

Отчет о проведении специальной оценки условий труда

Титульный лист отчета о проведении специальной
оценки условий труда

УТВЕРЖДАЮ
Председатель комиссии по
проведению специальной оценки
условий труда



подпись,

Ступак А.Р.

фамилия, инициалы

«18» декабря 2018 г.

ОТЧЕТ

о проведении специальной оценки условий труда в
Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении
"Средняя общеобразовательная школа № 11"
(полное наименование работодателя)

618270, Пермский край, г. Гремячинск, ул. Ленина, 223

(место нахождения и осуществления деятельности работодателя)

5912001882

(ИНН работодателя)

1025902088244

(ОГРН работодателя)

85.13

(код основного вида экономической деятельности по ОКВЭД)

Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:




(подпись)

Кичаков О.А.

(Ф.И.О.)

28.12.2018

(дата)



(подпись)

Козлова М.А.

(Ф.И.О.)

28.12.2018

(дата)



**МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

улица Ильинка, 21, Москва, ГСП-4, 127994
тел.: 8 (495) 606-00-60, факс : 8 (495) 606-18-76

10 АВГ 2017 № 15-4/В-2134

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью
«Лаборатория 100»

610027, г. Киров, ул. Воровского,
д. 71, помещение 1013

Уведомление

о регистрации в реестре организаций,
проводящих специальную оценку условий труда

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100» о регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, под регистрационным номером № 471 от 10 августа 2017 г.

В соответствии с пунктом 14 Правил допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 599, в случае изменения сведений, содержащихся в реестре, организация обязана в течение десяти рабочих дней со дня таких изменений направить соответствующее заявление в Минтруд России с указанием сведений, подлежащих изменению, и при необходимости с приложением копий соответствующих документов.

Директор Департамента
условий и охраны труда

М.П.

В.А. Корж

Воробьева И.И. 8 (495) 926-99-01, доб. 15-41





МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

ПРИКАЗ

13 июля 2018 г. Москва № 113-79

О внесении изменений в сведения об Обществе с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100», содержащиеся в реестре аккредитованных лиц

В соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845 «О Федеральной службе по аккредитации» по результатам выездной оценки соответствия Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100» (аттестат аккредитации № RA.RU.21EH01, далее – Аккредитованное лицо) критериям аккредитации **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести изменения в сведения об Аккредитованном лице, содержащиеся в реестре аккредитованных лиц (дело о предоставлении государственной услуги от 3 апреля 2018 г. № 5221-ГУ).
2. Утвердить область аккредитации Аккредитованного лица в связи с изменением места осуществления деятельности.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника Управления аккредитации Д.А. Макаренко.

Заместитель Руководителя

А.Г. Литвак



130718

РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ВЕРНО
главный специалист
Е. М. СЕМЕНОВА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0007708

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21EN01 выдан 05 октября 2016 г.

ИНН: 4345095466

Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "Лаборатория 100"

610027, РОССИЯ, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского, 71, помещение 1013

и удостоверяет, что Испытательный лабораторный центр Общества с ограниченной ответственностью "Лаборатория 100"

610027, РОССИЯ, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского, 71, помещение 1013

614016, РОССИЯ, Пермский край, Пермь, ул. Куйбышева, 47, помещения 105/1, 105/2, 105/3, 102

614017, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. КИМ, помещения 405, 406/1, 406/2, 406/3

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных ил 10 августа 2016 г.

Руководитель (заместитель, Руководитель)
Федеральной службы по аккредитации



[Handwritten signature]





Уполномоченный (заместитель руководителя) государственной службы по аккредитации

подпись: _____
инициалы, фамилия

Приложение **130718**
к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20__ г.
на 20 листах, лист 1

Область аккредитации
Испытательного лабораторного центра ООО «Лаборатория 100»
дополнительные многоотраслевые лаборатории (протокол)
614010, г. Пермь, ул. Героев Хасяна, д. 9, этаж 4 (кадастровый номер 59:01:4410272:1255)
по месту осуществления деятельности

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ ISO 9612	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства			Шум (постоянный и непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(13 - 139) дБ (22 - 139) дБ (22 - 139) дБ (22 - 139) дБ
2.	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, территории			Шум (постоянный и непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(13 - 139) дБ (22 - 139) дБА (22 - 139) дБА (22 - 139) дБА
3.	МУК 4.3.2194-07					



КОПИЯ ВЕРНА
Аккредитация ОСП г. Пермь
ООО «Лаборатория 100»
Копия 3/Г.

1	2	3	4	5	6	7
4	МД ПКФ-14-016	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Инфразвук: - уровень звукового давления - общий уровень звука	(13-139) дБ (25-139) дБ
5	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 7.3	Производственная среда	-	-	Электромагнитные поля: Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01-300) МГц Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 - 300) ГГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01-50) МГц	(0,0002-550) В/м (0,26-100000) мкВт/см² (0,05 - 20) А/м
		Производственная среда			Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ: Напряженность электрического поля: - в диапазоне частот 5 ГГц-2кГц - в диапазоне частот 2кГц-400кГц Плотность магнитного потока: - в диапазоне частот 5 ГГц-2кГц - в диапазоне частот 2кГц-400кГц Напряженность электромагнитного поля	(5 - 1000) В/м (0,5 - 40) В/м (62,5 - 5000) мТл (5 - 500) нТл (0,3-180) нВ/м
	СанПиН 2.2.4.3359-16 п. 2.3	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства			Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц: - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля Микроклимат: - температура воздуха; - относительная влажность воздуха; - скорость движения воздуха; - интенсивность теплового облучения; - индекс тепловой нагрузки средн. (ПИС индекс)	(0,01-100) кВ/м (0,1 - 1800) А/м (минус 30 - 70) °С (0 - 98) % (0,1 - 20,0) м/с (10-3000) Вт/м² (0-35) °С



1	2	3	4	5	6	7
6.	СанПиН 2.2.4.1191-03	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	<p>Электромагнитные поля:</p> <p>Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (0,01-300) МГц</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 – 300) ГГц</p> <p>Напряжённость магнитного поля в диапазоне частот (0,01-50) МГц</p>	<p>(0,0002-550) В/м</p> <p>(0,26-100000) мкВт/см²</p> <p>(0,05 – 20) А/м</p>
7.	МУК 4.3.2491-09	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц:</p> <p>- напряжённость электрического поля</p> <p>- напряжённость магнитного поля</p>	<p>(0,01-100) кВ/м</p> <p>(0,1 – 1800) А/м</p>
8.	МУК 4.3.044-96	Жилые и общественные здания, территории	-	-	<p>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона:</p> <p>Напряжённость электрического поля в диапазоне частот (0,01-300) МГц</p>	<p>(0,0002-550) В/м</p>
9.	МУК 4.3.1167-02	Жилые и общественные здания, территории	-	-	<p>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона:</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного поля в диапазоне частот (0,3 – 300) ГГц</p>	<p>(0,26-100000) мкВт/см²</p>
10.	МУК 4.3.1677-03	Жилые и общественные здания, территории	-	-	<p>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона 27-2400 МГц:</p> <p>- Напряжённость электромагнитного поля</p> <p>- Плотность потока энергии</p>	<p>(0,0002-550) В/м</p> <p>(0,26-100000) мкВт/см²</p>
11.	СанПиН 2.1.2.2645-10	Жилые и общественные здания, территории	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты 50 Гц</p> <p>- Напряжённость электрического поля</p> <p>частотой 50 Гц</p>	<p>(0,01-180) кВ/м</p>



1	2	3	4	5	6	7
11.	СанПиН 2.1.2.2645-10	Жилые и общественные здания, территория	-	-	-Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц	(0,1-1800) А/м
12.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная среда, жилая и общественные здания	-	-	<p>Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ:</p> <p>Напряженность электрического поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне частот 5Гц-2кГц - в диапазоне частот 2кГц-400кГц <p>Плотность магнитного потока:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в диапазоне частот 5Гц-2кГц - в диапазоне частот 2кГц-400кГц <p>Напряженность электростатического поля</p>	<p>(5 - 1000) В/м</p> <p>(0,5 - 40) В/м</p> <p>(62,5 - 5000) нТл</p> <p>(5 - 500) нТл</p> <p>(0,3-180) кВ/м</p>
13.	МУК 4.3.1675-03	Производственная среда, общественные здания	-	-	<p>Аэроновый состав воздуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Концентрация легких аэрозолей отрицательной и положительной полярности - Коэффициент униполярности 	<p>(10² - 10⁶) см⁻³</p> <p>(0,1 - 1) отн. единиц</p>
14.	МУК 4.3.2812-10	Производственная среда, общественные здания	-	-	<p>Световая среда:</p> <p>Естественное освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - КЕО <p>Искусственное освещение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освещенность рабочей поверхности; - коэффициент пульсации освещенности; - яркость - прямая блескость (показатель ослепленности, показатель дискомфорта); - отраженная блескость. 	<p>(0,1-100) %</p> <p>(10-2000000) лк</p> <p>(10-200000) лк</p> <p>(1-100) %</p> <p>(10-2000000) кд/м2</p> <p>индикатор / отсутствие</p> <p>наличие / отсутствие</p>



1	2	3	4	5	6	7
15.	ГОСТ 24940	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства, жилые и общественные здания, территории	-	-	Естественное освещение: - КЕО - освещенность Искусственное освещение: - освещенность поверхности	(0,1-100) % (10-200000) лк (10-200000) лк
16.	ГОСТ 33393	Производственная среда, общественные здания, территории	-	-	Коэффициент пульсации освещения	(1-100) %
17.	ГОСТ 26824		-	-	Яркость рабочей поверхности	(10-200000) кд/м ²
18.	МУК 4.3.2756-10	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства, жилые и общественные здания	-	-	Микроклимат: - температура воздуха; - относительная влажность воздуха; - индексная тепловая нагрузка; - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(минус 30 - 70) °С (0 - 98) % (10-3500) Вт/м ² (0-75) °С
19.	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания	-	-	Макроклимат: - температура воздуха; - скорость движения воздуха; - относительная влажность воздуха	(минус 30 - 70) °С (0,1 - 20,0) м/с (0 - 98) %
20.	ГОСТ 31192.2	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Вибрация локальная (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - эквивалентный корректируемый уровень	(50 - 164) дБ (0,1 · 10 ⁻³ - 58,5) м/с ²
21.	ГОСТ 31319	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства	-	-	Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - корректируемый уровень - эквивалентный корректируемый уровень	(50 - 164) дБ (0,1 · 10 ⁻³ - 58,5) м/с ²



ИСПИТЫВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФГБУН ВНИИ ЭСЭ
№ 164 дБ
ОСПГ Пермь
06.07.2010 10:58:58
Синяев В.Г.

1	2	3	4	5	6	7
22.	МУК 4.3.3221-14	Жилые и общественные здания			Вибрация общая (виброускорение): - уровень в октавных полосах частот - скорректированный уровень - эквивалентный скорректированный уровень	(53 – 164) дБ
23.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Жилые и общественные здания	-	-	Отбор проб воздуха	-
24.	МУ 2.1.2.1829-04	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб воздуха	-
25.	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны			Отбор проб воздуха	
26.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб воздуха	-
27.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны			Массовая концентрация веществ: Фтористый водород Метанол Этилмеркаптан Бутилацетат Аммиак Бензин Бензол Бутанол Гексан Диоксид азота Диоксид серы Диоксид углерода Пропанол Керосин (в пересчете на дельта) Ксилол Аэрозоли масел Озон Оксид углерода	(0,25-20) мг/м ³ (2-250) мг/м ³ (0,2-50) мг/м ³ (100-3000) ррп (2 – 100) мг/м ³ (50 – 4000) мг/м ³ (5-1500) мг/м ³ (5 – 200) мг/м ³ (10 – 100) мг/м ³ (1 – 250) мг/м ³ (2 – 130) мг/м ³ (0,03 – 2,0) % об. (5 – 200) мг/м ³ (30 - 4000) мг/м ³ (20 – 1500) мг/м ³ (5 – 50) мг/м ³ (0,05-15) мг/м ³ (5 – 350) мг/м ³



1	2	3	4	5	6	7
27	ГОСТ 12.3.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Прон-2-ен-1-аль (акролеин) Пары ртути Сероводород Сольвент Стирол Сумма оксидов азота Толуол Трихлорэтилен Уайт-спирит Углеводороды нефти Углерод четыреххлористый Уксусная кислота Фенол Формальдегид Фтористый водород Хлор Хлористый водород Хлороформ Этанол Пропан-2-он (ацетон) Цианистый водород Метилмеркаптан	(0,1-1,0) мг/м ³ (0,003 - 0,10) мг/м ³ (2 - 120) мг/м ³ (20 - 1000) мг/м ³ (5 - 500) мг/м ³ (1 - 50) мг/м ³ (2,5 - 2000) мг/м ³ (2,5 - 150) мг/м ³ (50 - 4000) мг/м ³ (50 - 4000) мг/м ³ (10 - 200) мг/м ³ (2 - 300) мг/м ³ (0,3 - 3,0) мг/м ³ (0,25-5,0) мг/м ³ (0,25-20) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³ (2 - 150) мг/м ³ (2 - 200) мг/м ³ (200 - 5000) мг/м ³ (100-10000) мг/м ³ (0,1-10,0) мг/м ³ (0,2-50) мг/м ³
28.	ГОСТ 12.3.018	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Скорость движения воздуха Кратность воздухообмена	(0,00 - 20,00) м/с
29.	Методика натурных испытаний воздухообмена жилых зданий, утв. ЦНИИЭП	Вентиляционные системы жилых зданий	-	-	Скорость движения воздуха Кратность воздухообмена	(0,00 - 20,00) м/с
30.	Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.	Условия труда	-	-	Факторы трудового процесса Тяжесть трудового процесса: - длина пути перемещения груза: - статическое усилие - масса поднимаемого/перемещаемого груза вручную;	(1-40000) мм (0,01-0,2) кН; (1-20) кг



1	2	3	4	5	6	7
30	<p>Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.</p>	<p>Условия труда</p>			<ul style="list-style-type: none"> - угол наклона корпуса тела работника; - количество наклонов за рабочий день (смену); - время удержания груза; движение; - количество стереотипных рабочих движений; - рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены); - перемещение работника в пространстве <p>Факторы трудового процесса.</p> <p>Напряженность трудового процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность сосредоточенного наблюдения; - плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы; - время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса; - продолжительность выполнения едннечной операции; - длительность работы с оптическими приборами; - нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю) - наблюдение за экранами видеотерминалов (часов в смену) <p>Факторы трудового процесса.</p> <p>Напряженность трудового процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - число производственных объектов одновременного наблюдения; - нагрузка на слуховой анализатор; - число элементов (прислов), необходимых для реализации единичной операции 	<p>(0-180) ° (1-500) единиц</p> <p>(0,2-60) сек; (1-60) мин (1-100000) единиц</p> <p>(0-100) % времени смены</p> <p>(0-20) км</p> <p>(1-100) % времени смены</p> <p>(1-500) единиц</p> <p>(0-100) % времени смены</p> <p>(0,2-60) сек; (1-60) мин</p> <p>(0-100) % времени смены</p> <p>(0-40) часов</p> <p>(0-24) часов</p> <p>(0-50) единиц</p> <p>(0-100) % времени смены</p>



30	2	<p>Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г.</p>	3	4	5	6	7
		Условия труда				<p>Химический фактор Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Виброакустические факторы: - шум, - инфразвук, - вибрация (общая и локальная) Неионизирующие излучения Параметры микроклимата Параметры световой среды Ионизирующие излучения: 1. Максимальная потенциальная эффективная доза излучения; - мощность ambientной дозы внешнего излучения на рабочем месте. Биологический фактор (без проведения измерений): 1. Оценка условий труда по результатам исследований, живых микроорганизмов-продуцентов, живых клеток и спор, содержащихся в бактериальных препаратах. 2. Оценка патогенных микроорганизмов, в том числе: I группа патогенности – возбудители особо опасных инфекций; II группа патогенности – возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека; III группа патогенности – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы; IV группа патогенности – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)</p>	<p>2-4 класс условий труда 2-3,4 класс условий труда</p> <p>2-4 класс условий труда 2-4 класс условий труда 2-4 класс условий труда 2-4 класс условий труда 1-4 класс условий труда 2-4 класс условий труда</p> <p>Наличие/отсутствие</p>



1	2	3	4	5	6	7
511	Р 2.2.2.006-05	Условия труда			<p>Факторы трудового процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина пути перемещения груза; - статическое усилие; - масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; - угол наклона корпуса тела работника; - количество наклонов за рабочий день (смену); - время удержания груза; - количество стереотипных рабочих движений; - рабоче положение тела работника в течение рабочего дня (смены); - перемещение работника в пространстве 	<p>(1-30000) мм (0,01-0,2) едл; (1-20) кгс (0-100) кг (0-180) ° (1-500) единиц (0,2-60) сек; (1-60) мин (1-100000) единиц (0-100) % времени смены (0-20) км (1-100) % времени смены (1-500) единиц (0-100) % времени смены (0-100) % времени смены (0,2-60) сек; (1-60) мин (0-100) % времени смены (0-40) часов (0-20) часов</p>
					<p>Напряженность трудового процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность сосредоточенного наблюдения; - плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы; - время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса; - время активных действий; - продолжительность выполнения единичной операции; - длительность работы с оптическими приборами; - нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, нагвариваемое в неделю) - наблюдение за экранами; - видеотерминалов (часов в смену) 	<p>(0-100) % времени смены (1-100) % времени смены (1-500) единиц (0-100) % времени смены (0-100) % времени смены (0,2-60) сек; (1-60) мин (0-100) % времени смены (0-40) часов (0-20) часов</p>



СПИДИА ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7
311	Р.Д.2006-05	Условия труда			<p>- число производственных объектов одновременного наблюдения;</p> <p>- нагрузка на слуховой анализатор;</p> <p>- число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции</p> <p>Химический фактор</p> <p>Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия</p> <p>Виброакустические факторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шум, - инфразвук, - вибрация (общая и локальная) <p>Неионизирующие излучения</p> <p>Параметры световой среды</p> <p>Ионизирующие излучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Максимальная потенциальная эффективная доза излучения; 2. Мощность амбиентной дозы внешнего излучения на рабочем месте. <p>Биологический фактор (без проведения измерений):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка условий труда по результатам исследований микроорганизмов-продуцентов, живых клеток и спор, содержащихся в бактериальных препаратах. 2. Оценка патогенных микроорганизмов, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> I группа патогенности – возбудители особо опасных инфекций; II группа патогенности – возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека; 	<p>(1-50) единиц</p> <p>(0-100) % времени смены (1-100) единиц</p> <p>2-4 класс условий труда 2-3,4 класс условий труда</p> <p>2-4 класс условий труда 2-4 класс условий труда 2-4 класс условий труда 1-4 класс условий труда 2-4 класс условий труда 2-4 класс условий труда</p> <p>Наличие/отсутствие</p>



ОТДЕЛЕНИЕ ВЕРНА
Директор: О.С. Писарь
З-инженер: [подпись]
Дата: [подпись]

1	2	3	4	5	6	7
31.	Р 2.2.2006-05	Условия труда	-	-	III группа патогенности – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные позологические группы; IV группа патогенности – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)	Наличие/отсутствие ($5 \cdot 10^{-8}$ - 10) Зв/ч ($5 \cdot 10^{-8}$ - 10) Зв ($20 - 10^5$) Бк/м ³
32.	МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения производственного и служебного назначения.	-	-	Обнаружение локальных радиационных аномалий	
33.	Методика измерений объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений, а также в рудниках всех типов, путем отбора пробы воздуха	Здания, помещения общедоступного и жилого назначения.	-	-	Мощность амбиентной дозы (МАД) гамма излучения Амбиентный эквивалент дозы (АД) гамма излучения Объемная активность (ОА) Кн/ч	(1 - 10^6) Бк/м ³
34.	Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений	Воздух жилых и служебных помещений.	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) Кн/ч	(0,5 - 10^4) Бк/м ³
34.	Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К817 от 02.06.2006)	Воздух жилых и служебных помещений.	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) Кн/ч	(0,5 - 10^4) Бк/м ³



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1	2	3	4	5	6	7
35.	МУ 2.6.1.2398-08	<p>Территории промышленной зоны. Территории жилой зоны.</p> <p>Территории участков застройки; Территория производственной зоны (рабочие участки и площадки) Земли, находящиеся в сельскохозяйственном обороте.</p> <p>Рекреационные территории</p> <p>Естественные ландшафты.</p>			Обнаружение локальных радиационных аномалий	Наличие/отсутствие ($5 \cdot 10^8 - 10$) Зв/ч
36.	СП 11-102-97				Мощность амбиентной дозы (МАД) гамма излучения	(5·10 ⁸ - 10) Зв
37.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К.816 от 02.06.2006).				Амбиентный эквивалент дозы (АЭД) гамма излучения	(5·10 ⁸ - 10) Зв
					Плотность потока Rn-222 из грунта	(3 - 100000) мБк/см ²



1	2	3	4	5	6	7
38.	ГОСТ Р 56237	Вода централизованных систем водоснабжения			Отбор проб	-
39.	ГОСТ 31861	Вода источников централизованного водоснабжения			Отбор проб	-
40.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода источников нецентрализованного водоснабжения			Отбор проб	-
41.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода природная (поверхностная, подземная)			Мутность	(0,5-5,0) мг/дм ³
42.	ГОСТ Р 57164	Вода открытая водоснабжения			Цветность	(1-70)°
43.	ГОСТ 31868 метод Б	Вода открытая водоснабжения			Сухой остаток	(50-2500) мг/дм ³
44.	ГОСТ 18164	Вода открытая водоснабжения			Аммиак и ионы аммония	(0,1-3,0) мг/дм ³
45.	ГОСТ 33045 метод А метод Б метод Д	Вода открытая водоснабжения			Нитриты	(0,003-0,3) мг/дм ³
46.	ГОСТ 31957 метод А	Вода открытая водоснабжения			Нитраты	(0,1-2,0) мг/дм ³
47.	ГОСТ 18165 метод Б	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
48.	ГОСТ 4011 п.2	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Карбонаты, гидрокарбонаты	(6-6000) мг/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³
49.	ГОСТ 4974 метод А	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
50.	ГОСТ 31940 метод 2	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Железо	(0,1-2,0) мг/дм ³
51.	ГОСТ 4386 вариант Б	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³
52.	МУК 4.1.1263-03	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Сульфаты	(10-2500) мг/дм ³
53.	ПНД Ф 14.1.2-4.154-99	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Фториды	(0,04-1,0) мг/дм ³
54.	ПНД Ф 14.1.2:3-4.121-97	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Фенол	(0,0005-25) мг/дм ³
55.	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³
56.	ПНД Ф 14.1.2:257-10	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
57.	ПНД Ф 14.1.2:4.202-03	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Нефтепродукты	(0,005-50) мг/л
58.	ПНД Ф 14.1.2:4.183-02	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Медь	(0,0005-5) мг/л
59.	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Никель	(0,01-4) мг/л
60.	ПНД Ф 14.1.2:4.222-06	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³
61.	ФР.1.31.2005.01450	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			АПАВ	(0,025-2,0) мг/дм ³
62.	ФР.1.31.2004.01324	Вода горячая, расфасованная в ёмкости			Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм ³
					Мель	(0,0006-1,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм ³
					Ртуть	(0,000040-0,0020) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0020-0,50) мг/дм ³



1	2	3	4	5	6	7
63.	ГОСТ Р 57164	<p>Вода централизованных систем водоснабжения</p> <p>Вода источников централизованного водоснабжения</p> <p>Вода источников нецентрализованного водоснабжения</p> <p>Вода питьевая, расфасованная в ёмкости</p> <p>Вода горячего водоснабжения</p> <p>Вода централизованных систем водоснабжения</p> <p>Вода источников централизованного водоснабжения</p> <p>Вода источников нецентрализованного водоснабжения</p> <p>Вода питьевая, расфасованная в ёмкости</p>	-	-	Мутность	(0,5-5,0) мг/дм ³
64.	РД 52.24.496-2005	<p>Вода поверхностная</p> <p>Вода централизованных систем водоснабжения</p> <p>Вода источников централизованного водоснабжения</p> <p>Вода источников нецентрализованного водоснабжения</p> <p>Вода питьевая, расфасованная в ёмкости</p>	-	-	Запах, привкус	(0-5) баллов
65.	ГОСТ 31954 метод А	<p>Вода поверхностная</p> <p>Вода централизованных систем водоснабжения</p> <p>Вода источников централизованного водоснабжения</p> <p>Вода источников нецентрализованного водоснабжения</p> <p>Вода питьевая, расфасованная в ёмкости</p> <p>Природная вода (поверхностная и подземная)</p>	-	-	Жёсткость общая	(0,1-50,0) °Ж
66.	ГОСТ 4245	<p>Вода централизованных систем водоснабжения</p> <p>Вода питьевая, расфасованная в ёмкости</p>	-	-	Хлориды	



1	2	3	4	5	6	7
67.	РД 52.24.407-2006	Природная вода Сточная вода	-	-	Хлориды	(10-250) мг/дм ³
68.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Отбор проб	-
69.	ГОСТ Р ИСО 16000-2				Отбор проб	-
70.	ГОСТ Р ИСО 16000-5				Отбор проб	-
71.	РД 52.04.792-2014	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м ³ (0,04-0,9) мг/м ³
72.	РД 52.04.791-2014				Азот (II) оксид	(0,028-2,8) мг/м ³ (0,006-0,6) мг/м ³
73.	РД 52.04.794-2014				Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³ (0,03-5,0) мг/м ³
74.	РД 52.04.799-2014				Сера диоксида	(0,003-0,1) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
75.	МУК 4.1.598-96				Бензол	(0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
					Диметилбензол (хензол)	(0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
					1,2-диметилбензол (о-ксилол)	(0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
					1,3-диметилбензол (м-ксилол)	(0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
					1,4-диметилбензол (п-ксилол)	(0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
					Гидроксибензол (фенол)	(0,001-0,05) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
76.	РД 52.04.186 - 89 п. 5.2.6				Этилбензол	(0,1-3,0) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
					Ацетон	(0,1-3,0) мг/м ³ (0,001-0,05) мг/м ³
					Отбор проб	(0,26-50) мг/м ³ (0,007-0,69) мг/м ³
77.	п. 6.5.2				Взвешенные вещества	(0,75-50) мг/м ³ (0,03-1,8) мг/м ³
					Отбор проб	(0,01-0,20) мг/м ³ (0,006-0,1) мг/м ³
78.	РД 52.04.831-2015	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Оксид углерода	40,05-0,72) мг/м ³
79.	РД 52.04.823-2015				Углеродсодержащий аэрозоль	(0,01-0,20) мг/м ³ (0,006-0,1) мг/м ³
80.	РД 52.04.795-2014				Формальдегид	(0,006-0,1) мг/м ³ (0,005-10) мкг/м ³
81.	РД 52.04.798-2014				Сероводород	(0,005-10) мкг/м ³ (0,02-5000) мкг/м ³
81.	ГОСТ Р ИСО 16017-1	Воздух атмосферный Воздух замкнутых (закрытых) помещений Воздух рабочей зоны	-	-	Хлор	(0,005-10) мкг/м ³ (0,02-5000) мкг/м ³
82.	МУК 4.1.1273-03				Отбор проб	(0,005-10) мкг/м ³ (0,02-5000) мкг/м ³



1	2	3	4	5	6	7
83.	ГОСТ 12.1.1005	Воздух рабочей зоны			Отбор проб	
84.	МУК 4.1.2473-09				Азота диоксид	(1,0-20,0) мг/м ³
85.	МУ № 1637-77				Аммиак	(5,0-50,0) мг/м ³
86.	МУ № 5926-91				Фенол (гидроксибензол)	(0,15-1,5) мг/м ³
87.	МУ № 1645-77				Хлористый водород (гидрохлорид)	(3,0-30,0) мг/м ³
88.	МУ № 2917-83				Цианистый водород (цианиданид)	(0,15-1,5) мг/м ³
89.	МУ № 1611-77				Алюминий и его соединения	(0,075-1,5) мг/м ³
90.	МУК 4.1.2470-09				Дигидроульфид (сероводород)	(5,0-40,0) мг/м ³
					Фтористый водород (дигидрофторид)	(0,5-12,5) мг/м ³
					Оксид железа	(1,5-15) мг/м ³
					Железо	(1,5-15) мг/м ³
					Диоксид кремния	(0,5-12,5) мг/м ³
					Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³
					Никель	(0,025-1,25) мг/м ³
					Озон	(0,05-1,3) мг/м ³
					Свинец	(0,005-0,12) мг/м ³
91.	МУ 4945-88				Оксид хрома (III)	(0,5-9,5) мг/м ³
					Оксид хрома (VI)	(0,003-0,06) мг/м ³
					Цинк и его соединения	(0,25-10,0) мг/м ³
					Медь	(0,4-8,0) мг/м ³
					Титан	(6,0-62) мг/м ³
92.	МУ № 2391-81				Диоксид кремния	(0,01-6,0) мг/м ³
93.	МУ № 4184-86				Никель, никель-оксиды, сульфиды	(0,025-0,250) мг/м ³
94.	МУ № 1639-77				Озон	(0,04-2,0) мг/м ³
95.	МУ № 1648-77				Пропан-2-он (ацетон)	(2,0-20) мг/м ³
					Пыль	(1,0-250) мг/м ³
					Пыль растительного и животного происхождения	(1,0-250) мг/м ³
					Силикатоудержающие пыли	(1,0-250) мг/м ³
96.	МУК 4.1.2468-09				Углеродные волокнистые материалы	(1,0-250) мг/м ³
					Синтетические моющие средства	(1,0-250) мг/м ³
					Электрокорунд	(1,0-2,0) мг/м ³
					Корунд белый	(1,0-250) мг/м ³
					Золы	(1,0-250,0) мг/м ³



7	2	3	4	5	6	7
97.	МУК 4.1.2471-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Сернистый ангидрид	(5,0-100,0) мг/м ³
98.	МУ № 4588-88				Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м ³
99.	МУК 4.1.1604-03				Тетраборат натрия (бура)	(1,0-50) мг/м ³
100.	МУ № 1584-77				Тестостерон	0,08 мкг
101.	МУК 4.1.1575-03				Амглаза	(0,5-5,0) мг/м ³
102.	МУК 4.1.2469-09				Формальдегид	(0,25-3,0) мкг/м ³
103.	МУ № 1633-77				Хром (VI) триоксид (хромовый ангидрид)	(0,003-0,06) мг/м ³
104.	МУ № 1707-77 .2 метод				(Хлорметил)оксидан (эпихлоргидрин)	(0,5-5,0) мг/м ³
105.	МУ 1634-77				Цинк и его соединения	(0,1-10,0) мг/м ³
106.	МУ 5937-91				Щелочи едкие /растворы в пересчете на гидроксид натрия/	(0,20-3,5) мг/м ³
107.	МУ № 5942-91				Амикацин	(0,05-1,5) мг/м ³
108.	МУК 4.1.1616-03				Амоксицилин тригидрат	(0,05-1,0) мг/м ³
109.	МУ № 2721-83				Белково-витаминный концентрат	(0,05-100) мг/м ³
110.	МУК 4.1.1627-03				Витамин А (ретинола ацетат)	(0,015-0,6) мг/м ³
111.	МУК 4.1.1364-03				Панкреатин	(0,5-5,0) мг/м ³
112.	МУК 4.1.3140-13	Метформина гидрохлорид	(0,5-5,0) мг/м ³			
113.	МУ № 4573-88 ГОСТ 17.4.4.02	Диоксид хлора	(0,05-0,5) мг/м ³			
114.		Почва			Отбор проб	-
115.	ГОСТ 17.4.3.01				Отбор проб	-
116.	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.2-03				Отбор проб	-
117.	ГОСТ 26423				рН (водный)	-
118.	ГОСТ 26483				рН (солевой)	(1,0-14,0) ед.рН
119.	ПНД Ф 16.1.2.21-98				Нефтепродукты	(5-20000) мг/кг
120.	ГОСТ 26489				Аммоний	(5-60000) мг/кг
					Цинк	(1,0-300) мг/кг
					Кадмий	(0,1-20) мг/кг
					Свинец	(0,5-150) мг/кг
					Медь	(1,0-300) мг/кг
					Мышьяк	(0,1-50) мг/кг
121.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06				Ртуть	(0,1-50) мкг/кг
					Никель	(0,5-150) мкг/кг



1	2	3	4	5	6	7
122.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39-03	Почва	-	-	Бенз(а)пирен Цинк Медь Кадмий Мышьяк Свинец Ртуть	(0,005-2) мг/кг (1-100) мг/кг (1-100) мг/кг (0,1-20) мг/кг (0,1-40) мг/кг (0,5-60) мг/кг (0,1-30) мг/кг
123.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.48-06					
124.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу			Отбор проб при определении концентраций взвешенных частиц (пыли) в выбросах промышленных предприятий	
125.	ПНД Ф 12.1.1-99				Отбор проб при определении концентраций вредных веществ в выбросах промышленных предприятий	
126.	ГОСТ 33007-2014				Запыленность газа (массовое содержание взвешенных частиц)	(0,01-100) г/м ³
127.	ПНД Ф 13.1.42-03				Водород хлористый	(2-300) мг/м ³
128.	ПНД Ф 13.1.31-02				Хром	(0,08-100) мг/м ³
129.	ПНД Ф 13.1.52-06				Щелочи сухие	(0,03-5,2) мг/м ³
130.	ПНД Ф 13.1.76-15				Бенз(а)пирен	(0,001-5000) мкг/м ³
131.	ГОСТ 17.2.4.07				Температура газообразного потока Давление динамическое Давление статическое Давление полное Давление атмосферное Скорость газообразного потока Линейные размеры газопотока Объемный расход газообразного потока Площадь сечения	(-40-600)°C (0,13-26,66) кПа (0,13-26,66) кПа (0,13-26,66) кПа (80-110) кПа (0,0-40,0) м/с -
132.	ГОСТ 17.2.4.06					



1	2	3	4	5	6
133.	Руководство по измерению основных параметров и определению запылённости пылегазовых потоков на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 2002г	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовый выброс пыли
					Эффективность работы

Заместитель управляющего ООО «Лаборатория 100»

А.Г. Колосов



Начальник ИЛЦ ООО «Лаборатория 100»

О.В. Горин




Сведения об организации, проводящей специальную оценку условий труда

1. Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория 100"

(полное наименование организации)

2. Юридический адрес: 610027, Кировская область, г. Киров ул. Воровского, 71, помещение 1013; почтовый адрес: 610027, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского, д. 71 ТЦ "Росинка-башня", 4-й этаж; 614010, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 9, 4 этаж; (8332) 322-707, 322-708, 777-404, 777-406; электронная почта: lab100@lab100.ru; ОСП г. Пермь: 8(342) 258-41-40; электронная почта: perm@lab100.ru

(место нахождения и осуществления деятельности организации, контактный телефон, адрес электронной почты)

3. Номер в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 471

4. Дата внесения в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда (оказывающих услуги в области охраны труда) 10.08.2017

5. ИНН 4345095466

6. ОГРН организации 1054316510522

7. Сведения об испытательной лаборатории (центре) организации:

Регистрационный номер аттестата аккредитации организации	Дата выдачи аттестата аккредитации организации	Дата истечения срока действия аттестата аккредитации организации
1	2	3
RA.RU.21EHO1	05 октября 2016 г.	бессрочно

8. Сведения об экспертах и иных работниках организации, участвовавших в проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Ф.И.О. эксперта (работника)	Должность	Сведения о сертификате эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда		Регистрационный номер в реестре экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда
				номер	дата выдачи	
1	2	3	4	5	6	7
1	10.09.2018	Братчикова Оксана Николаевна	Врач по общей гигиене	003 0002188	24 июня 2015 г.	1924

9. Сведения о средствах измерений испытательной лаборатории (центра) организации, использованных при проведении специальной оценки условий труда:

№ п/п	Дата проведения измерений	Наименование вредного и (или) опасного фактора производственной среды и трудового процесса	Наименование средства измерений	Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений	Заводской номер средства измерений	Дата окончания срока поверки средства измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	10.09.2018	Световая среда	Измеритель метеорологических параметров "Эко Терма"	51330-12	00087-14	04.04.2020
2	10.09.2018	Световая среда	Прибор комбинированный (Люксметр-Яркомер) ТКА-ПКМ (02)	24248-09	02 6217	10.07.2019
3	10.09.2018	Световая среда	Мультиметр цифровой DT-9915	58550-14	151115882	19.07.2019
4	10.09.2018	Световая среда	Рулетка измерительная металлическая TL5M	22003-07	626	15.01.2019
5	10.09.2018	Тяжесть трудового процесса	Рулетка измерительная металлическая TL5M	22003-07	626	15.01.2019
6	10.09.2018	Напряженность трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	30.05.2019
7	10.09.2018	Тяжесть трудового процесса	Секундомер механический СОСпр-2Б-2-010	11519-11	4931	30.05.2019

8	10.09.2018	Тяжесть трудового процесса	Динамометр общего назначения ДПУ-0,02-2	1808-63	667	18.12.2018
9	10.09.2018	Тяжесть трудового процесса	Весы электронные К-100 ВИДА Металл	58651-14	547290	31.01.2019

Руководитель ОП г. Пермь
ООО «Лаборатория 100»

(подпись)




Савилов Эрест Геннальевич

О.И.О.

20 декаб
2018 г.

(дата)

Перечень рабочих мест, на которых проводилась специальная оценка условий труда

Наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 11"

Идентификационный номер рабочего места	Наименование рабочего места и источников вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса	Численность работников	Наличие анализаторов	Наименование вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и продолжительность их воздействия на работника в течение рабочего дня (смены) (час.)																
				химический фактор	биологический фактор	вредности физического действия шум	инфразвук	ультразвук и вибрации	вибрация общая	вибрация локальная	электромагнитные поля частоты не силовых и силовых	Ультразвуковое излучение	излучение фактора ионизирующего типа и неионизирующего типа	мониторинг	методика	напряженность трудового процесса				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
167/18-АП-1	Административный персонал Рабочее место директора; Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167/18-АП-2	Рабочее место заместителя директора по УМР; Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	8	-
167/18-АП-3	Рабочее место главного бухгалтера; Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	8	-
167/18-АП-4	Рабочее место учителя (начальные классы); Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
167/18-АП-5	Рабочее место учителя (начальные классы); Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	3.6	-
167/18-АП-6	Рабочее место учителя (начальные классы); Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	3.6	-
167/18-АП-7	Рабочее место учителя (лавальные классы); Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	3.6	-
167/18-АП-8	Рабочее место учителя (литературная культура); Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	3	-
167/18-АП-9	Рабочее место учителя (история и обществознание); Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	4.5	4.5	-
167/18-АП-10	Рабочее место учителя (ОБЖ); Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	4.8	-
167/18-АП-11	Рабочее место учителя (русский язык и литература); Система искусственного освещения	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	2.3	-
167/18-	Рабочее место учителя (математика); Система	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	3.8	-
167/18-		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	5.8	-

