 | - | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 6±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 156.2 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 141.2±17 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.2. С пола | | 15±1.8 | до 175 | 1 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | 3120±374 | до 40000 | 1 | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | не характерен | до 20000 | - | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 7380±886 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 8640±1037 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | не характерен | до 60000 | - | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 16020 | до 42000 | 1 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 1 | |
| | 5.1. Свободная | | 80±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 20±2.5 | 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) | | 28±2 | до 100 | 1 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 1.9±0.23 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 1.9 | до 8 | 1 | |
| 30 | Кастелянша (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 432.6±52 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 319.2±38 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | не характерен | до 28000 | - | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 751.8 | 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) | | не характерен | до 10 | - | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 1.5±0.18 | до 7 | 1 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 81.6 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 81.6±9.8 | до 350 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | не характерен | до 175 | - | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | 1495±179 | до 40000 | 1 | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 1708±205 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 2924±351 | до 22000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 5905.2±709 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | не характерен | до 60000 | - | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 8829.2 | до 42000 | 1 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 70±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 10±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | не характерен | до 25 | | |
| | 5.4. Фиксированная | | 20±2.5 | 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±2 | до 100 | 1 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 0.8±0.1 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 0.8 | до 8 | 1 | |

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------|
| 31 | Машинист по стирке и ремонту спецодежды (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 116±14 | до 3000 | 1 | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 2204±264 | до 15000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 2520±302 | до 28000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 4840 | 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) | | не характерен | до 10 | - | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 6±0.5 | до 7 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 187.0 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 160.8±19 | до 350 | 2 | |
| | 2.3.2. С пола | | 26.2±3.1 | до 175 | 1 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | 1800±216 | до 40000 | 1 | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 1690±203 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 11078±130 | до 22000 | 2 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 4480±538 | до 42000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 4200±504 | до 60000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 19758 | до 22000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 58±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 40±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 2 | 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±2 | до 100 | 1 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 1.8±0.22 | до 8 | 1 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 1.8 | до 8 | 1 | |
| 11.2023 | Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |

| | здания (м) | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------|----------|------------|
| | 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 | - | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 1050±126 | до 25000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 10544.5±1265 | до 46000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 11594.5 | 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) | | 11±1.3 | до 30 | 1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 8±1.2 | до 15 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 75.2 | до 870 | 1 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 64.2±7.7 | до 870 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 11±1.3 | до 435 | 1 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | 720±86 | до 40000 | 1 | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 630±76 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 12478.1±1497 | до 36000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 3840±461 | до 70000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 4840±581 | до 100000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 21158.1 | до 36000 | 2 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 50±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 45±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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) | | 18±2 | до 100 | 1 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 4.5±0.50 | до 8 | 2 | |
| | 7.2. По вертикали | | 0.1±0.01 | до 2.5 | 1 | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 4.6 | до 8 | 2 | |
| 34 | Сторож (м) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------|----------|------------|
| | 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 | - | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | не характерен | до 25000 | - | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | не характерен | до 46000 | - | |
| | 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 | - | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | не характерен | до 15 | - | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | не характерен | до 435 | - | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | не характерен | до 870 | - | |
| | 2.3.2. С пола | | не характерен | до 435 | - | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | не характерен | до 20000 | - | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | не характерен | до 36000 | - | |
| | 4.2. Двумя руками | | не характерен | до 70000 | - | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | не характерен | до 100000 | - | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 1 | |
| | 5.1. Свободная | | 80±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 20±2.5 | 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 | - | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 6.5±0.50 | до 8 | 2 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 6.5 | до 8 | 2 | |
| 12.2023 | Уборщик территории (м) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на | | 39.9±4.8 | до 5000 | 1 | |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------|----------|------------|
| | расстояние до 1 м | | | | | |
| | 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 3897.5±468 | до 25000 | 1 | |
| | 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 6330±760 | до 46000 | 1 | |
| | 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 10267.4 | 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) | | 15±1.8 | до 30 | 1 | |
| | 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 8±1.2 | до 15 | 2 | |
| | 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 215.2 | до 435 | 2 | |
| | 2.3.1. С рабочей поверхности | | 61.1±7.3 | до 870 | 1 | |
| | 2.3.2. С пола | | 154.1±20 | до 435 | 2 | |
| | 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| | 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| | 3.2. При региональной нагрузке | | 1020±122 | до 20000 | 1 | |
| | 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| | 4.1. Одной рукой | | 6322.5±759 | до 36000 | 1 | |
| | 4.2. Двумя руками | | 25425±3051 | до 70000 | 1 | |
| | 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | 3600±432 | до 100000 | 1 | |
| | 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 35347.5 | до 70000 | 1 | |
| | 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| | 5.1. Свободная | | 65±2.5 | - | | |
| | 5.2. Стоя | | 30±2.5 | до 60 | | |
| | 5.3. Неудобная | | 5±2.5 | 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) | | 60±6 | до 100 | 2 | |
| | 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| | 7.1. По горизонтали | | 5±0.50 | до 8 | 2 | |
| | 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| | 7.3. Суммарное перемещение | | 5 | до 8 | 2 | |
| 35 | Уборщик служебных помещений (ж) | 27.03.2023 | | | 2 | 100 |
| | 1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м | | | | | |
| | 1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м | | 18.5±2.2 | до 3000 | 1 | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|----------|---|--|
| 1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м | | 3750±450 | до 15000 | 1 | |
| 1.2.2. При перемещении груза на расстояние более 5 м | | 2436±292 | до 28000 | 1 | |
| 1.3. Общая физическая динамическая нагрузка | | 6204.5 | 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) | | не характерен | до 10 | - | |
| 2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час) | | 7±0.5 | до 7 | 2 | |
| 2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены | | 152.5 | до 175 | 2 | |
| 2.3.1. С рабочей поверхности | | 23.1±2.8 | до 350 | 1 | |
| 2.3.2. С пола | | 129.4±16 | до 175 | 2 | |
| 3. Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) | | | | - | |
| 3.1. При локальной нагрузке | | не характерен | до 40000 | - | |
| 3.2. При региональной нагрузке | | 2775±333 | до 20000 | 1 | |
| 4. Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании груза, приложении усилий, кгс·с | | | | - | |
| 4.1. Одной рукой | | 8876±1065 | до 22000 | 1 | |
| 4.2. Двумя руками | | 12360±1483 | до 42000 | 1 | |
| 4.3. С участием мышц корпуса и ног | | не характерен | до 60000 | - | |
| 4.4. Общая (суммарная) статическая нагрузка | | 21236 | до 42000 | 1 | |
| 5. Рабочая поза, % смены | | | | 2 | |
| 5.1. Свободная | | 60±2.5 | - | | |
| 5.2. Стоя | | 30±2.5 | до 60 | | |
| 5.3. Неудобная | | 10±2.5 | 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) | | 75±6 | до 100 | 2 | |
| 7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км | | | | - | |
| 7.1. По горизонтали | | 4.5±0.50 | до 8 | 2 | |
| 7.2. По вертикали | | не характерен | до 2.5 | - | |
| 7.3. Суммарное перемещение | | 4.5 | до 8 | 2 | |

17. Дополнительные сведения:

17.1. Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе, за исключением информации, предоставленной заказчиком.

17.2. Дополнения, отклонения, исключения из метода отсутствуют.

17.3. Данные об источнике вредного фактора и времени его воздействия предоставлены заказчиком в утвержденном комиссией по СОУТ перечне рабочих мест, ответственность лаборатории за достоверность этих данных ограничена.

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

Полученные результаты, относятся только к объектам, прошедшим измерения (испытания).

18. Заключение (вывод):

- для 14 рабочих мест №№ 06.2023А, 06.2023-2А (06.2023А), 07.2023А, 07.2023-2А (07.2023А), 08.2023, 09.2023, 10.2023, 29, 30, 31, 11.2023, 34, 12.2023, 35 установлен класс(подкласс) условий труда 2;

- для 2 рабочих мест №№ 27, 28 установлен класс(подкласс) условий труда 3.1.

Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения:

| | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| <u>5622</u> (№ в реестре экспертов) | <u>Инженер - лаборант</u> (должность) | <u></u> (подпись) | <u>Клюкина Наталья Николаевна</u> (Ф.И.О.) |
|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

| | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| <u>2906</u> (№ в реестре экспертов) | <u>Инженер - лаборант</u> (должность) | <u></u> (подпись) | <u>Опарина Юлия Юрьевна</u> (Ф.И.О.) |
|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|

конец протокола

конец протокола