



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

(минобразование Ростовской области)

пер. Доломановский, 31, г. Ростов-на-Дону, 344082
тел. (863) 240-34-97 факс (863) 267-86-44
E-mail: min@rostobr.ru
<http://www.rostobr.ru>

24.09.2013 №24/2.4.1-6646/м

на № _____ от _____

О поставке оборудования

Руководителям
муниципальных органов,
осуществляющих управление
в сфере образования

В рамках реализации Комплекса мер по модернизации региональной системы общего образования в 2013 году минобразованием Ростовской области заключен государственный контракт с ООО «Южный резерв» от 24.09.2013 №83 на поставку цифровых лабораторий для кабинетов физики, химии и биологии.

Руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования необходимо:

- назначить ответственных лиц по подготовке помещений для приёмки оборудования и ответственных лиц за приёмку оборудования;
- довести настоящее письмо до руководителей общеобразовательных учреждений, указанных в приложении № 1.

На основании заключенного государственного контракта:

1. «Государственный заказчик» (далее Заказчик) – министерство общего и профессионального образования Ростовской области;

Поставщик - ООО «Южный резерв»;

Грузополучатель – общеобразовательное учреждение.

Руководителям общеобразовательных учреждений в ходе приемки поставляемого оборудования обязательно осуществлять проверку наименования оборудования, его характеристик, стоимости на предмет соответствия спецификации, указанной в приложении № 2, а также наименования и стоимости комплекта оборудования указанных в товарно-транспортной накладной и акте выполненных работ.

2. Оборудование должно быть поставлено до **24.10.2013** (что подтверждается подписанием товарно-транспортной накладной), смонтировано, налажено и проведено обучение лиц, осуществляющих использование оборудования до **01.12.2013** (что подтверждается подписанием акта выполненных работ и списка обученных лиц).

3. Поставка оборудования осуществляется Поставщиком путём отгрузки оборудования Грузополучателям в соответствии с графиком отгрузки оборудования. (График будет направлен дополнительно). Поставщик осуществляет поставку оборудования целиком или отдельными партиями каждому Грузополучателю **едиными комплектами**.

4. Передача оборудования будет произведена путём **подписания товарно-транспортных накладных (3 экз.) Грузополучателями Поставщиком** по результатам приёмки оборудования по количеству с **обязательным указанием ДАТЫ получения товара под подписью и скреплением печатью**. Один экземпляр товарно-транспортной накладной остаётся у Грузополучателя.

5. Поставщик обязуется известить Грузополучателей о времени и дате проведения монтажных и наладочных работ и об обучении. Извещение должно быть направлено Грузополучателям в письменной форме не позднее, чем за 2 календарных дня до даты проведения указанных работ.

Монтажные и наладочные работы (сборка оборудования, крепление, установка на месте) оборудования производятся на площадке Грузополучателя. Обучение лиц, осуществляющих использование оборудования, проводится на площадках Грузополучателей. Перечень указанных лиц определяется руководителями Грузополучателей и должен составлять 2 человека в отношении каждого Грузополучателя. Обучение проводится Поставщиком в объеме академических часов. По результатам проведения указанных работ и обучения между **Поставщиком и Грузополучателем подписывается скрепляется печатями акт выполненных работ и список лиц, прошедших обучение (3 экз.) с обязательным указанием даты выполнения всех работ**. Один экземпляр акта выполненных работ и списка лиц, прошедших обучение остаётся у Грузополучателя.

6. Качество, ассортимент и комплектность передаваемого Поставщиком оборудования должны соответствовать ГОСТ, ТУ и иным нормативно-техническим требованиям и стандартам для таких изделий, в случае если такие требования установлены. Одновременно с передачей оборудования Грузополучателю должны быть переданы все относящиеся к оборудованию документы, в том числе копии сертификатов соответствия на оборудование или деклараций о соответствии оборудования (в случае если оборудование подлежит обязательному подтверждению соответствия), копии санитарно-эпидемиологических заключений (в случаях предусмотренных законодательством), иные документы, подтверждающие качество поставляемого оборудования, а также технические паспорта, инструкции по эксплуатации и т.п. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, произведенным не ранее 4 квартала 2012 года и официально ввезенным для продажи на территории РФ.

7. Оборудование должно быть упаковано Поставщиком таким образом, чтобы исключить его порчу или уничтожение в период транспортировки. Тара и упаковка являются безвозвратной. Стоимость тары и упаковки входит в цену оборудования.

8. Приемка оборудования производится в течение 10-ти рабочих дней с момента отгрузки оборудования следующим образом:

8.1 приёмка по количеству осуществляется самостоятельно Грузополучателем в соответствии с количеством, согласованным в настоящем

Контракте и указанным в товарно-транспортной накладной. Подписание Грузополучателем товарно-транспортной накладной свидетельствует только о факте получения оборудования уполномоченным со стороны Грузополучателя лицом.

8.2 приёмка по комплектности, качеству и ассортименту осуществляется Грузополучателем после визуального осмотра и проверки работоспособности оборудования. В случае обнаружения несоответствия оборудования и (или) его части требованиям комплектности, качества и ассортимента, Грузополучатель незамедлительно уведомляет об этом Заказчика. Поставщик обязан по вызову Заказчика в течение одного рабочего дня с момента получения вызова обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя в месте проведения приёмки оборудования для оформления акта об обнаруженных недостатках.

При отсутствии на оборудовании внешних повреждений, обязанность доказывания отсутствия своей вины в происхождении дефекта лежит на Поставщике. В случае отрицания Поставщиком своей вины в возникновении дефекта, производится экспертиза с участием независимого эксперта, назначаемого Заказчиком. Акт, составленный с участием независимого эксперта, признаётся сторонами окончательным. В случае неявки представителя Поставщика для составления акта, либо при явке неуполномоченного представителя Поставщика в установленный срок, Заказчик вправе самостоятельно составить акт об обнаруженных недостатках оборудования, который будет обязательным для обеих Сторон.

Указанный в настоящем пункте порядок вызова представителя Поставщика и составления акта об обнаруженных недостатках оборудования применяется и при обнаружении недостатков в течение гарантийного срока оборудования, который установлен в Спецификации.

9. Поставка оборудования осуществляется транспортом Поставщика или уполномоченного им лица за счёт Поставщика. Транспортные расходы Поставщика учтены при определении цены на оборудование.

10. Поставщик предоставляет Грузополучателю гарантии производителя и поставщика на срок, установленный в Спецификации. Срок гарантии производителя должен быть 12 месяцев. Срок гарантии Поставщика должен быть не менее срока гарантии производителя. Гарантии производителя и Поставщика на оборудование должны быть оформлены соответствующими гарантийными талонами на оборудование или аналогичным документом, подтверждающим гарантийное обслуживание, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного периода.

11. Гарантийный срок Поставщика на оборудование начинается со дня подписания Поставщиком и Заказчиком соответствующего акта приема-передачи оборудования. В период гарантийного срока Поставщик осуществляет гарантийное обслуживание оборудования, в том числе бесплатное техническое обслуживание оборудования в соответствии с требованиями технической (эксплуатационной) документации. Все расходы на гарантийное обслуживание оборудования в период гарантийного срока несет Поставщик.

12. Неисправное или дефектное оборудование возвращается Поставщику за его счет. Все расходы, связанные с возвратом или заменой дефектных частей,

оплачиваются Поставщиком. В случае замены или исправления дефектного оборудования гарантийный срок на данное оборудование соответственно продлевается на время, в течение которого оборудование не могло использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков.

13. Гарантийный срок на комплектующее изделие считается равным гарантийному сроку на оборудование и начинается одновременно с гарантийным сроком на оборудование.

14. На оборудование (в том числе комплектующее изделие), переданное взамен оборудования (в том числе комплектующего изделия), в котором в течение гарантийного срока были обнаружены недостатки, устанавливается гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененное.

15. Полученное Грузополучателем оборудование на основании первичного документа необходимо отразить на 02 забалансовом счете «Материальные ценности, принятые на хранение».

16. На основании постановления Правительства Ростовской области о передаче оборудования из государственной собственности Ростовской области в муниципальную собственность муниципальных образований Ростовской и на основании акта о приеме-передаче объекта основных средств (кроме зданий и сооружений) (Форма N ОС-1), уполномоченный орган муниципального образования принимает оборудование на баланс:

Дт 1106... 310 «Вложения в нефинансовые активы»

Кт 140110151 «Доходы от поступлений от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации».

17. Безвозмездная передача материальных ценностей уполномоченным органом муниципального образования бюджетным и автономным учреждениям осуществляется на основании акта о приеме-передаче объекта основных средств и отражается следующими бухгалтерскими записями:

Дт 140120241 «Расходы на безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям»

Кт 1106...410 «Вложения в нефинансовые активы».

Принятие к бухгалтерскому учету объектов основных средств, полученных безвозмездно бюджетными и автономными учреждениями, отражаются следующими бухгалтерскими записями:

Дт 4106...310 «Вложение в нефинансовые активы»

Кт 440110180 «Прочие доходы».

Заместитель министра

А.А. Паршина

Перечень грузополучателей

№ п/п	Наименование территории	Наименование общеобразовательного учреждения
1	2	3
1.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Александровская СОШ, 346765, Ростовская область, Азовский район, с. Александровка, ул. Советская, 33
2.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная СОШ № 19, 346750, Ростовская область, Азовский район, п. Овощной, пер. Комсомольский, 6а
3.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарская средняя общеобразовательная школа №4 Азовского района, 346751, Ростовская область, Азовский район, 346751, с.Самаское, пер.Маяковского, 111
4.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кагальницкая средняя общеобразовательная школа Азовского района, 346770, Ростовская область, Азовский район, с.Кагальник, ул.Ленина, 33а
5.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Семибалковская средняя общеобразовательная школа Азовского района, 346774, Ростовская область, Азовский район, с.Семибалки, ул.Школьная, 19а
6.	Азовский район	Муниципальное бюджетное учреждение Займо-Обрывская средняя общеобразовательная школа Азовского района, 346771, Ростовская область, Азовский район, пер.Октябрьский, 12
7.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Головатовская средняя общеобразовательная школа Азовского района, 346771, Ростовская область, Азовский район, с.Головатовка, пер. Октябрьский, 26
8.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Елизаветовская средняя общеобразовательная школа Азовского района, 346767, Ростовская область, Азовский район, с.Елизаветовка, ул.Ленина, 48
9.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Задонская средняя общеобразовательная школа Азовского района, 346753, Ростовская область, Азовский район, х.Победа, ул.Филиппченко,1
10.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарская средняя общеобразовательная школа №1 Азовского района, 346751, Ростовская область, Азовский район, с.Самарская, ул.Пионерская, 5
11.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кугейская средняя общеобразовательная школа, 346761, Ростовская область, Азовский район, с.Кугей, ул.Ленина, 46

1	2	3
12.	Азовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кулешовская средняя общеобразовательная школа № 16, 346779, Ростовская область, Азовский район, с.Кулешовка, ул.Кулагина, 4
13.	Азовский район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Маргаритовская средняя общеобразовательная школа, 346776, Ростовская область, Азовский район, с.Маргаритово, ул. Школьная, 15
14.	Азовский район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Новомирская средняя общеобразовательная школа Азовского района, 346757, Ростовская область, Азовский район, п.Новомирский, ул.Московская,1
15.	Азовский район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Порт-Катонская средняя общеобразовательная школа азовского района, 346778, Ростовская область, Азовский район, с.Порт-Катон, ул. Приморская, 14
16.	Азовский район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Поселковская средняя общеобразовательная школа, 346763, Ростовская область, Азовский район, п.Новополтавский, пер.Школьный, 21а
17.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1, 347042 г. Белая Калитва, ул. Копеева, 22
18.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2, 347045 г. Белая Калитва, ул. Энгельса, 17
19.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3, 347042 г. Белая Калитва, ул. Калинина, 19
20.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4, 347040 г. Белая Калитва, ул. Пролетарская, 98
21.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7, 347022 Белокалитвинский район, р.п. Шолоховский, ул. Октябрьская,19
22.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8, 347022 Белокалитвинский район, р.п. Шолоховский, ул. Пушкина, 54
23.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9, 347023 п. Восточно-Горняцкий, Белокалитвинский району, ул. Мира, 18
24.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10, 347023 п. Восточно-Горняцкий, Белокалитвинский району, ул. Театральная, 1
25.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11, 347026 п. Горняцкий, Белокалитвинский район, ул. Майская, 26
26.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12, 347011 п. Коксовый, Белокалитвинский район, ул. Щаденко, 5
27.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 14, 347027 п. Синегорский, Белокалитвинский район, ул. Горького, 24

1	2	3
28.	Белокалитвинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Богураевская средняя общеобразовательная школа, 347013 х. Богураев, Белокалитвинского район, ул. Школьная, 2
29.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ленинская средняя общеобразовательная школа, 347024 х. Ленин, Белокалитвинский район, ул. К. Маркса, 18
30.	Белокалитвинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосновская средняя общеобразовательная школа, 347000 п. Сосны, Белокалитвинский район, ул. Пролетарская, 1А
31.	Боковский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Каргинская средняя общеобразовательная школа имени М.А. Шолохова" Боковского района, 346240, Ростовская область, Боковский район, ст. Каргинская, пер. Школьный, д. 7
32.	Боковский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Грачевская средняя общеобразовательная школа" Боковского района, 346241, Ростовская область, Боковский район, х. Грачев, ул. Школьная, д. 35
33.	Боковский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Краснозоринская средняя общеобразовательная школа" Боковского района, 346245, Ростовская область, Боковский район, пос. Краснозоринский, ул. Школьная, д. 10
34.	Боковский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Краснокутская средняя общеобразовательная школа" Боковского района, 346256, Ростовская область, Боковский район, ст.Краснокутская, ул. Школьная, д. 16
35.	Верхнедонской район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнедонского района Верхнедонская гимназия, 346170 Ростовская область Верхнедонской район ст. Казанская, ул.Коммунальная, 13
36.	Верхнедонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнедонского района Шумилинская средняя общеобразовательная школа, 346182 Ростовская область Верхнедонской район, ст. Шумилинская, ул. Почтовая, 2
37.	Верхнедонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнедонского района Мешковская средняя общеобразовательная школа, 346160 Ростовская область, Верхнедонской район, ст. Мешковская, пр. Победы, 11
38.	Верхнедонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнедонского района Мещеряковская средняя общеобразовательная школа, 346163 Ростовская область Верхнедонской район, х.Мещеряковский, ул.Садовая,27
39.	Верхнедонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнедонского района Мигулинская средняя общеобразовательная школа, 346167 Ростовская область, Верхнедонской район ст.Мигулинская, ул. Чкалова,8
40.	Верхнедонской район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнедонского района Новониколаевская средняя общеобразовательная школа, 346183 Ростовская область Верхнедонской район, х. Новониколаевский, ул. Советская,14

1	2	3
41.	Верхнедонской район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнедонского района Верхнебыковская основная общеобразовательная школа, 346184 Ростовская область Верхнедонской район, х. Быковский, ул. Быковская, 213
42.	Веселовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Веселовская средняя общеобразовательная школа №1, 347780, п. Веселый, пер. Комсомольский, 59
43.	Веселовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнесоленовская средняя общеобразовательная школа, 347787 х. Нижнесоленый, ул. Казима Мустафаева, 1
44.	Веселовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Веселовская средняя общеобразовательная школа №2 347780 п. Веселый, ул. Почтовая, 87
45.	Веселовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа, 347783, х. Красный Октябрь, ул. Школьная, 59
46.	Веселовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Багаевская средняя общеобразовательная школа, 347794 х. Чаканиха, пер. Школьный, 17
47.	Веселовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ленинская средняя общеобразовательная школа, 347788 х. Ленинский, ул. Новая 3-б
48.	Волгодонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение: Дубенцовская средняя общеобразовательная школа, 347333 Ростовская область Волгодонской район ст. Дубенцовская пер. Совхозный, 6
49.	Волгодонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение: Рябичевская средняя общеобразовательная школа, 347353 Ростовская область, Волгодонской район, х. Рябичев, ул. Советская, 19
50.	Волгодонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение: Побединская средняя общеобразовательная школа, 347335 Ростовская область, Волгодонской район, п. Победа, ул. Кооперативная, 7
51.	Волгодонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение: Лагутнинская средняя общеобразовательная школа, 347343 Ростовская область, Волгодонской район, х. Лагутники, пер. Школьный, 24
52.	Волгодонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение: Краснодонская основная общеобразовательная школа, 347339 Ростовская область, Волгодонской район, п. Краснодонский, ул. Школьная, 17
53.	Волгодонской район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение: Мичуринская основная общеобразовательная школа, 347334 Ростовская область, Волгодонской район, п. Мичуринский, ул. Г. Кузнецовой 20
54.	Дубовский район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Дубовского района "Жуковская средняя общеобразовательная школа № 5" , 347423 ул. Центральная площадь, 2, ст. Жуковская, Дубовский р-н, Ростовская область

1	2	3
55.	Дубовский район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Дубовского района "Андреевская средняя общеобразовательная школа № 3", 347413 ул. Центральная, 22, ст. Андреевская, Дубовский район, Ростовская область
56.	Дубовский район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Дубовского района "Комиссаровская средняя общеобразовательная школа № 9" , 347414 ул. Школьная 1 , х.Сиротский, Дубовский район, Ростовская область
57.	Дубовский район	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Дубовского района "Барабанчиковская средняя общеобразовательная школа № 4", 347420 ул.Школьная,7, х.Щеглов ,Дубовский район, Ростовская область
58.	Егорлыкский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кавалерская средняя общеобразовательная школа №3 имени Героя Советского Союза Андрея Петровича Дубинца, 347683 Ростовская область, Егорлыкский район, х. Кавалерский, ул. Кирова, 2
59.	Егорлыкский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новороговская средняя общеобразовательная школа N 2, 347681 Ростовская область, Егорлыкский район, ст. Новороговская, ул. Школьная, 50
60.	Егорлыкский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Луначарская средняя общеобразовательная школа N 8 347684 Ростовская область, Егорлыкский район, х. Мирный ул. Школьная 21
61.	Егорлыкский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Егорлыкская средняя общеобразовательная школа №1, 347660 Ростовская область, Егорлыкский район, ст. Егорлыкская, ул. Орджоникидзе,51
62.	Егорлыкский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Егорлыкская средняя общеобразовательная школа №7 им. О. Казанского, 347660, Ростовская область, Егорлыкский район, ст. Егорлыкская, пер. Тургенева, 129
63.	Егорлыкский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Егорлыкская средняя общеобразовательная школа № 11, 347660, Ростовская область, Егорлыкский район, ст. Егорлыкская, ул. Ленина 1
64.	Заветинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Заветинская средняя общеобразовательная школа № 2, 347430 Заветинский район, с. Заветное, пер. Горького 52
65.	Заветинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Заветинская средняя общеобразовательная школа №1, 347430, Заветинский район, с. Заветное, ул. Ломоносова 2.
66.	Заветинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Никольская средняя общеобразовательная школа им. Н.И. Колесова, 347433, Заветинский район, х. Никольский, ул. Школьная 20.
67.	Заветинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Киселевская средняя общеобразовательная школа им. Н.В. Попова,347432, Заветиский район, с. Киселевка, ул. Школьная 34.
68.	Зерноградский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа (военвед) г.Зернограда, 347740 Ростовская обл.,г. Зерноград, ул. им. Еремина, 17

1	2	3
69.	Зерноградский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г.Зернограда 347740 Ростовская обл., Зерноградский р-н, г. Зерноград, ул. Советская, 42/11
70.	Зерноградский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа г.Зернограда 347740 Ростовская обл.,Зерноградский р-н, г. Зерноград, ул. Ленина, 17
71.	Зерноградский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гуляй-Борисовская средняя общеобразовательная школа, 347723 Ростовская обл., Зерноградский р-н, х. Гуляй-Борисовка пер.50 лет ВЛКСМ, 1
72.	Зерноградский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Конзаводская средняя общеобразовательная школа Зерноградского района имени Героя Российской Федерации Зозули А.С., 347733 Ростовская обл., Зерноградский р-н, х. Чернышевка, ул. Школьная, 34
73.	Зерноградский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Манычская средняя общеобразовательная школа Зерноградского района, 347739 Ростовская обл., Зерноградский р-н, п. Сорговый, ул. Школьная, 27
74.	Зерноградский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Донская средняя общеобразовательная школа Зерноградского района, 347735, Ростовская обл., Зерноградский р-н, х. Донской ул. Специалистов, 20
75.	Зимовниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Зимовниковская средняя общеобразовательная школа №1, п. Зимовники, ул. Ленина 125
76.	Зимовниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Конзаводская средняя общеобразовательная школа №2, х.Камышев, ул.Мира 18
77.	Зимовниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кутейниковская средняя общеобразовательная школа №3, ст.Кутейниковская, ул.Школьная 32
78.	Зимовниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Зимовниковская средняя общеобразовательная школа №10, п.Зимовники, ул. Пушкина 8
79.	Зимовниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Северная средняя общеобразовательная школа №13, х.Гашун, ул. Школьная 10
80.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кашарская средняя общеобразовательная школа, 346200, Ростовская область, Кашарский район, с. Кашары, ул. Ленина 62
81.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Поповская средняя общеобразовательная школа", 346213, Ростовская область, Кашарский район, с. Поповка, ул. Б. Садовая 42
82.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Индустриальная средняя общеобразовательная школа, 346221, Ростовская область, Кашарский район, п. Индустриальный, ул. Школьная 6
83.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнесвечниковская средняя общеобразовательная школа, 346204, Ростовская область, Кашарский район, с. Верхнесвечниково, ул. Ленина 18

1	2	3
84.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Фомино-Свечниковская средняя общеобразовательная школа, 346204, Ростовская область, Кашарский район, х. Вишнёвый, ул. Молодежная 10
85.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Киевская средняя общеобразовательная школа, 346218, Ростовская область, Кашарский район, х. Второй Киевский, ул. Победы 1
86.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Россошанская средняя общеобразовательная школа, 346222, Ростовская область, Кашарский район, с. Россошь, ул. Центральная 39
87.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Нижне-Калиновская средняя общеобразовательная школа, 346203, Ростовская область, Кашарский район, с. Лысогорка, ул. Школьная 2
88.	Кашарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Талловеровская средняя общеобразовательная школа, 346205, Ростовская область, Кашарский район, х. Талловеров, ул. Украдыженко, д.46
89.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Покровская средняя общеобразовательная школа «Неклиновский образовательный комплекс», 346830 Неклиновский р-н с.Покровское пер.Чкаловский 1А
90.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Покровская средняя общеобразовательная школа №2, 346830 Неклиновский р-н с.Покровское, пер.Маяковского 3
91.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Марьевская средняя общеобразовательная школа, 346852 Неклиновский р-н с.Марьевка, ул.Школьная 1
92.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Советинская средняя общеобразовательная школа, 346833 Неклиновский р-н с.Советка, ул.Школьная 1
93.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение В-Хажоновская средняя общеобразовательная школа, 346860 Неклиновский р-н с.Васильево-Ханжоновка ул.Школьная 2
94.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Краснодесантская средняя общеобразовательная школа, 346844 Неклиновский р-н х.Красный Десант ул.Октябрьская 2
95.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Новолакедемоновская средняя общеобразовательная школа , 346847 Неклиновский р-н х.Новолакедемоновка ул.Октябрьская 23а
96.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Николаевская средняя общеобразовательная школа, 346840 Неклиновский р-н с.Николаевка ул.Садовая 39
97.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Синявская средняя общеобразовательная школа, 346859 Неклиновский р-н с.Синявка ул.Красноармейская 261
98.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Носовская средняя общеобразовательная школа, 346865 Неклиновский р-н с.Носово ул.Мира 39

1	2	3
99.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Вареновская средняя общеобразовательная школа 346871 Неклиновский р-н с.Вареновка ул. Советская 125
100.	Неклиновский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Федоровская средняя общеобразовательная школа, 346854 Неклиновский р-н с.Федоровка ул.Ленина 44
101.	Цимлянский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 г. Цимлянска Ростовской области, 347320 г.Цимлянск, ул. Свердлова, 112
102.	Цимлянский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Красноярская средняя общеобразовательная школа Цимлянского района Ростовской области, 347304 Цимлянский район, ст.Красноярская, ул.Победы,93
103.	Цимлянский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 г.Цимлянска , 347320 Ростовская область, г.Цимлянск, ул. Ленина,44
104.	Цимлянский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лозновская средняя общеобразовательная школа имени Т.А. Аббясева Цимлянского района Ростовской области, 347308 Ростовская область, Цимлянский район, х.Лозной, ул. Аббясева,92
105.	Цимлянский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Саркеловская средняя общеобразовательная школа Цимлянского района Ростовской области, 347305 Ростовская область, Цимлянский район, пос. Саркел, ул.Винзаводская,1
106.	Цимлянский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Маркинская средняя общеобразовательная школа Цимлянского района Ростовской области, 347310 Ростовская область,Цимлянский район, ст. Маркинская, ул. 40 лет Победы,6
107.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чертковская средняя общеобразовательная школа № 1, п. Чертково, ул. Садовая, д. 31
108.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чертковская средняя общеобразовательная школа № 2, п. Чертково, Комсомольская, д. 21а
109.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Алексеево-Лозовская средняя общеобразовательная школа, с. Алексеево-Лозовское, ул. Лисичкина, д. 20
110.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Маньковская средняя общеобразовательная школа, с. Маньково-Калитвенское, ул. Советская, д. 40
111.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Анно-Ребриковская средняя общеобразовательная школа, сл. Анно-Ребриковское, ул. Советская, д. 58
112.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Нагибинская средняя общеобразовательная школа, х. Нагибин, ул. Школьная, д. 1
113.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ольховчанская средняя общеобразовательная школа, с. Ольховчик, ул. Молодежная, д. 25

1	2	3
114.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сетраковская средняя общеобразовательная школа, х. Сетраки, ул. Советская, д. 18
115.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сохрановская средняя общеобразовательная школа, с. Сохрановка, ул. Советская, д. 7а
116.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шептуховская средняя общеобразовательная школа, с. Шептуховка, ул. Центральная, д. 51
117.	Шолоховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Шолоховская гимназия, ст. Вешенская" 346270, Ростовская область, Шолоховский район, станица Вешенская, улица Сосновая, 61
118.	Шолоховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Вешенская средняя общеобразовательная школа" 346270 Ростовская область, Шолоховский район, станица Вешенская, улица Шолохова,125
119.	Шолоховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кружилинская средняя общеобразовательная школа"346264, Ростовская область, Шолоховский район, хутор Кружилинский, улица Школьная,28
120.	Шолоховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колундаевская средняя общеобразовательная школа"346275, Ростовская область, Шолоховский район, хутор Колундаевский, улица Северная, 16
121.	Шолоховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Калининская средняя общеобразовательная школа" 346266, Ростовская область Шолоховский район, хутор Калининский, улица Центральная,11
122.	Шолоховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Базковская средняя общеобразовательная школа" 346260, Ростовская область, Шолоховский район, станица Базковская, улица Ленина, 68
123.	Аксайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района Рассветовская средняя общеобразовательная школа, 346735 Ростовская область Аксайский район п. Рассвет ул. Экспериментальная, 6ба
124.	Аксайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района средняя общеобразовательная школа № 1, 346720 Ростовская обл. г. Аксай ул. Гулаева,129
125.	Аксайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района Аксаянская средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением английского языка и математики, 346720 Ростовская область г.Аксай ул. Ленина,17
126.	Аксайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района средняя общеобразовательная школа № 4, 346720 Ростовская область г. Аксай ул. Ленина, 39
127.	Аксайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района Большелогская средняя общеобразовательная школа, 346710 Ростовская область Аксайский район х. Большой Лог ул. Советская, 73
128.	Аксайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района Ленинская средняя общеобразовательная школа,346703 Ростовская область Аксайский район х. Ленина ул.

1	2	3
		Онучкина , 22
129.	Аксайский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района средняя общеобразовательная школа №1, ст. Ольгинской, 346702 Ростовская область Аксайский район ст. Ольгинская ул. Ленина,78
130.	Аксайский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района Мишкинская средняя общеобразовательная школа, 346728 ростовская область Аксайский район ст. Мишкинская ул. Просвящения 30а
131.	Багаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Багаевская средняя общеобразовательная школа №1, 346611, Ростовская обл., ст. Багаевская, пер. Ермаковский, 83
132.	Багаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Багаевская средняя общеобразовательная школа №3, 346610, Ростовская обл., ст. Багаевская, ул. Спартака, 106
133.	Багаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ажиновская средняя общеобразовательная школа, 346622, Ростовская обл., Багаевский район, х. Ажинов, ул. Школьная, 24
134.	Багаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Елkinsкая средняя общеобразовательная школа, 346621, Ростовская обл., Багаевский район, х. Елкин, ул. Советская, 8
135.	Багаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кудиновская средняя общеобразовательная школа, 346618, Ростовская обл., Багаевский район, х. Кудинов, ул. Школьная, 95
136.	Багаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Отрадненская средняя общеобразовательная школа, 346605, Ростовская обл., Багаевский район, пос. Отрадный, ул. Первомайская, 8а
137.	Кагальницкий район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новобатайская средняя общеобразовательная школа № 9, 347716, Российская Федерация, Ростовская область, Кагальницкий район, С. Новобатайск, ул. Ленина, 55, 8634599332
138.	Кагальницкий район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кагальницкая средняя общеобразовательная школа № 1, 347700, Российская Федерация, Ростовская область, Кагальницкий район, Ст. Кагальницкая, ул. Вокзальная,120, 86345-96392
139.	Кагальницкий район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кировская средняя общеобразовательная школа № 5, 347709, Российская Федерация, Ростовская область, Кагальницкий район, Ст. Кировская, ул. Ленина, 62,
140.	Кагальницкий район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Вильямсская средняя общеобразовательная школа № 3, 347706,Российская Федерация, Ростовская область, Кагальницкий район, Ст. Кировская, ул. Московская, 37, 86345-91486
141.	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Астаховская средняя общеобразовательная школа, 347852, Ростовская область, Каменский район, пос. Молодежный, ул.Достоевского,12
142.	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнепиховская средняя общеобразовательная школа, 347859, Ростовская область, Каменский район, х.Верхний Пиховкин,

1	2	3
		пер.Школьный,6
143.	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Волченская средняя общеобразовательная школа, 347834, Ростовская область, Каменский район, х.Волченский, ул.Молодежная,65
144.	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Глубокинская казачья средняя общеобразовательная школа № 1, 347850, Ростовская область, Каменский район, п.Глубокий, ул.Карла Маркса,50
145.	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Глубокинская средняя общеобразовательная школа № 32, 347851, Ростовская область, Каменский район, п.Глубокий, ул.Фрунзе,86
146.	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Скородумовская средняя общеобразовательная школа, 347831, Ростовская область, Каменский район, х.Старая Станица, ул.Садовая, 52
147.	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Старостаничная средняя общеобразовательная школа, 347830, Ростовская область, Каменский район, х.Старая Станица, пер.Монтажный,10
148.	Каменский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Малокаменская основная общеобразовательная школа, 347833, Ростовская область, Каменский район, х.Малая Каменка, ул.Карла Маркса, 21 Б
149.	Константинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Верхнепотоповская средняя общеобразовательная школа" х. Верхнепотоповский, ул. Школьная 24
150.	Константиновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Николаевская средняя общеобразовательная школа" ст. Николаевская, ул. Центральная 28
151.	Константиновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Стычновская средняя общеобразовательная школа" пос. Стычной ул. Лесная 2.
152.	Константиновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Нижежуравская основная общеобразовательная школа" х. Нижежуравский ул. Мира 16.
153.	Красносулинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №7 346356, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Героя Советского Союза А.И.Алексеева, 2
154.	Красносулинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №1, 346350, Ростовская область, Красносулинский район, г. Красный Сулин, ул.Ленина, 8
155.	Красносулинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 346352, Российская Федерация, Ростовская область, г.Красный Сулин, ул. Вербенская, 60
156.	Красносулинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №6 346353, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Центральная, 25 а
157.	Красносулинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №8 346361, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Чкалова, д. 19

1	2	3
158.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 346357, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Гагарина, 59
159.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 346350, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Межевая, 16г
160.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 346359, Ростовская область, г. Красный Сулин, ул. Кронштадская, 5
161.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12 346350, Ростовская область, Красносулинский район, г. Красный Сулин, ул. Московская/пер. Водопойный № 25/2, 25
162.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Лиховская средняя общеобразовательная школа 346380, Российская Федерация, Ростовская область, Красносулинский район, хутор Лихой, пер. Школьный б/н
163.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Платовская средняя общеобразовательная школа 346393, Ростовская область, Красносулинский район, х. Платово, ул. Советская, 66 А
164.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Тополевская средняя общеобразовательная школа 346397, Ростовская область, Красносулинский район, п. Тополевый, ул. Школьная, 1
165.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Ударниковская средняя общеобразовательная школа 346373, Ростовская область, Красносулинский район, п. Пригородный, ул. Школьная, 2
166.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Владимировская средняя общеобразовательная школа 346374, Ростовская область, Красносулинский район, ст. Владимировская, ул. Школьная, д. 15
167.	Красносулинский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Пролетарская средняя общеобразовательная школа 346374, Ростовская область, Красносулинский район, х. Пролетарка, ул. Советская, 22
168.	Куйбышевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лысогорская средняя общеобразовательная школа, 346959 Ростовская область Куйбышевский район, с. Лысогорка, ул. Кушнарёва, 9
169.	Куйбышевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кринично-Лугская средняя общеобразовательная школа, 346942 Ростовская область Куйбышевский район, х. Кринично-Лугский, ул. Октябрьская, 38 в
170.	Мартыновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 2 п. Южный 346663 Российская Федерация Ростовская область Мартыновский район п. Южный, ул. Мира 26
171.	Мартыновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа №4 х. Малоорловский 346676 Ростовская область, Мартыновский район, х. Малоорловский, ул. Новая, 20
172.	Мартыновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 п. Зеленолугский 346674 Ростовская область Мартыновский район п. Зеленолугский, пер. Строительный, 10

1	2	3
173.	Мартыновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа №7 х. Новоселовка, 346677, Ростовская область, Мартыновский район хутор Новоселовка, улица Советская, 99
174.	Мартыновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 8 п.Крутобережный, 346679, Ростовская область Мартыновский район п.Крутобережный, ул.Мира, 27
175.	Мартыновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 9 х. Денисов 346671, Ростовская область, Мартыновский район, хутор Денисов, улица Школьная, 23
176.	Мартыновский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа № 10 х.Новосадковский, 346682, Ростовская область Мартыновский район х.Новосадковский ул.Майская, 17
177.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Матвеево-Курганская средняя общеобразовательная школа №1, 346970, Ростовская область, Матвеево-Курганский район, п.Матвеев Курган, ул. 40 лет Пионерии д.5,Б
178.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Алексеевская средняя общеобразовательная школа, 346972, Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с. Алексеевка, ул. Советская, 73
179.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Анастасиевская средняя общеобразовательная школа, 346964 Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с. Анастасиевка, ул. Ленина, 62А
180.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Екатериновская средняя общеобразовательная школа, 346965 Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с.Екатериновка, пер. Школьный, 6
181.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Комбайновская средняя общеобразовательная школа, 346975 Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с. Рясное, ул. Таганрогская, 2а
182.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Латоновская средняя общеобразовательная школа, 346969 Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с. Латоново, ул. Ленина, 44
183.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Малокирсановская средняя общеобразовательная школа, Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с. Малокирсановка, пер. Школьный, 31
184.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Политотдельская средняя общеобразовательная школа, 346977 Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с. Политотдельское, пер. Школьный, 5
185.	Матвеево-Курганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ряженская средняя общеобразовательная школа, 346991 Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с.Ряженое, ул. Лермонтова, №1
186.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Мальчевская СОШ Ростовская область, Миллеровский район, ст. Мальчевская, ул.

1	2	3
		Голдобина, 2
187.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Дегтевская средняя общеобразовательная школа Ростовская область, Миллеровский район, сл.Дегтево, ул.Школьная,18
188.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Колодезьянская средняя общеобразовательная школа Ростовская область, Миллеровский район, с. Колодези, ул.Советская,13
189.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Криворожская средняя общеобразовательная школа Ростовская область, Миллеровский район, сл. Криворожье, ул. Ленина, 47
190.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Ленинская средняя общеобразовательная школа Ростовская область, Миллеровский район, п. Долотинка, ул. Школьная 5
191.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Миллеровская средняя общеобразовательная школа N5 Ростовская область, г. Миллерово, ул.Энгельса,26
192.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Миллеровская средняя общеобразовательная школа N2 Ростовская область, г. Миллерово, ул. Осавиахима ,15
193.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Нагольненская средняя общеобразовательная школа Ростовская область, Миллеровский район, сл. Нижненагольная, ул.Российская,1,
194.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Первомайская средняя общеобразовательная школа Ростовская область, Миллеровский район, х.Мало-Такмацкий, ул. Школьная, 3
195.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N8 Ростовская область, г. Миллерово, ул. Криничная ,16
196.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N4 Ростовская область, г. Миллерово, ул.Менделеева, 37
197.	Миллеровский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Сулиновская средняя общеобразовательная школа Ростовская область, Миллеровский район, с. Сулин, ул. Центральная 6
198.	Милютинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Селивановская средняя общеобразовательная школа, 347130 Ростовская область, Милютинский район, ст. Селивановская, ул. Титова,21
199.	Милютинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лукичевская средняя общеобразовательная школа, 347111 Ростовская область, Милютинский район, х. Сулинский, пер. Парковый, 1
200.	Милютинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Маньково-Березовская средняя общеобразовательная школа, 347134 Ростовская область, Милютинский район, сл. Маньково-Березовская, пер. Соборный, 7
201.	Милютинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светочниковская СОШ средняя общеобразовательная школа, 347127 Ростовская область, Милютинский район, п. Светоч, ул. Западная, 2/2

1	2	3
202.	Милютинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Каменная СОШ средняя общеобразовательная школа, 347126 Ростовская область, Милютинский район, п. Доброполье, ул. Солнечная, 2
203.	Милютинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Николо-Березовская СОШ средняя общеобразовательная школа, 347123 Ростовская область, Милютинский район, х. Николовка, пер. Школьный, 2
204.	Морозовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3, 347210, Ростовская область, г. Морозовск, ул. Ленина, 296
205.	Морозовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6, 347210, Ростовская обл., г. Морозовск, ул. Ворошилова, 170
206.	Морозовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ново-Павловская средняя общеобразовательная школа, 347203 Ростовская область, Морозовский р-н., х. Костино-Быстрянский, ул. Комсомольская, 5
207.	Морозовский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Вольно-Донская средняя общеобразовательная школа, 347100, Ростовская обл., Морозовский район., ст. Вольно-Донская, ул. Стадионная, 3
208.	Морозовский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Знаменская средняя общеобразовательная школа, 347240, Ростовская обл., Морозовский районн., пос. Знаменка, ул. Ленина, 22
209.	Морозовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Грузиновская средняя общеобразовательная школа, 347222 Ростовская обл., Морозовский районн., х. Грузинов, ул. Центральная, 55
210.	Морозовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Владимировская средняя общеобразовательная школа (347220, Ростовская область, Морозовский район., х. Беляев, ул. Молодежная, 2 б
211.	Морозовский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Вербочанская средняя общеобразовательная школа, 347223, Ростовская область, Морозовский район., х. Вербочки, ул. Мира, 23 а
212.	Мясниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чалтырская средняя общеобразовательная школа №2, Ростовская область, 346810, Мясниковский район, с. Чалтырь, ул. Октябрьская, 36
213.	Мясниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Крымская средняя общеобразовательная школа №5, 346812, Ростовская область, Мясниковский район, с. Крым, ул. Лукашина, 53
214.	Мясниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Большесальская средняя общеобразовательная школа №8, 346816, Ростовская область, Мясниковский район, с. Большие Салы, ул. Оганяна, 7
215.	Мясниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Калининская средняя общеобразовательная школа №9, 346811, Ростовская область, Мясниковский район, х. Калинин, ул. Школьная, 136
216.	Мясниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петровская средняя общеобразовательная школа №6, 346807,

1	2	3
		Ростовская область, Мясниковский район, с. Петровка, ул. Победы, 13
217.	Мясниковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Недвиговская средняя общеобразовательная школа №16, 346813, Ростовская область, Мясниковский район, х. Недвиговка, ул. Октябрьская, 72 А
218.	Обливский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Обливская средняя общеобразовательная школа № 2", 347140, Ростовская область, ст. Обливская, ул. Грызлова, 18-а
219.	Обливский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Каштановская средняя общеобразовательная школа", 347144, Ростовская область, Обливский район, п. Каштановский, ул. Школьная, 4-а
220.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей N 82, 346480, Ростовская область, Октябрьский район, п. Каменоломни, ул. Крупской,39
221.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 23,346474, Ростовская область, Октябрьский район, п. Красногорняцкий, ул. Борзик,43-а
222.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 6, 346471, Ростовская область, Октябрьский район, х. Маркин, ул. Школьная,6
223.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия N 20 имени С.С.Станчева, 346480, Ростовская область, Октябрьский район, п. Каменоломни, ул. Ленина,15
224.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 41,346497, Ростовская область, Октябрьский район, ст. Бессергеновская, ул. Шоссейная
225.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 73, 346467, Ростовская область, Октябрьский район, ст. Кривянская, ул. Кирпичная,1
226.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 5, 346486, Ростовская область, Октябрьский район, п. Новозарянский, ул. Ленина, 20
227.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 3, 346461, Ростовская область, Октябрьский район, х. Киреевка, ул. Клубная,2-а
228.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 77,346476, Ростовская область, Октябрьский район, п. Казачьи Лагери, ул. Петрушко,1
229.	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 61, 346495, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул. Мичурина,17
230.	Орловский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орловская средняя общеобразовательная школа № 1 п. 347510 п. Орловский, ул. Пионерская,77
231.	Орловский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Красноармейская средняя общеобразовательная школа 347500 п. Красноармейский, ул. Кирова, 37
232.	Орловский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орловская средняя общеобразовательная школа № 2. 347510 п.

1	2	3
		Орловский, переулок 1 Конной Армии ,41
233.	Орловский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орловская средняя общеобразовательная школа № 3. 347510 п.Орловская, ул. Коммунальная, 158
234.	Орловский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орловская средняя общеобразовательная школа 347510 п. Орловский, ул.Лесная, 28
235.	Орловский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Островянская средняя общеобразовательная школа 347523 х. Островянский, ул. Школьная, 10
236.	Орловский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Камышевская средняя общеобразовательная школа 347525 х. Камышевский, ул. Школьная, 30
237.	Песчанокопский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Развиленская средняя общеобразовательная школа №9 Песчанокопский район, с. Развилное, ул. Ростовская,23
238.	Песчанокопский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Развиленская средняя общеобразовательная школа №10 Песчанокопский район, с. Развилное, ул. Буденного, 3
239.	Песчанокопский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Летницкая средняя общеобразовательная школа №16 им. Н.В. Переверзевой Песчанокопский район с. Летник ул.Ленина 51
240.	Песчанокопский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Жуковская средняя общеобразовательная школа №22 Песчанокопский район, с.Жуковское ул. 1-го Мая 26
241.	Песчанокопский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Краснополянская средняя общеобразовательная школа №32 Песчанокопский район, село Красная Поляна, площадь Школьная,3
242.	Пролетарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Пролетарская средняя общеобразовательная школа №6 Пролетарского района Ростовской области, 347540 Ростовская область Пролетарский район, г. Пролетарск, ул. Пионерская, 200
243.	Пролетарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №3 г. Пролетарска Пролетарского района Ростовской области адрес: Ростовская область, Пролетарский район, г. Пролетарск, пр. 50 лет Октября, 33-а
244.	Пролетарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Пролетарская средняя общеобразовательная школа №5 Пролетарского района Ростовской области, Ростовская область, Пролетарский район, г. Пролетарск, ул. Дорожная, 5
245.	Пролетарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Суховская средняя общеобразовательная школа Пролетарского района Ростовской области, Ростовская область, Пролетарский район, х. Сухой, ул. Пионерская, 28
246.	Пролетарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Дальненская средняя общеобразовательная школа Пролетарского района Ростовской области, Ростовская область, Пролетарский район, х. Дальний, ул. Школьная, 8
247.	Пролетарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Племзаводская средняя общеобразовательная школа Пролетарского

1	2	3
		района Ростовской области, Ростовская область, Пролетарский район, п. Опенки, ул. Школьная, 25-А
248.	Пролетарский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Николаевская средняя общеобразовательная школа Пролетарского района Ростовской области, Ростовская область, Пролетарский район, х. Николаевский 2-й, ул. Школьная 2-а
249.	Ремонтненский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ремонтненская гимназия №1, 347480, с. Ремонтное Ростовской области ул. Октябрьская 69
250.	Ремонтненский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Первомайская средняя общеобразовательная школа 347483 с. Первомайское Ремонтненского района Ростовской области ул. Октябрьская 113
251.	Ремонтненский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приволенская средняя общеобразовательная школа 347490 п. Привольный Ремонтненского района Ростовской области ул. Советская 12
252.	Ремонтненский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Киевская средняя общеобразовательная школа 347492 с.Киевка Ремонтненского района Ростовской области ул. Ленинская 109
253.	Ремонтненский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кормовская средняя общеобразовательная школа, 347484 с. Кормовое Ремонтненского района Ростовской области ул. Ленина 26
254.	Родионово-Несветайский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Родионово-Несветайского района "Барило-Крепинская средняя общеобразовательная школа" 346594 ул.Ленина,4 сл. Барило-Крепинская Родионово-Несветайский район Ростовская область
255.	Родионово-Несветайский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Родионово-Несветайского района "Большекрепинская средняя общеобразовательная школа" 346591 ул.Школьная,8 сл. Большекрепинская Родионово-Несветайский район Ростовская область
256.	Родионово-Несветайский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Родионово-Несветайского района "Аграфеновская средняя общеобразовательная школа" 346573 ул.Просвещения,5 сл. Аграфеновка Родионово-Несветайский район Ростовская область
257.	Родионово-Несветайский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Родионово-Несветайского района "Дарьевская средняя общеобразовательная школа" 346586 ул.Центральная,36а х.Дарьевка Родионово-Несветайский район Ростовская область
258.	Родионово-Несветайский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Волошинская средняя общеобразовательная школа" Родионово-Несветайского района, 346583 ул.Центральная,14 х. Волошино Родионово-Несветайский район Ростовская область
259.	Родионово-Несветайский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Родионово-Несветайского района "Родионово-Несветайская средняя общеобразовательная школа №7" 346580 ул.Кирова,14 сл. Родионово-Несветайская, Родионово-Несветайский район Ростовская область
260.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6 г. Сальска Ростовская область, г. Сальск, ул. Ковпака, 26

1	2	3
261.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7 г. Сальска Ростовская область, г. Сальск, ул. Коломийцева, д.128
262.	Сальский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение гимназия №2 г. Сальска, Ростовская область, г. Сальск пер. Коммунальный,4
263.	Сальский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 28 с. Ивановка, Ростовская область, Сальский район, с.Ивановка, ул.Школьная, №1 "а"
264.	Сальский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 42 с. Сандата, Ростовская область, Сальский район, с.Сандата, пер.Школьный,1
265.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 17 с. Крученая Балка Ростовская обл., Сальский район, с. Кручёная Балка, ул.Ленина 18-а
266.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 п. Гигант, Ростовская область, Сальский район, п.Гигант,ул. Горького,11
267.	Сальский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 г. Сальска, Ростовская область, г.Сальск, ул. Свободы, 58
268.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 г. Сальска, Ростовская область, г.Сальск ул.Московская ,16
269.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 г. Сальска, Ростовская область, г. Сальск, ул. Кутузова, 1
270.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №21 г. Сальска, Ростовская область, г. Сальск, ул.Островского,6
271.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 9 г. Сальска, Ростовская область, г.Сальск, ул.Железнодорожная, 61
272.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1 им. Б.Н. Куликова г. Семикаракорска», 346630 Ростовская обл., г.Семикаракорск, ул. Ленина, 113
273.	Семикаракорский район	Муниципальное образовательное учреждение Задано – Кагальницкая средняя общеобразовательная школа, 346638 Ростовская область, Семикаракорский район, ст.Задано-Кагальницкая, улица 30 лет Победы,63а
274.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 г.Семикаракорска», 346630 Ростовская обл., г.Семикаракорск, пр-кт Атаманский, 250
275.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сусатская средняя общеобразовательная школа", 346651 Ростовская область, Семикаракорский район, х.Сусат, ул.Гагарина, 28/1
276.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Мечетновская средняя общеобразовательная школа, 346635 Ростовская область, Семикаракорский район, х.Мало-Мечетной, ул.Октябрьская, 18

1	2	3
277.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Висловская средняя общеобразовательная школа", 346636 Ростовская область, Семикаракорский район, х.Вислый, ул. Школьная, 24/1
278.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Чебачинская средняя общеобразовательная школа", 346634, Ростовская область, Семикаракорский район х.Чебачий, ул.Гагарина, 8«А»
279.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кочетовская средняя общеобразовательная школа им.В.А.Закруткина", 346633, Ростовская обл., Семикаракорский р-н, ст.Кочетовская, ул.Студенческая, 31
280.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Золотаревская средняя общеобразовательная школа", 346647, Ростовская область, Семикаракорский район, х.Золотаревка, ул. Здоровцова 28А
281.	Семикаракорский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Нижне-Саловская средняя общеобразовательная школа", 346643, Ростовская область, Семикаракорский район, п.Нижний Саловск, ул.Торговая, 14
282.	Тарасовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Большинская средняя общеобразовательная школа 346064, Ростовская область, Тарасовский район, сл. Большинка, ул. Башмакова, 1а
283.	Тарасовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ефремово-Степановская средняя общеобразовательная школа, 346062, Ростовская область, Тарасовский район, Сл. Ефремово-Степановка, ул. Октябрьская, 2б
284.	Тарасовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Зеленовская средняя общеобразовательная школа 346094, Ростовская область, Тарасовский район, х. Зеленовка, ул. Школьная, 7
285.	Тарасовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Курно-Липовская средняя общеобразовательная школа 346061, Ростовская область, Тарасовский район, х. Мартыновка, ул. Центральная, 31
286.	Тарасовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Красновская средняя общеобразовательная школа 346082, Ростовская область., Тарасовский район, х. Верхний Митякин, ул. Центральная, 139
287.	Тарасовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Роговская средняя общеобразовательная школа 346091, Ростовская область, Тарасовский район, х. Можаяевка, ул. Школьная, 5
288.	Тарасовский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тарасовская средняя общеобразовательная школа №2 346050, Ростовская область, Тарасовский район, п. Тарасовский, ул. Степная, 136
289.	Тацинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тацинская средняя общеобразовательная школа №2 Ростовская область Тацинский район ст. Тацинская пер. Комсомольский 3
290.	Тацинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тацинская средняя общеобразовательная школа №3 Ростовская область Тацинский район ст. Тацинская ул. Октябрьская 131
291.	Тацинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Быстрогорская средняя общеобразовательная школа Ростовская область Тацинский район п. Быстрогорский ул. Космонавтов 1

1	2	3
292.	Тацинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тацинская средняя общеобразовательная школа №1 Ростовская область Тацинский район ст. Тацинская ул. Октябрьская 61
293.	Тацинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Жирновская средняя общеобразовательная школа Ростовская обл. Тацинский район п. Жирнов ул. Крупской 7а
294.	Тацинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Скосырская средняя общеобразовательная школа Ростовская область Тацинский район сл. Скосырская ул. Школьная
295.	Тацинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ермаковская средняя общеобразовательная школа Ростовская область Тацинский район ст. Ермаковская ул. Молодежная 4
296.	Тацинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Суховская средняя общеобразовательная школа Ростовская область Тацинский район п. Новосуховый ул. Административная 7
297.	Усть-Донецкий район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Верхнекундрюченская средняя общеобразовательная школа (МБОУ ВКСОШ) станица Верхнекундрюченская, ул. Центральная, 42
298.	Усть-Донецкий район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Мелиховская средняя общеобразовательная школа (МБОУ МСОШ) станица Мелиховская, ул. Крестьянская, 42-А
299.	Усть-Донецкий район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Нижнекундрюченская средняя общеобразовательная школа (МБОУ НКСОШ) Станица Нижнекундрюченская, ул. Центральная, 2
300.	Усть-Донецкий район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Усть-Донецкая средняя общеобразовательная школа № 1 (МБОУ УДСОШ №1) р.п. Усть-Донецкий, ул. Ленина, 10
301.	Целинский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №32" 347760 Ростовская область, Целинский район, п.Целина, ул.Механизаторов, 38 а
302.	Целинский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Целинская средняя общеобразовательная школа №1, 347760 Ростовская область, Целинский район, п.Целина, ул.Советская,12
303.	Целинский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кировская средняя общеобразовательная школа №2, 347763 Ростовская область, Целинский район, п.Вороново, ул.Озерская, 2
304.	Целинский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лопанская средняя общеобразовательная школа №3 347769 Ростовская область, Целинский район, с.Лопанска, ул.Молодежная, 2 в
305.	Целинский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ольшанская средняя общеобразовательная школа №7, 347775 Ростовская область, Целинский район, с.Ольшанка, ул.Торговая, 6
306.	Целинский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Целинская средняя общеобразовательная школа №9, 347760 Ростовская область, Целинский район, п.Новая Целина, ул.Макаренко,2
307.	Целинский р-н	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Михайловская средняя общеобразовательная школа №15" 347772 Ростовская область, Целинский район, с.Михайловка, ул.Мира, 12

1	2	3
308.	г. Азов	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №14 г. Азова, г. Азов, пер. Черноморский, 77
309.	г.Азов	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №15 г. Азова, г. Азов, пер. Социалистический, 25
310.	г.Азов	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №13 г. Азова, г. Азов, пер. Осипенко, 58
311.	г.Азов	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 г. Азова, г. Азов, ул. Московская, 118
312.	Батайск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"г.Батайск, Ул. 50лет Октября,71
313.	Батайск	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6" г.Батайск, Ул.Ставропольская,50
314.	Батайск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №10 г. Батайск, ул. Коммунистическая, 88
315.	Батайск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимназия № 21г. Батайск, Авиагородок, д.34 «А»
316.	г.Волгодонск	Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей № 11 ,347371, г. Волгодонск, Ростовская область, ул.Молодежная, 1
317.	г.Волгодонск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа "Центр образования"
318.	г.Волгодонск	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 347360,Ростовская область,г. Волгодонск, ул.Молодежная,13а
319.	г.Волгодонск	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательна школа № 21 347360,Ростовская область,г. Волгодонск, пр.Мира,16
320.	г.Волгодонск	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательна школа № 9 имени И.Ф.Учаева (МОУ СОШ №9 им.И.Ф.Учаева); 347360,Ростовская область,г. Волгодонск, ул. 50 лет ВЛКСМ, 10
321.	г.Волгодонск	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательна школа № 18 347360,Ростовская область,г. Волгодонск, ул.Гагарина,29
322.	г.Волгодонск	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательна школа № 22 347360,Ростовская область,г. Волгодонск, бул.Великой Победы, 14
323.	г. Гуково	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24, 347871 г. Гуково Ростовская область, ул. Герцена, 124
324.	г. Гуково	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9, 347872 г. Гуково, Ростовская область, ул. Железнодорожная, 31 а
325.	г. Гуково	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15, 347871 г. Гуково, Ростовская

1	2	3
		область, ул. Бургустинская, 17
326.	г. Гуково	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1, 347880 г. Гуково, Ростовская область, ул. Кооперативная, 2
327.	г. Гуково	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №22, 347871 г. Гуково, Ростовская область, ул. Мира, 28
328.	г. Донецк	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3, 346330 Ростовская область, г. Донецк, ул. Цветкова, 20а
329.	г. Донецк	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4, 346330 Ростовская область, г. Донецк, ул. Мира, 41
330.	г. Донецк	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №13, 346330 Ростовская область, г. Донецк, ул. Мира, 57
331.	г. Донецк	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №20, 346330 Ростовская область, г. Донецк, пер. Гагарина, д. 70
332.	г. Зверево	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1, ул.Рижская, 11, г.Зверево
333.	г. Каменск-Шахтинский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 12 города Каменск-Шахтинский, пр. К.Маркса 58
334.	г. Каменск-Шахтинский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9 города Каменск-Шахтинский, пер.Крупской 82
335.	г. Каменск-Шахтинский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №10 города Каменск-Шахтинский, пер.Просторный 1
336.	г. Каменск-Шахтинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №11 города Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, 43
337.	г. Каменск-Шахтинский	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №14 города Каменск-Шахтинский, 347800, Ростовская область, г.Каменск-Шахтинский, мкр. 60 лет Октября, 7
338.	г. Каменск-Шахтинский	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №17 города Каменск-Шахтинский, мкр.Лиховской, ул.Победы 7
339.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 7, адрес : 346421 Ростовская область, г.Новочеркасск, пр.Баклановский, 136
340.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9, адрес: 346405, Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Свободы, 19
341.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 17, адрес: 346429, Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Александровская, 62

1	2	3
342.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1, адрес : 346400, Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Московская,13
343.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5, адрес: 346429 Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Атаманская 41/2
344.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 14, адрес: 346428 Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Энгельса, 20
345.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15, адрес: 346406, Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Клещева,37
346.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19, адрес: 346407,Ростовская область,г.Новочеркасск, ул.Буденовская,21
347.	г. Новочеркасск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25 имени П.К.Каледина, адрес: 346414, Ростовская область, г.Новочеркасск, ул.Петрова 17
348.	г. Новошахтинск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 города Новошахтинска, 346903, город Новошахтинск, ул. Карла Маркса, 15
349.	г. Новошахтинск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №7 города Новошахтинска, 346905, город Новошахтинск, ул. Радио, 24
350.	г. Новошахтинск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 14 города Новошахтинска, 346909, город Новошахтинск, ул. Молодогвардейцев, 13/5
351.	г. Новошахтинск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №25 города Новошахтинска, 346916, город Новошахтинск, ул. Краснофлотская, 22/8
352.	г. Новошахтинск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №28 города Новошахтинска, 346909, город Новошахтинск, ул. Киевская, 15/1-а/2-б
353.	г. Новошахтинск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №40 города Новошахтинска, 346908, город Новошахтинск, ул. Мичурина, 52-а/2-б
354.	г. Новошахтинск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 79 города Новошахтинска, 346937, город Новошахтинск, ул. Пирогова, 26
355.	Ростов-на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №65 с углубленным изучением английского языка Ворошиловского района города Ростова-на-Дону,344092 г.Ростов-на-Дону, ул.Волкова д.6/3
356.	Ростов-на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №76 Ворошиловского района города Ростова-на-Дону,344092 г.Ростов-на-Дону, ул.Волкова д.5/6
357.	Ростов-на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 25 Октябрьского района города Ростова-на-Дону,344038, г.Ростов-на-Дону, ул.Погодина, 5а
358.	Ростов-на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 Первомайского района города Ростова-на-Дону,344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Ректорская, №

1	2	3
		11,
359.	Ростов-на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 19 Первомайского района города Ростова-на-Дону, 344020 г. Ростов-на-Дону, ул. Мелитопольская, 22,
360.	Ростов-на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26 Пролетарского района города Ростова-на-Дону, 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. Листопадова, 42/79
361.	Ростов-на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 81 Пролетарского района города Ростова-на-Дону, 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, 73
362.	Ростов-на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 103 имени Сергея Козлова Советского района города Ростова-на-Дону, 344015 г. Ростов-на-Дону, ул. Еременко, 56\4,
363.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №90 Ворошиловского района города Ростова-на-Дону 344068 г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина д.33
364.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 51 имени Б.В. Капустина Кировского района города Ростова-на-Дону 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 36,
365.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №35 Ленинского района города Ростова-на-Дону, 344007, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, № 1
366.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 69 Октябрьского района города Ростова-на-Дону, 344038, г. Ростов-на-Дону, пр. Ленина, 83-а,
367.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 Пролетарского района города Ростова-на-Дону, 344019, г. Ростов-на-Дону, пр. Театральный, 48\266
368.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 58 Советского района города Ростова-на-Дону, 344103 Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Сдружества 43,
369.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону гимназия «Юридическая гимназия имени М.М. Сперанского» 344004 г. Ростов – на - Дону, ул. Портовая, 82
370.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №30 Ворошиловского района города Ростова-на-Дону, 344113 г. Ростов-на-Дону, б. Комарова д.28/3
371.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №34 имени Чумаченко Д.М. Ворошиловского района города Ростова-на-Дону, 344038 г. Ростов-на-Дону, пр. Ленина д.64/2, 56 а
372.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №99 Ворошиловского района города Ростова-на-Дону, 344114 г. Ростов-на-Дону, ул. Орбитальная д.50/1
373.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №100 Ворошиловского района города Ростова-на-Дону, 344092 г. Ростов-на-Дону, б. Комарова д.6,

1	2	3
374.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №101 Ворошиловского района города Ростова-на-Дону, 344113 г.Ростов-на-Дону, ул.Королева д.25/3
375.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №102 Ворошиловского района города Ростова-на-Дону,344092 г.Ростов-на-Дону, пр.Комарова д.18
376.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №67 Железнодорожного района города Ростова-на-Дону,344004 г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я Володарская,28
377.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону средняя общеобразовательная школа №77 ,344033 г. Ростов-на-Дону, ул. Портовая, 541
378.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону гимназия «Донская реальная гимназия»,344004 г. Ростов-на-Дону, ул.Крупской,43,
379.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 49 Кировского района города Ростова-на-Дону, 344010,г.Ростова-на-Дону, ул.М.Горького,108,
380.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 53 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района города Ростова-на-Дону, 344010,г.Ростов-на-Дону, ул.Малюгиной, 212
381.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей Ростовского государственного строительного университета, 344022, г.Ростов-на-Дону, ул.Журавлева, 26\80
382.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 36 Ленинского района города Ростова-на-Дону, 344007, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, № 115, ул. Тургеневская, № 12
383.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 57 Ленинского района города Ростова-на-Дону, 344039, г. Ростов-на-Дону, ул. Мечникова, № 19
384.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 72 Ленинского района города Ростова-на-Дону, 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Варфоломеева, № 1а
385.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону лицей № 27 имени А.В.Суворова Октябрьского района. 344016, г. Ростов-на-Дону, ул. Кривonosа, 9/4
386.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32 Октябрьского района города Ростова-на-Дону, 344012, г.Ростов-на-Дону, ул.Фрунзе 12,
387.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 46 Октябрьского района города Ростова-на-Дону, 344016, г.Ростов-на-Дону, ул.Тимошенко, 30,
388.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 20 Первомайского района города Ростова-на-Дону,344029 г. Ростов-на-Дону, ул. Металлургическая, 100,
389.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44 Первомайского района города Ростова-на-Дону,344020 г. Ростов-на-Дону, ул. Днепропетровская, 12,

1	2	3
390.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 84 имени Героя России Дмитрия Петрова Первомайского района города Ростова-на-Дону, 344056 г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я Киргизская, 41,
391.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 97 Первомайского района города Ростова-на-Дону, 344056 г. Ростов-на-Дону, ул. Казахская, 89/4,
392.	г. Ростов--на-Дону	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 105 Первомайского района города Ростова-на-Дону, 344045 г. Ростов-на-Дону, ул. Лелюшенко, 3/4
393.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 Пролетарского района города Ростова-на-Дону, 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. Советская, 30
394.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Героя Советского Союза Рашутина Григория Дмитриевича Пролетарского района города Ростова-на-Дону, 344037, г. Ростов-на-Дону, ул. Буйнакская, 12
395.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 94 Пролетарского района города Ростова-на-Дону ,344072, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, 63, 65/5
396.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса Советского района города Ростова-на-Дону, 344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический 42/4,
397.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 87 имени Героя Советского Союза Н.М.Щербакова Советского района города Ростова-на-Дону, 344091 г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я Краснодарская, 94,
398.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 95 Советского района города Ростова-на-Дону, 344090 г. Ростов-на-Дону, ул. Быковского, 5,
399.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 112 Советского района города Ростова-на-Дону, 344015, г. Ростов-на-Дону, ул. 339 Стрелковой дивизии 21/3,
400.	г. Ростов--на-Дону	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 117 Советского района города Ростова-на-Дону, 344015, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 339 Стрелковой дивизии, 25\3
401.	г. Таганрог	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия "Мариинская" 347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова, 104
402.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 38 347932, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Сергея Шило, 182-1
403.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3 им. Ю.А. Гагарина 347913, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Калинина, 109

1	2	3
404.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6 347942, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Инициативная, 38
405.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Фрунзе, 40
406.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20 347917, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 192
407.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 21 347905, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Дзержинского, 67-а
408.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24 347931, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Дзержинского, 149
409.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 30 347916, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Вишневая, 21
410.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 31 347909, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Бабушкина, № 43
411.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение лицей № 33 347917, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Маршала Жукова, 146-а
412.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 35 347939, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Пархоменко, 5
413.	г. Таганрог	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 36 347939, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Пархоменко, 23
414.	г. Таганрог	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 37 с углубленным изучением искусств и английского языка 347931, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Пальмиро Тольятти, 26-4
415.	г. Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №20 г. Шахты Ростовской области, 346527 г. Шахты, Ростовская область, ул. Индустриальная, 1 "Г"
416.	г. Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени А.С.Пушкина, г. Шахты Ростовской области, 346500 г. Шахты, Ростовская область, проспект Победа Революции, 105
417.	г. Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №21 г. Шахты Ростовской области, 346504, г. Шахты, Ростовская область, ул. Садовая, 17
418.	г. Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №49 г. Шахты Ростовской области, 346535, Ростовская обл., г. Шахты, ул. О. Кошевого, 17а
419.	г. Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5 г. Шахты Ростовской области, 346513 г. Шахты, Ростовская область, пр. Победа Революции, 11
420.	г. Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №6 г. Шахты Ростовской области, 346504, г. Шахты, Ростовская область, ул. Садовая, 33а

1	2	3
421.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №10 г.Шахты Ростовской области, 346500 Ростовская область, г. Шахты пер.Короткий, 2
422.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №22 г.Шахты Ростовской области, 346503 г.Шахты, Ростовской области, ул. Парковая, 2б
423.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №23 г. Шахты Ростовской области, 346503 г. Шахты, Ростовская область, ул. Волошина, 20
424.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №27 г.Шахты Ростовской области, 346516 г.Шахты Ростовской области, ул.Азовская, 4б
425.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №31 г.Шахты Ростовской области, 1 корпус: 346510, г. Шахты, Ростовская область, ул. Милиционная, 20.
426.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №35 г.Шахты Ростовской области, 346527, г.Шахты Ростовской области, ул.Текстильная, 41а
427.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №36 г.Шахты Ростовской области, 346506 г.Шахты, Ростовская область, пер.Мичурина, 11
428.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №37 г.Шахты Ростовской области, 346506 г.Шахты Ростовской области, ул. Островского, 26
429.	г.Шахты	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №38 г. Шахты Ростовской области, 346527 г. Шахты Ростовской области ул. Ворошилова, 9 "А"
430.	Сальский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №51 с. Березовка. 347614, Ростовская область, Сальский район, с. Березовка, ул. Юбилейная, 1
431.	Чертковский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Щедровская основная общеобразовательная школа. 346004, Ростовская область, Чертковский район, с.Щедровка, ул.Южная,48
432.	Егорлыкский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Роговская средняя общеобразовательная школа N 4 имени Сергея Валентиновича Пешеходько. 347680, Ростовская область, Егорлыкский район, пос. Роговский, ул. Пешеходько, 27
433.	Матвеево-Курганский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Греково-Тимофеевская средняя общеобразовательная школа. 346967, Ростовская область, Матвеево-Курганский район, с. Греково-Тимофеевка, ул. Мира, 4б

СПЕЦИФИКАЦИЯ

«Государственный заказчик» - министерство общего и профессионального образования Ростовской области.
 «Поставщик» - ООО «Южный резерв»

№ п/п	Наименование товара	Технические, функциональные характеристики поставляемого товара	Единица измерения	Кол-во оборудования	Гарантийный срок, мес.	Цена (тариф) за единицу измерения (руб.)	Стоимость оборудования всего без НДС (руб.)	Сумма НДС (руб.)	Стоимость оборудования всего с учетом НДС (руб.)
-------	---------------------	---	-------------------	---------------------	------------------------	--	---	------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Комплект оборудования для цифровых лабораторий для кабинетов физики, химии, биологии, в составе:			Комплектов	433	12	1 845 233,28	677 106 788,33	121 879 221,91	798 986 010,24
1	Беспроводной микроскоп HDC-012W с программным обеспечением	Цифровой микроскоп предназначен для использования в учебном процессе начальной и средней школы, позволяет рассматривать и изучать любые предметы, которые окружают детей. Программное обеспечение, идущее в комплекте, позволяет управлять фото- и видеосъемкой, сохранять и обрабатывать полученные изображения. Технические характеристики: Матрица 350000 пикселей. Имеет три диапазона разрешения изображения: 720x480 пикселей, 640x480 пикселей, 320x240 пикселей. Диапазон ручной фокусировки от 10мм до 500мм. Частота смены кадров: 30 кадров в сек. Кратность увеличения в диапазоне от 20 до 200 раз. Формат видео AVI. Формат фото JPEG и BMP. Подсветка: 8 светодиодов с возможностью ручной регулировки яркости. Интерфейс связи с ПК USB 2.0. Беспроводное подключение на частоте 2,4 ГГц на расстоянии 10м. Микроскоп имеет 4 канала подключения к ресиверу. Источник питания: литиевый аккумулятор напряжением 5 В. Время работы аккумулятора 5 часов. Размеры: 125 мм (длина) x 35 мм (диаметр).	шт.	8	12	11 000,00	74 576,28	13 423,72	88 000,00

		<p>Требования к компьютеру: Операционная система Windows 7.</p> <p>Операционная система обладает следующими функциями и включает в себя: Поддержка Bluetooth, Присоединение к домашней группе, Безопасный браузер, защищающий от вирусов и угроз связанных с работой в интернет. Предусмотрены технологии: Прикрепленные страницы и одновременный просмотр двух сайтов. Поиск, перевод слов и проверка орфографии. Просмотр доступных сетей, поддержка датчика расположения. Встроенный проигрыватель имеет встроенную поддержку многих распространенных аудио- и видеоформатов (шесть форматов: 3GP, AAC, AVCHD, MPEG-4, WMV и WMA). Расширенное управление электропитанием, программная технология, позволяющая компьютерной операционной системе использовать доступную емкость флэш-накопителей, таких как USB FlashDrive и твердотельные накопители (SSD) для кеширования файлов. Восстановление системы при загрузке. Операционная система использует весь объем памяти, установленной в компьютере. Оперативная память: 256 Мб. Видео память: 32Мб. Вход: USB порт: 2.0, CD-ROM.</p> <p>Микроскоп позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Перемещаться в любую точку в пределах класса для исследования находящихся в нём объектов; -Увеличивать изучаемые объекты от двадцати до двухсот раз; -Использовать прозрачные и непрозрачные объекты, фиксированные и нефиксированные объекты; -Исследовать поверхности достаточно крупных объектов, не помещающихся непосредственно на предметный столик; -Фотографировать, а также производить видеосъёмку происходящего; -Фиксировать наблюдаемое, не беспокоясь в этот момент о его сохранности – файлы автоматически сохраняются на жёстком диске компьютера; -Производить простейшие изменения в полученных фотографиях, не выходя из программы микроскопа: наносить подписи и указатели; -Экспортировать результаты для использования в других программах: графические файлы - в форматах JPEGиBMP , а видео файлы – в формате AVI. -Демонстрировать исследуемые объекты и все производимые с ними действия на мониторе персонального компьютера, а также на проекционном экране, если к компьютеру подключён мультимедиа проектор; <p>В комплект поставки входит:</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - микроскоп; - ресивер-подставка; - подставка на ножке; - программное обеспечение на русском языке(CD) с функцией микросъемки и возможностью обработки полученной информации, функцией электронной калибровки оптики; - зарядное устройство; - USB-кабель подключения ресивера к компьютеру; - инструкция на русском языке. 							
2	Методические указания SensorLab для проведения лабораторных работ по биологии (CD)	Методические указания для проведения лабораторных работ по биологии включают в себя методические материалы для учителя и обеспечивают наглядное представление результатов проведения экспериментов. Методические материалы содержат описание базовых функций цифровой лаборатории, дополнительных приложений, позволяют сравнивать результаты различных экспериментов, расчетные и экспериментальные данные. Предусмотрена возможность записи и сохранения заметок учителя. Методические указания включают 24 демонстрационные работы по биологии и сборник методических рекомендаций для учителя по их выполнению. Интерфейс каждой работы включает: краткие теоретические сведения, справочный материал, вопросы, инструкции по подготовке к работе и проведению эксперимента, описание хода работы и анализ результатов.	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00
3	Методические указания SensorLab для проведения лабораторных работ по химии (CD)	Методические указания для проведения лабораторных работ по химии включают в себя методические материалы для учителя и обеспечивают наглядное представление результатов проведения экспериментов. Методические материалы содержат описание базовых функций цифровой лаборатории, дополнительных приложений, позволяют сравнивать результаты различных экспериментов, расчетные и экспериментальные данные. Предусмотрена возможность записи и сохранения заметок учителя. Методические указания включают 12 демонстрационных работ по химии и сборник методических рекомендаций для учителя по их выполнению. Интерфейс каждой работы включает: краткие теоретические сведения, справочный материал, вопросы, инструкции по подготовке к работе и проведению эксперимента, описание хода работы и анализ результатов.	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00
4	Методические указания	Методические указания для проведения лабораторных работ по физике включают в себя методические материалы для учителя и обеспечивают наглядное представление результатов проведения	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00

	SensorLab для проведения лабораторных работ по физике (CD)	экспериментов. Методические материалы содержат описание базовых функций цифровой лаборатории, дополнительных приложений, позволяют сравнивать результаты различных экспериментов, расчетные и экспериментальные данные. Предусмотрена возможность записи и сохранения заметок учителя. Методические указания включают 35 демонстрационных работ по физике и сборник методических рекомендаций для учителя по их выполнению. Интерфейс каждой работы включает: краткие теоретические сведения, справочный материал, вопросы, инструкции по подготовке к работе и проведению эксперимента, описание хода работы и анализ результатов.							
5	Набор интерактивных инструментов для эмуляции работы цифровых лабораторий (НИИ) SensorLabDVD	НИИ обеспечивает получение базовых представлений о функционировании цифровых лабораторий и методах их использования в реальных научно-познавательных экспериментах в области биологии, химии, физики. НИИ предназначен для получения знаний о применении инновационных цифровых лабораторий в стандартных процессах сбора показателей в ходе эксперимента. НИИ включает теоретический базис, поясняющий проводимые эксперименты и получаемые результаты. НИИ посредством эмуляции дает базовые представления о проведении полноценных лабораторных работ с использованием поставляемых цифровых лабораторий. НИИ включает интерфейс для осуществления контроля качества знаний с применением интерактивных досок и систем голосования (интерактивные доски и системы голосования в комплект поставки не входят). НИИ полностью совместим с поставляемыми цифровыми лабораториями. НИИ позволяет эмулировать проведение экспериментов для демонстрации явлений, законов и понятий, покрывая следующий перечень областей: вес и масса, объем и плотность, виды сил, выталкивающая сила, закон Архимеда, сила тяжести, свободное падение, рычаг и момент силы, третий закон Ньютона, импульс силы, закон Гука, система пружин, маятник, виды колебаний, механическая энергия, интенсивность света, термометр, сила звука, теплопроводность материалов, закон Гей-Люссака, закон Бойля-Мариотта, относительная влажность, барометр, проводники и изоляторы, измерение напряжения, измерение силы тока, вычисление сопротивления, последовательные цепи, параллельные цепи, работа конденсаторов, магнитное поле, электромагнитная индукция, электромагнитное поле, измерение pH кислот и щелочей, проводимость	шт.	1	12	6 233,28	5 282,44	950,84	6 233,28

		растворов, каталитическое разложение с выделением кислорода, электролиз соленой воды, разложение соленой воды на ионы, изменение энтальпии в серии реакций, экзотермические и эндотермические реакции, теплота нейтрализации, образование углекислого газа в реакции двойного замещения, реакции нейтрализации и изменение влажности, осмос и изменение давления, изменение pH в реакциях нейтрализации, изменение давления при каталитических реакциях разложения, изменение давления в процессе химических реакций, переход электронов в окислительно-восстановительных реакциях, изменение температуры, связанное с изменением агрегатного состояния вещества, изменение влажности, связанное с изменением агрегатного состояния вещества, демонстрация закона Гесса, стехиометрический анализ каталитической реакции разложения, измерение скорости фотосинтеза, измерение уровня содержания углекислого газа, фотосинтез в темноте, испарение воды листьями растений, дыхание растения во время прорастания, измерение pH почвы, относительная влажность почвы, проницаемость мембраны, PH и живые организмы, реакция разложения при катализе ферментами, брожение сахара, скисание молока, измерение содержания углекислого газа, образующегося в процессе брожения, мышечное утомление, поддержание температуры тела, определение жизненной емкости легких, содержание углекислого газа в выдыхаемом воздухе, влажность выдыхаемого воздуха, измерение частоты сердечных сокращений, физическая нагрузка и частота сердечных сокращений, человеческое дыхание, взаимодействие соды и кислоты, принцип работы человеческих органов слуха, варьирование громкости звука при наличии препятствий и при удалении от источника звука, лазер, прозрачность материалов, отражение света от различных поверхностей, температура, природа образования ветра, влажность, природа образования осадков.							
6	Планшетный регистратор данных SensorLabSL10 05	Планшетный регистратор данных представляет собой мобильную компьютерную научную лабораторию, с помощью которой ученики имеют возможность выполнять различные научные эксперименты по биологии, химии, физике и науке об окружающей среде. Планшетный регистратор данных предусматривает возможность проведения лабораторных работ как в пределах класса, так и на природе. Планшетный регистратор данных предназначен для функционирования совместно с цифровыми компьютерными датчиками как единое	шт.	1	12	30 000,00	25 423,73	4 576,27	30 000,00

		<p>целое цифровой лаборатории. Этот экспертный регистратор данных представляет собой комбинацию планшетного ПК с устройством сбора данных. Регистратор данных имеет все функции планшетного компьютера и все функции цифровой экспериментальной системы. Планшетный регистратор данных имеет возможность прямого одновременного подключения 4-х цифровых датчиков к разъемам RJ45, являющимися частью планшета. Регистратор оборудован встроенными Wi-Fi и Bluetooth модулями и имеет следующие характеристики:</p> <p>Разрядность: 12 бит.</p> <p>Частота обработки данных 30 000 операций в секунду.</p> <p>Экран TouchScreen обладает функцией работы на прикосновение пальцами стилусом, размер экрана составляет 7 дюймов, разрешение 1024x600 пикселей.</p> <p>Операционная система: Android 4.2.</p> <p>Операционная система поддерживает многозадачность и многоядерные процессоры; есть виртуальная клавиатура с поддержкой нескольких касаний; предусмотрена поддержка технологии позволяющей пяти Wi-Fi устройствам общаться друг с другом без роутеров и хот-спотов.</p> <p>Предусмотрена поддержка технологии Wi-Fi.</p> <p>Стандарт Wi-Fi IEEE 802.11 n.</p> <p>Предусмотрена поддержка технологии Bluetooth.</p> <p>Стандарт IEEE 802.15 Bluetooth 2.0.</p> <p>Объем встроенной памяти 8 Гб.</p> <p>Объем оперативной памяти 1 Гб.</p> <p>Частота процессора 1,2 ГГц, процессор двухядерный.</p> <p>Время работы от батареи 4 часа, в режиме ожидания 15 суток. Емкость батареи 3500 мАч. Предусмотрена поддержка карт памяти microSD, MMC.</p> <p>Планшетный регистратор данных оборудован встроенной Web-камерой с разрешением 1,3 МПикс.</p> <p>Предусмотрен встроенный динамик, аудиоразъем - вход и выход.</p> <p>Планшетный регистратор данных имеет встроенный датчик изменения положения в пространстве (G-сенсор).</p> <p>Предусмотрены разъемы mini USB для подключения компьютера, периферийных устройств, накопителей памяти и блока питания – 2 шт. Разъем HDMI - 1 шт.</p> <p>Входной разъем RJ45 для подключения цифровых датчиков к планшету - 4 шт.</p> <p>Выходной разъем RJ45 - 1 шт.</p> <p>Кнопки управления регистратором расположены на задней стенке планшетного регистратора данных.</p> <p>Вес регистратора 0,65 кг. Размеры: Глубина 35 мм. Высота 148мм. Ширина 238мм. При малом объеме</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>регистратор легко переносить и удобно использовать; он также имеет возможность быстро собирать данные и имеет длительное время ждущего режима.</p> <p>Материал корпуса - пластик. Верхняя часть корпуса изготовлена из ударопрочного пластика белого цвета, нижняя опорная часть темно-серого цвета. Данная цветовая гамма позволяет снизить видимость последствий эксплуатации (царапины и потертости).</p> <p>Планшетный регистратор данных имеет встроенную систему обработки данных цифровой лаборатории и предустановленное программное обеспечение для обработки и анализа экспериментов.</p> <p>Планшетный регистратор данных снабжен современной, широко распространенной операционной системой Android 4.2, поддерживающей многоточечный сенсорный экран. Кроме того, он имеет удобный интерфейс и легко управляется.</p>							
7	Система Сбора Данных SensorLabSL10 01	<p>Предназначается для автоматизации демонстрационных экспериментальных работ, с одновременным использованием 4 датчиков. Система Сбора Данных - это электронный блок, который подключается к любому персональному компьютеру и используется для оцифровки получаемой от датчиков информации. Информация от датчика в виде электрических сигналов подается на компьютерный измерительный блок (Система Сбора Данных), который переводит ее в цифровые сигналы и отправляет на персональный компьютер. Компьютер пересчитывает сигнал с измерительного блока в значение измеряемого параметра, выводит его на экран и сохраняет полученный массив данных в оперативной памяти. Система Сбора Данных соответствует следующим техническим характеристикам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Количество каналов: входных - 4; выходных- 1; тип - RJ45 разъем; 2. Погрешность измерения 0,2 % шкалы диапазона; 3. Входное сопротивление: 1 МОм; 4. Частота оцифровки: 30 кГц; 5. Разрешение: 12 бит; 6. Параметры источника тока: шина USB, 12 Мб/с; +5 В; 200 мА; 7. Диапазон рабочих температур: 0 – 55⁰С; 8. Диапазон рабочей влажности (относительной): 0 - 95% (не конденсат); 9. Диапазон рабочего давления: 7,5×10⁴ - 1,5×10⁵ Па; 10. Габариты: 67×110×25 мм. Вес: 90 гр. <p>USB кабель для ССД категории USB 2.0, поддерживает передачу цифровых данных со скоростью 480 Мбит/с (в соответствии с протоколом</p>	шт.	7	12	30 000,00	177 966,11	32 033,89	210 000,00

		USB 2.0). Кабель длиной 1,5 м. Также в комплекте предусмотрено наличие 3-х кабелей длиной 1 м для подключения датчиков к Системе Сбора Данных.							
8	Датчик мутности (турбидиметр) SensorLabSL2209	Датчик предназначен для измерения мутности воды в различных биологических и химических экспериментах. Датчик мутности используется в типовых экспериментах: сравнение мутности разных образцов воды; исследование скорости реакции тиосульфата натрия и кислоты. Датчик оснащен ЖК экраном для отображения результатов измерения. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: 0 - 400 NTU (Нефелометрическая единица мутности); 2. Разрешающая способность: 0,1 NTU 3. Погрешность измерения: 0,2 NTU 4. Длина волны: 890 nm. 5. Размеры: 160x70x60 мм. Вес: 176 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс miniUSB.	шт.	1	12	20 000,00	16 949,15	3 050,85	20 000,00
9	Датчик электрической проводимости SensorLabSL2203	Датчик электрической проводимости предназначен для определения концентрации ионов в водных растворах, имеет два диапазона измерения. В химических опытах его используют для изучения различий между ионными и молекулярными соединениями в водных растворах. Датчик электропроводности имеет возможность применения в типовых экспериментах: сравнение электропроводности разных образцов воды; реакция фенола и насыщенной бромной воды; исследование чистоты питьевой воды; зависимость между размером элемента и перемещением растворенного вещества. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Первый диапазон измерения: 0 - 3000 мкСм/см; 2. Разрешающая способность: 1 мкСм/см; 3. Второй диапазон измерения: 0 - 30000 мкСм/см; 4. Разрешающая способность: 5 мкСм/см; 5. Время отклика: 5 сек. 6. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда 16 см, провод 100 см. Вес: 89 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.	шт.	7	12	18 000,00	106 779,66	19 220,34	126 000,00
10	Датчик влажности SensorLab SL2207	Датчик влажности предназначен для наблюдения относительной влажности воздуха. Датчик влажности сконструирован на основе чувствительного к влажности параметра - емкостного сопротивления полимера. Датчик влажности имеет возможность применения в типовых экспериментах: измерение изменения влажности окружающей среды; опыт по гигроскопичности концентрированной серной кислоты; конструирование и изготовление экологического цилиндра для наблюдения его	шт.	1	12	13 000,00	11 016,95	1 983,05	13 000,00

		<p>стабильности. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: 0 - 99%; 2. Разрешающая способность: 0,1%; 3. Погрешность измерения: 2% диапазона измерения; 4. Диапазон рабочих температур: от -40 - +85 ° С; 5. Время отклика: 5 сек. 6. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда 13 см, длина провода 120 см. Вес: 70 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>							
11	<p>Датчик абсолютного давления SensorLabSL2105</p>	<p>Датчик абсолютного давления используется для измерения абсолютного давления воздуха. Типовые эксперименты с применением датчика абсолютного давления: закон Бойля-Мариотта; законы Шарля и Гей-Люссака; исследование внутреннего давления жидкости; исследование связи между температурой кипения жидкости и давлением. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: 0 - 700 кПа; 2. Разрешающая способность: 0,1 кПа; 3. Погрешность измерения: 2% диапазона измерения; 4. Диапазон рабочих температур: -20 - +105 ° С; 5. Время отклика: 5 микросекунд. 6. Размеры: 80x40x25 мм. Длина трубки 10 см, диаметр 6 мм. Вес: 40 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	15 000,00	88 983,05	16 016,95	105 000,00
12	<p>Датчик ЭКГ SensorLab SL2210</p>	<p>Датчик предназначен для проведения исследований биоэлектрической активности сердца. Датчик ЭКГ используется для наблюдения за электрической энергией, вырабатываемой сердечными сокращениями, с помощью двух проводов, измеряющих изменение электрической энергии, и преобразует ее в базовый сигнал. Это изменение энергии отображается в графической форме - электрокардиограмма. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: 0 - 2,5 мВ. 2. Размеры: 80x40x25 мм. Длина проводов 105 см. Вес: 68 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	1	12	25 000,00	21 186,44	3 813,56	25 000,00

13	Датчик дыхания спирометр SensorLabSL22 11	Датчик дыхания применяется при типовых экспериментах по измерению скорости дыхания людей и измерения жизненной емкости легких. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: ± 10 л в сек. 2. Разрешающая способность: 0,001 л в сек. 3. Время отклика: 50 микросекунд. 4. Погрешность измерения: 0,1 л в сек. 5. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда с проводом 20 см. Вес: 80 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.	шт.	1	12	35 000,00	29 661,02	5 338,98	35 000,00
14	Датчик объема жидкости (счетчик капель) SensorLabSL22 12	Датчик предназначен для регистрации количества капель флюида из титровальной установки, а также группы поднимающихся пузырьков флюида в сосуде с помощью инфракрасных излучателя и приемника. Счетчик капель используется при проведении экспериментов с титрованием. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: 0 - ∞ капель. 2. Разрешающая способность: 1 капля. 3. Погрешность измерения: 1 капля. 4. Размеры: 100x90x25 мм. Вес: 142 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.	шт.	1	12	20 000,00	16 949,15	3 050,85	20 000,00
15	Датчик содержания CO2 SensorLab SL2206	Датчик углекислого газа предназначен для измерения содержания CO2 в биологических и химических экспериментах. Датчик углекислого газа используется для проведения типовых экспериментов: фотосинтез растений; исследование дыхания дрожжевых грибов; оценка качества воздуха; скорость образования газообразного CO2 в химических реакциях. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: 0-100000ppm. 2. Разрешающая способность: 2 ppm. 3. Погрешность измерения: 5% диапазона измерения. 4. Диапазон рабочих температур: -10 - +50 °C. 5. Диапазон рабочей влажности: 0 - 95%. 6. Время отклика: 2 секунды. 7. Время разогрева: 30 секунд. 8. Размеры: 95x40x25 мм. Длина зонда 8 см. Вес: 57 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.	шт.	1	12	45 000,00	38 135,59	6 864,41	45 000,00

16	Датчик освещенности SensorLabSL21 10	<p>Датчик предназначен для измерения освещенности, создаваемой различными источниками. Датчик используется для проведения типовых экспериментов: исследование связи между интенсивностью освещения и расстоянием; исследование дифракции, интерференции и поляризации света; исследование зависимости фотосинтеза растений от интенсивности освещения. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нижний диапазон измерения: 0 - 6000 люкс. Разрешающая способность: 2 люкс. 2. Верхний диапазон измерения: 0 - 50000 люкс. Разрешающая способность: 50 люкс. 3. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда с проводом 30 см. Вес: 100 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	10 000,00	59 322,03	10 677,97	70 000,00
17	Датчик pH SensorLab SL2202	<p>Датчик предназначен для измерения уровня pH различных объектов. Датчик pH используется для проведения типовых экспериментов: титрование для кислотно-основной нейтрализации; значение pH различных солевых растворов; механизм организма для поддержания стабильности pH; исследование влияния значения pH на активность пектиназы. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерений pH: 0 - 14 ед. 2. Диапазон рабочих температур: 0 - +70 °С. 3. Разрешение: 0,005 ед. pH. 4. Погрешность измерения: 0,1 ед. pH. 5. Время отклика: 1 секунда. 6. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда 16 см, провод 108 см. Вес: 127 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	15 000,00	88 983,05	16 016,95	105 000,00

18	Датчик содержания кислорода SensorLabSL2204	Датчик предназначен для измерения содержания газообразного кислорода в биологических и химических экспериментах. Типовые эксперименты с применением датчика газообразного кислорода: фотосинтез растений; изменение содержания кислорода в выдыхаемом воздухе; сравнение разложения каталазы в разных условиях. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: 0 - 100% 2. Разрешающая способность: 0,02% 3. Погрешность измерения: 0,2% диапазона измерения. 4. Время отклика: 12 секунд. 5. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда с проводом 102 см. Вес: 82 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.	шт.	1	12	35 000,00	29 661,02	5 338,98	35 000,00
19	Датчик температуры SensorLab SLZ0009	Датчик предназначен для измерения температуры воздуха и водных растворов во время проведения экспериментов по химии, биологии и физике в средней школе. Датчик температуры используется при проведении типовых экспериментов: естественное остывание воды; охлаждение при испарении жидкостей; сдвиг функции; исследование связи между температурой кипения жидкости и давлением; исследование термоэлектрических явлений; сравнение характеристик теплопроводности разных материалов; исследование правила изменения температуры при плавлении твердого тела. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: -50 - +150°C. 2. Разрешающая способность: 0,1 °C 3. Погрешность измерения: 0,5°C 4. Время отклика: 10 секунд в воде при перемешивании; 3 минуты в неподвижном воздухе, 1 минута в подвижном воздухе. Чувствительный элемент датчика изготовлен в виде трубки из нержавеющей стали с термостойкой прессованной ручкой на конце, общая длина чувствительного элемента 20 см (без провода) и соединительный провод длиной 107 см с наконечником jack 3,5-мм. Корпус датчика имеет размеры 109x53x25 мм, оборудован выходом mini USB. Датчик подключается	шт.	7	12	5 000,00	29 661,02	5 338,98	35 000,00

		непосредственно к компьютеру через USB порт.							
20	Датчик температуры поверхности SensorLabSL21 25	<p>Датчик предназначен для контактного измерения температуры поверхностей различных объектов. Типовые эксперименты: изучение явлений теплопередачи, конвекции, трения; сравнение характеристик теплопроводности разных материалов; изучение температуры поверхности кожи человека на разных частях тела. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: -30 - +150 °С. 2. Разрешающая способность: 0,1° С. 3. Погрешность измерения: 0,5° С. 4. Время отклика: 2 минуты (в неподвижном воздухе), 1 минута (в подвижном воздухе). 5. Тип терморезистора: 10 кОм NTC. 6. Размеры: 80x40x25 мм. Длина провода с чувствительным элементом 100 см. Вес: 53 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	4 500,00	26 694,92	4 805,08	31 500,00
21	Датчик высокой температуры (термопара) SensorLabSL22 01	<p>Датчик высокой температуры предназначен для измерения высокой температуры в физических и химических опытах в средней школе. Датчик имеет возможность непосредственно за несколько секунд измерить температуру пламени различных источников (спиртовки, свечи, спички, газовой зажигалки), в том числе в различных его частях. Предусмотрена возможность измерять температуру плавления солей, металлов, других веществ. Типовые эксперименты: исследование температуры плавления кристаллов; измерение температуры пламени; охлаждение при испарении жидкости; исследование зависимости температуры кипения жидкости от давления. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: -200 - +1200°С. 2. Разрешающая способность: 0,4 °С. 3. Погрешность измерения: 2° С (при измерениях от 0 до +900° С), 5° С (при измерениях от -200 до 0° С), 15° С (при измерениях от +900 до +1200° С). 4. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда 9 см. Вес: 54 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	1	12	10 000,00	8 474,58	1 525,42	10 000,00

22	Датчик частоты сердечных сокращений SensorLabSL22 19	<p>Датчик предназначен для оценки частоты сердечных сокращений человека. Ручной пульсометр используется для измерения частоты пульса до, во время и после физических нагрузок, а так же для изучения частоты сердечных сокращений человека в состоянии покоя. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дистанция устойчивого приема: 100 см 2. Диапазон измерения: 40 - 200bpm 3. Диапазон рабочих температур: 0 - +60°C 4. Размеры: две рукоятки размером 120x20 мм каждая. Вес: 115 гр. 	шт.	7	12	20 000,00	118 644,07	21 355,93	140 000,00
23	Датчик оптической плотности (колориметр) SensorLabSL22 08	<p>Датчик предназначен для измерения светопропускаемости растворов, а также для определения концентрации веществ в растворах. Колориметр применяется при проведении типовых экспериментов: влияние концентрации на скорость – реакция обесцвечивания перманганата калия и щавелевой кислоты; влияние температуры на скорость реакции – реакция тиосульфата натрия и серной кислоты; измерение концентрации витамина С в соке; измерение концентрации вещества в растворе (закон Бера). Датчик оснащен ЖК экраном для отображения результатов измерения. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения оптической плотности: 0 - 3 2. Разрешающая способность: 0,035% 3. Погрешность измерения: 5% диапазона измерения. 4. Длины волны (спектральный диапазон): 430 нм (фиолетовый), 470 нм (синий), 565 нм (зеленый), 635 нм (красный). 5. Размеры: 160x70x60 мм. Вес: 177 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс miniUSB.</p>	шт.	1	12	20 000,00	16 949,15	3 050,85	20 000,00
24	Датчик магнитного поля SensorLabSL21 11	<p>Датчик предназначен для измерения индукции магнитного поля. Датчик магнитного поля используется для проведения типовых экспериментов: исследование магнитного поля постоянного магнита; измерение осевого магнитного поля соленоида под напряжением; измерение магнитного поля провода под напряжением; измерение магнитного поля катушки Гельмгольца. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: -64 мТл - +64 мТл. 2. Разрешающая способность: 0,03 мТл. 3. Погрешность измерения: 0,03 мТл. 4. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда 12,5 см, длина провода 100 см. Вес: 70 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	10 000,00	59 322,03	10 677,97	70 000,00

25	Датчик напряжения SensorLab SL2101	<p>Датчик напряжения предназначен для лабораторных исследований основных законов электричества в цепях низкого напряжения. Датчик имеет возможность использования для измерения разности электрических потенциалов на концах электрического компонента в цепях постоянного тока и цепях переменного тока. Датчик имеет возможность применения при проведении следующих типовых экспериментов: измерение потенциала и внутреннего сопротивления источника питания; измерение вольтамперной характеристики лампочки, диода, проводника; закон Ома; последовательно-параллельное соединение сопротивлений; явления электромагнитной индукции и индуцированный ток; последовательно-параллельное соединение и заряд-разряд конденсаторов. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: -25 В - +25 В 2. Разрешающая способность: 10 мВ 3. Погрешность измерения: 10 мВ 4. Внутреннее сопротивление: 1,5 МОм 5. Размеры: 80x40x25 мм. Длина проводов 50 см. Вес: 54 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	2 500,00	14 830,51	2 669,49	17 500,00
26	Датчик расстояния SensorLab SL2117	<p>Датчик предназначен для измерения расстояния и местоположения движущихся объектов. Датчик расстояния применяется при проведении типовых экспериментов: исследование простых гармонических колебаний; исследование свободного падения; вынужденные колебания; равномерное прямолинейное движение, равнопеременное прямолинейное движение. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диапазон измерения: 20 - 600 см. 2. Разрешающая способность: 1 мм. 3. Погрешность измерения: 2% диапазона измерения. 4. Частота ультразвука: 40 кГц. 5. Диапазон рабочих температур: -40 - +70 °С. 6. Размеры: 80x40x25 мм. Вес: 40 гр. <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	15 000,00	88 983,05	16 016,95	105 000,00

27	Датчик силы SensorLab SL2106	<p>Датчик предназначен для измерения силы. Датчик силы использует тензорезистор для преобразования силы в напряжение. Датчик силы применяется для проведения типовых экспериментов: закон Гука; третий закон Ньютона; теорема импульса; исследование возвращающей силы простого гармонического движения; перегрузка и невесомость; закон Архимеда. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <p>1. Диапазон измерения: -50 - +50 Н 2. Разрешающая способность: 0,03 Н 3. Погрешность измерения: 0,05 Н 4. Размеры: 70x125x25 мм. Вес: 90 гр.</p> <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	20 000,00	118 644,07	21 355,93	140 000,00
28	Датчик тока SensorLab SL2102	<p>Датчик тока предназначен для измерения тока в цепях постоянного и переменного тока. Датчик тока используется при проведении типовых экспериментов: измерение электродинамического потенциала и внутреннего сопротивления источника питания; измерение вольтамперной характеристики лампочки, диода, проводника; закон Ома; последовательное-параллельное соединение сопротивлений. Датчик соответствует следующим параметрам:</p> <p>1. Диапазон измерения: -3 А +3 А. 2. Разрешающая способность: 0,015 А. 3. Погрешность измерения: 10 мА. 4. Внутреннее сопротивление: 0,050 Ом 5. Входное сопротивление (на землю): 20 МОм. 6. Размеры: 80x40x25 мм. Длина проводов 50 см. Вес: 54 гр.</p> <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>	шт.	7	12	8 000,00	47 457,63	8 542,37	56 000,00

29	Датчик-фотоэлемент (комплект) SensorLabSLW 0016	Комплект состоит из двух датчиков-фотоэлементов (тип А и тип В). Датчики представляют собой фотоэлементы с инфракрасным излучателем и инфракрасным приемником на обоих концах. Датчики применяются для измерения времени, затраченного на событие и на серию событий. Датчик-фотоэлемент тип А используется самостоятельно, а также в паре с датчиком-фотоэлементом тип В. Датчик- фотоэлемент тип В используется только в паре с датчиком тип А. Комплект датчиков имеет возможность использования в типовых экспериментах: изучение свободного падения; теорема импульса; изучение законов кинетической энергии; изучение второго закона Ньютона. Комплект датчиков соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: 0 - ∞. Корпус датчиков оборудован выходом mini USB. Датчики имеют возможность подключения непосредственно к компьютеру через USB порт, а также возможность беспроводного подключения к компьютеру посредством Bluetooth.	шт.	1	12	25 000,00	21 186,44	3 813,56	25 000,00
30	Датчикзвук (микрофон) SensorLab SL2112	Датчик предназначен для измерения силы звука (дБ) в двух диапазонах, также он используется для непосредственного измерения формы (мВ) звуковой волны. Типовые эксперименты с применением акустического датчика: измерение интенсивности звука; измерение уровня шума окружающей среды; измерение скорости звука в воздухе; синтез звуковой волны; резонанс звуковой волны. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Нижний диапазон измерения: 30 - 90 дБ; 2. Разрешающая способность: 0,1 дБ; 3. Верхний диапазон измерения: 80 - 120 дБ; 4. Разрешающая способность: 0,1 дБ; 5. Диапазон измерения звуковой волны: 0 - 2000 мВ; 6. Разрешающая способность: 1 мВ; 7. Диапазон частот: 31,5 Гц - 8000 Гц; 8. Размеры: 80x40x25 мм. Вес: 40 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.	шт.	7	12	10 000,00	59 322,03	10 677,97	70 000,00
31	Датчик угла поворота SensorLabSL21 26	Датчик предназначен для определения положения географического Южного полюса по геомагнитному полю. Датчик позволяет провести моделирование применения компаса. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: 0 - 360° 2. Разрешающая способность: 0,1° 3. Погрешность измерения: 1° 4. Размеры: 80x40x25 мм. Вес: 35 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.	шт.	1	12	15 000,00	12 711,86	2 288,14	15 000,00

32	Датчик ускорения SensorLab SL2109	Датчик ускорения предназначен для исследований и опытов по изучению ускорения движущихся объектов. Применяется в типовых экспериментах: изучение законов движения Ньютона; исследование центробежного ускорения; исследование резонансных колебаний; исследование простых гармонических колебаний в вертикальном направлении. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Диапазон измерения: -6 - +6 g 2. Разрешающая способность: 0,003 g 3. Погрешность измерения: 0,01 g 4. Размеры: 80x40x25 мм. Длина проводов 250 см. Вес: 75 гр. Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.	шт.	1	12	15 000,00	12 711,86	2 288,14	15 000,00
33	Датчик вращательного движения SensorLabSL00 18	Датчик предназначен для проведения исследований вращательного движения и линейного перемещения тел. Позволяет определять: угловую скорость и ускорение, вращающий момент и момент инерции. Типовые эксперименты: колебания физического маятника, связь между крутящим моментом и угловым ускорением, изучения поступательного движения с постоянным ускорением, изучение закона Малюса. Принцип действия: квадратурный оптический энкодер. Датчик соответствует следующим параметрам: 1. Максимальная скорость: 30 оборотов в сек. 2. Разрешение: 0,25°; 3. Дискретность: 360 измерений за оборот. В комплект входят следующие аксессуары: 3-х ступенчатый шкив с крепежными элементами, уплотнительное кольцо, полый стержень, 2 алюминиевых диска разной массы с креплением. Корпус датчика оборудован выходом mini USB. Датчик имеет возможность подключения непосредственно к компьютеру через USB порт, а также имеет возможность беспроводного подключения посредством Bluetooth.	шт.	1	12	15 000,00	12 711,86	2 288,14	15 000,00
34	Датчик радиоактивности SensorLab SL2113	Датчик радиоактивности имеет возможность подсчета активных частиц, проходящих через зонд. Датчик используется для измерения интенсивности гамма и бета - излучения, а также для опыта по измерению рентгеновского излучения. Датчик радиоактивности применяется при проведении типовых экспериментов: измерение интенсивности излучения обычного источника радиоактивного излучения; измерение фоновой интенсивности излучения; радиационный экран; исследование зависимости радиоактивного излучения от расстояния; измерение радиоактивности строительных материалов. Датчик соответствует	шт.	1	12	25 000,00	21 186,44	3 813,56	25 000,00

		<p>следующим параметрам:</p> <p>1. Диапазон измерения: 0 - 40000 циклов мин.</p> <p>2. Размеры: 80x40x25 мм. Длина зонда 11 см, длина провода 50 см. Вес: 77 гр.</p> <p>Датчик совместим с регистраторами данных, соединение через интерфейс RJ45.</p>							
35	Комплект оборудования для изучения динамических процессов SensorLab	<p>Комплект оборудования предназначен для изучения динамических процессов, состоит из динамической системы, вращающейся системы и установки для экспериментов по сложению и разложению сил.</p> <p>Динамическая система SensorLabSLM1001 - многофункциональная экспериментальная платформа для выполнения практических экспериментов по физике в разделе Динамика. Комплектация: Трек длиной 1,2 м; Подставка двойная; Регулируемый ограничитель, Плунжерная корзина, Стандартная корзина, Два кронштейна для датчика-фотоэлемента, шкив-кронштейн, шкив, утяжелитель весом 500 гр., зажим для насосных тяг, крепежные элементы, 2 комплекта неодимовых магнитов, мини ключ.</p> <p>Используется совместно с Системой Сбора Данных и датчиком-фотоэлементом.</p> <p>Вращающаяся система SensorLabSLM2001 предназначена для проведения опытов с маятником Фуко, изучения законов кинетической энергии, изучения эффекта Допплера. Включает в себя штатив с приводом, прямоугольную раму, экспериментальный узел вращающегося баланса, экспериментальный узел маятника Фуко, экспериментальный узел вращения жидкости, узел эффекта Допплера.</p> <p>Установка для экспериментов по сложению и разложению сил SensorLabSLM1005 предназначена для изучения опытов по сложению и разложению сил. Состоит из акрилового полукруглого щитка, регулировочного узла с растровыми точками, вспомогательных приспособлений и железного штатива. Используется совместно с Системой сбора Данных и датчиком силы.</p>	шт.	1	12	45 000,00	38 135,59	6 864,41	45 000,00

36	Беспроводной модуль SensorLab SLW0001	<p>Предназначен для обеспечения функционирования цифровых датчиков без прямого подключения к Системе Сбора Данных, а также компьютеру посредством Bluetooth связи. Модуль имеет LCD экран, на котором отображаются результаты измерения параметров эксперимента в режиме реального времени. Имеет возможность зарядки модуля от компьютера через разъем mini USB с индикацией уровня заряда. Беспроводной модуль соответствует следующим параметрам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Слот для подключения датчиков с разъемом RJ45 - 1 шт. 2. Разрешение LCD экрана: 128x64пикселей. 3. Радиус действия: 10 метров. 4. Предусмотрена поддержка технологии Bluetooth. Стандарт IEEE 802.15 Bluetooth 2.0. Частота 2,4 ГГц. 5. Батарея: напряжение 3,7 В, емкость 1800 мАч. Номинальный зарядный ток 150 mA. 6. Размеры: 116x54x38 мм, вес 96 гр. 	шт.	1	12	11 000,00	9 322,03	1 677,97	11 000,00
37	Программное обеспечение PRONet с банком данных электронных образовательных ресурсов по физике (CD)	<p>Программное обеспечение PRONet для поиска тематических информационных интернет-ресурсов содержит 1313 гиперссылок на электронные образовательные ресурсы. Поддерживает операционную систему, установленную на программно-аппаратном комплексе педагога и обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставление доступа к базе данных через графический интерфейс; - предоставление возможности фильтрации по предметам, темам и классам для выбора интернет ресурсов; - возможность хранения базы данных гиперссылок на жестком диске персонального компьютера в закрытом формате без возможности доступа посредством сторонних приложений; - предоставление возможности запуска гиперссылок из базы данных через графический интерфейс с помощью установленного браузера операционной системы. Гиперссылки интернет ресурсов структурированы по темам, в рамках учебного плана средних учебных учреждений. 	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00

38	<p>Программное обеспечение PROQuest с банком данных электронных тестов для контроля качества знаний учащихся по физике (CD)</p>	<p>Программное обеспечение PROQuest для поиска тематических тестовых заданий содержит 36 тестов по физике. Поддерживает операционную систему, установленную на программно-аппаратном комплексе педагога, и обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставление доступа к базе данных через графический интерфейс; - предоставление возможности фильтрации по предметам и классам для выбора тематического тестового задания; - предоставление возможности хранения базы данных тестовых заданий на жестком диске персонального компьютера в закрытом формате без возможности доступа посредством сторонних приложений; - предоставление возможности для визуализации базы данных на экране персонального компьютера, а также с помощью интерактивных аппаратных средств, посредством запуска тестов через графический интерфейс. <p>Тестовые задания структурированы по темам, в рамках учебного плана средних учебных учреждений.</p>	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00
----	---	--	-----	---	----	----------	----------	--------	----------

39	<p>Методическое пособие для педагогов по использованию интерактивного оборудования и интернет-ресурсов по физике (брошюра+ CD)</p>	<p>Методическое пособие включает инструктивные и методические материалы (ИММ) по использованию современного интерактивного оборудования в составе автоматизированного рабочего места (АРМ) педагога-физика с описанием конструктивных и функциональных особенностей оборудования. Пособие содержит основы для написания рабочих программ педагогов: примерное тематическое планирование по физике, разработку урока со ссылками на образовательные интернет-ресурсы. Разработка каждого урока включает разделы: тема урока, цель, задачи, основное содержание темы, термины и понятия, планируемые результаты обучения, организация образовательного пространства, технология изучения темы по этапам: самоопределение к деятельности, учебно-познавательная и интеллектуально-преобразовательная деятельность, диагностика качества освоения темы, рефлексия. Каждый урок содержит ссылки на источники литературы и образовательные сайты. Информация об имеющихся на образовательных сайтах цифровых ресурсов по физике на каждый год обучения систематизирована. Пособие представлено в печатной и электронной версиях, позволяет педагогу подготовить ресурсы к занятию в виде интерактивных презентаций, таблиц, демонстраций опытов, экспериментов; видеосюжетов, схем, тестов, справочных материалов, а также использовать ресурсы из сети во время урока. Печатная версия представлена брошюрой, с электронной версией на компакт-диске: «Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Физика 7-11.» (брошюра + CD).</p>	шт.	1	12	7 000,00	5 932,20	1 067,80	7 000,00
----	--	--	-----	---	----	----------	----------	----------	----------

40	Программное обеспечение PRONet с банком данных электронных образовательных ресурсов по химии (CD)	<p>Программное обеспечение PRONet для поиска тематических информационных интернет-ресурсов содержит 478 гиперссылок на электронные образовательные ресурсы. Поддерживает операционную систему, установленную на программно-аппаратном комплексе педагога и обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставление доступа к базе данных через графический интерфейс; - предоставление возможности фильтрации по предметам, темам и классам для выбора интернет ресурсов; - возможность хранения базы данных гиперссылок на жестком диске персонального компьютера в закрытом формате без возможности доступа посредством сторонних приложений; - предоставление возможности запуска гиперссылок из базы данных через графический интерфейс с помощью установленного браузера операционной системы. <p>Гиперссылки интернет ресурсов структурированы по темам, в рамках учебного плана средних учебных учреждений.</p>	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00
41	Программное обеспечение PROQuest с банком данных электронных тестов для контроля качества знаний учащихся по химии (CD)	<p>Программное обеспечение PROQuest для поиска тематических тестовых заданий содержит 52 теста по химии. Поддерживает операционную систему, установленную на программно-аппаратном комплексе педагога, и обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставление доступа к базе данных через графический интерфейс; - предоставление возможности фильтрации по предметам и классам для выбора тематического тестового задания; - предоставление возможности хранения базы данных тестовых заданий на жестком диске персонального компьютера в закрытом формате без возможности доступа посредством сторонних приложений; - предоставление возможности для визуализации базы данных на экране персонального компьютера, а также с помощью интерактивных аппаратных средств, посредством запуска тестов через графический 	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00

		интерфейс; Тестовые задания структурированы по темам, в рамках учебного плана средних учебных учреждений.							
42	Методическое пособие для педагогов по использованию интерактивного оборудования и интернет-ресурсов по химии (брошюра+ CD)	<p>Методическое пособие включает инструктивные и методические материалы (ИММ) по использованию современного интерактивного оборудования в составе автоматизированного рабочего места (АРМ) педагога-химика с описанием конструктивных и функциональных особенностей оборудования.</p> <p>Пособие содержит основы для написания рабочих программ педагогов: примерное тематическое планирование по химии, разработку урока со ссылками на образовательные интернет-ресурсы.</p> <p>Разработка каждого урока включает разделы: тема урока, цель, задачи, основное содержание темы, термины и понятия, планируемые результаты обучения, организация образовательного пространства, технология изучения темы по этапам: самоопределение к деятельности, учебно-познавательная и интеллектуально-преобразовательная деятельность, диагностика качества освоения темы, рефлексия. Каждый урок содержит ссылки на источники литературы и образовательные сайты. Информация об имеющихся на образовательных сайтах цифровых ресурсов по химии на каждый год обучения систематизирована.</p> <p>Пособие представлено в печатной и электронной версиях, позволяет педагогу подготовить ресурсы к занятию в виде интерактивных презентаций, таблиц, демонстраций опытов, экспериментов; видеосюжетов, схем, тестов, справочных материалов, а также использовать ресурсы из сети во время урока.</p> <p>Печатные версии представлены комплектом из 4-х брошюр, каждая с электронной версией на компакт-диске.</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Химия 8.» (брошюра + CD).</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Химия 9.» (брошюра + CD).</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Химия 10.» (брошюра + CD).</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Химия 11.» (брошюра + CD).</p>	шт.	1	12	7 000,00	5 932,20	1 067,80	7 000,00

43	Программное обеспечение PRONet с банком данных электронных образовательных ресурсов по биологии (CD)	Программное обеспечение PRONet для поиска тематических информационных интернет-ресурсов содержит 711 гиперссылок на электронные образовательные ресурсы. Поддерживает операционную систему, установленную на программно-аппаратном комплексе педагога, и обеспечивает: - предоставление доступа к базе данных через графический интерфейс; - предоставление возможности фильтрации по предметам, темам и классам для выбора интернет ресурсов; - возможность хранения базы данных гиперссылок на жестком диске персонального компьютера в закрытом формате без возможности доступа посредством сторонних приложений; - предоставление возможности запуска гиперссылок из базы данных через графический интерфейс с помощью установленного браузера операционной системы. Гиперссылки интернет ресурсов структурированы по темам, в рамках учебного плана средних учебных учреждений.	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00
44	Программное обеспечение PROQuest с банком данных электронных тестов для контроля качества знаний учащихся по биологии (CD)	Программное обеспечение PROQuest для поиска тематических тестовых заданий содержит 57 тестов по биологии. Поддерживает операционную систему, установленную на программно-аппаратном комплексе педагога, и обеспечивает: - предоставление доступа к базе данных через графический интерфейс; - предоставление возможности фильтрации по предметам и классам для выбора тематического тестового задания; - предоставление возможности хранения базы данных тестовых заданий на жестком диске персонального компьютера в закрытом формате без возможности доступа посредством сторонних приложений; - предоставление возможности для визуализации базы данных на экране персонального компьютера, а также с помощью интерактивных аппаратных средств, посредством запуска тестов через графический интерфейс; Тестовые задания структурированы по темам, в рамках учебного плана средних учебных учреждений.	шт.	1	12	5 000,00	4 237,29	762,71	5 000,00
45	Методическое пособие для педагогов по использованию	Методическое пособие включает инструктивные и методические материалы (ИММ) по использованию современного интерактивного оборудования в составе автоматизированного рабочего места (АРМ) педагога-биолога с описанием конструктивных и функциональных особенностей оборудования. Пособие содержит основы для написания рабочих	шт.	1	12	7 000,00	5 932,20	1 067,80	7 000,00

	<p>ю интерактивного оборудования и интернет-ресурсов по биологии (брошюра+ CD)</p>	<p>программ педагогов: примерное тематическое планирование по биологии, разработку урока со ссылками на образовательные интернет-ресурсы. Разработка каждого урока включает разделы: тема урока, цель, задачи, основное содержание темы, термины и понятия, планируемые результаты обучения, организация образовательного пространства, технология изучения темы по этапам: самоопределение к деятельности, учебно-познавательная и интеллектуально-преобразовательная деятельность, диагностика качества освоения темы, рефлексия. Каждый урок содержит ссылки на источники литературы и образовательные сайты. Информация об имеющихся на образовательных сайтах цифровых ресурсов по биологии на каждый год обучения систематизирована. Пособие представлено в печатной и электронной версиях, позволяет педагогу подготовить ресурсы к занятию в виде интерактивных презентаций, таблиц, демонстраций опытов, экспериментов; видеосюжетов, схем, тестов, справочных материалов, а также использовать ресурсы из сети во время урока. Печатные версии представлены комплектом из 5 брошюр, каждая с электронной версией на компакт-диске.</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Биология 6.» (брошюра + CD).</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Биология 7.» (брошюра + CD).</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Биология 8.» (брошюра + CD).</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Биология 9.» (брошюра + CD).</p> <p>«Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Биология 10-11.» (брошюра + CD).</p>							
Итого без учета НДС (руб.)						677 106 788,3			
Итого НДС 18 % (руб.)						3	121 879 221,9	1	
Итого с учетом НДС (руб.)							798 986 010,24		

