

Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория «Центра социальных технологий» (ООО «Лаборатория «ЦСТ») 460026, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург, улица Хакимова, дом 100 Испытательная лаборатория ООО «Лаборатория «ЦСТ» Адрес места осуществления деятельности: 460026, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург, улица Хакимова, дом 100 Подземный этаж (помещение №№ 2, 9); 1 этаж (помещение №№ 3,11); 2 этаж (помещение №№ 2, 3, 4, 5, 6, 6а, 7, 7а, 8, 9, 10, 11); 3 этаж (помещение №№ 5, 6, 7, 8, 9, 10) тел. (3532)45-22- 83, 45-22- 23, 45-22-12 e-mail: zavlabcst@list.ru Регистрационный номер СОУТ - 141 (полное наименование ИЛ, проводящей специальную оценку условий труда, адрес, телефон, e-mail, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аккредитации
RA.RU.21ЭМ91	04.09.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ
ООО «Лаборатория «ЦСТ»
Н.Н. Апрелева
Дата утверждения и выдачи
протокола 07.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
тяжести трудового процесса

№ 2/532 07.11.2024
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе/заказчике*:

- 1.1. Наименование работодателя/заказчика: Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 41 г. Орска
- 1.2. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.): school-41orsk@yandex.ru; ; (3537) 42-16-80
- 1.3. Адрес проведения испытаний и место осуществления деятельности работодателя/заказчика: 462454, г. Орска, с. Тукай ул. Центральная, 25

2. Объект и цель проведения испытаний*: рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой (договором) на проведение специальной оценки условий труда

3. Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о результатах поверки СИ в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений	Действие поверки	Погрешность измерения (ПГ)
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	400219	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-281167881	27.09.2023- 26.09.2025	Т: ±0,2 °С Д: ±0,13 кПа В: ±3,0 %

4. Условия проведения испытаний

Дата испытаний	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа.	Относительная влажность, %
02.09.2024	25	99.8	35
03.09.2024	26	99.8	35

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения заведующего ИЛ ООО «Лаборатория «ЦСТ». Исследования (испытания) и измерения, отбор выполнены в соответствии с методиками. Результаты отбора, исследований (испытаний) и измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания. ИЛ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком

5. Оборудование, в том числе информация, необходимая для оценки неопределённости испытаний:

Наименование оборудования	Заводской номер или инвентарный номер	Сведения о результатах поверки СИ в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений	Действительно до:	Погрешность измерения (ПГ)
Шагомер	28ВО	-	-	-
Весы подвесные ПДВ-15-30 «Ива»	17372	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-293457536	06.11.2024	±1,5%
Угломер с нониусом типа 4-4	71255	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-293580056	09.11.2024	±10'
Секундомер механический СОПпр-2а-2-010	3315	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-307188168	09.01.2025	±3с
Рулетка РФЗ-3-16	1	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-317027642	12.02.2025	-
Ручной счетчик Tally Counter	108ВО	-	-	-

6. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с рабочей тетрадью испытаний

7. Идентификация используемого метода/методик (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда (ФР.1.28.2019.33230); Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса
Оценка	Методика проведения СОУТ (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 817н от 21.11.2023)

8. Результаты испытаний параметров и дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора*	Дата испытаний	Результат испытаний	U095	ПДУ	Класс условий труда**	Время воздействия*, %
МОАУ «ООШ № 41 г. Орска»							
11/24	Подсобный рабочий (ж)	02.09.2024; 03.09.2024				2	100
Краткое описание выполняемой работы: Трудовой процесс							
	1. Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену), кг·м						
	1.1. При региональной нагрузке при перемещении груза на расстояние до 1 м		25	12%	до 3000	1	
	1.2.1. При перемещении груза на расстояние от 1 м до 5 м		740	12%	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		765		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)		7	12%	до 10	2	

	2.2. Подъем и перемещение тяжести постоянно в течение рабочего дня (смены) (более 2 раз в час)		0.5	12%	до 7	1	
	2.3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены					-	
	2.3.1. С рабочей поверхности		35		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	
	5. Рабочая поза, % смены				-	2	
	5.1. Свободная		не характерен		-		
	5.2. Стоя		60	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)		20	2	до 100	1	
	7. Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км					-	
	7.1. По горизонтали		2	12%	до 8	1	
	7.2. По вертикали		не характерен		до 2.5	1	

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения заведующего ИЛ ООО «Лаборатория «ЦСТ». Исследования (испытания) и измерения, отбор выполнены в соответствии с методиками. Результаты отбора, исследований (испытаний) и измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания. ИЛ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком

	7.3. Суммарное перемещение		2		до 8	1	
--	----------------------------	--	---	--	------	---	--

U- расширенная неопределённость

* данные предоставлены заказчиком, ИЛ ответственности не несет

**дополнительная информация, востребованная заказчиком

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

Мнения и интерпретации, заключения: п.8.17 РК ИЛ не выдает заключения, мнения и интерпретации

9. Специалист (ы) организации, проводивший (ие) испытания:

5382	эксперт 1 категории	Васильев Анатолий Александрович
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

----- Конец протокола № 2/532 от 07.11.2024 -----

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

5283	эксперт 1 категории	Демченко Илья Иванович
(№ в реестре)	(должность)	(Ф.И.О.)