

**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

Е-mail: min@rostobr.ru

<http://www.rostobr.ru>

11.09.2012 № 12418/10.1

по №

от

Руководителям
муниципальных органов,
осуществляющих управление
в сфере образования

О поставке оборудования

В рамках реализации Комплекса мер по модернизации региональной системы общего образования в 2012 году минобразованием Ростовской области заключен государственный контракт с ООО «Современные Образовательные Технологии» от 29.08.2012 №96 на поставку мобильного компьютерного класса для кабинета начальных классов для общеобразовательных учреждений.

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 «Современные Образовательные Технологии»;

Грузополучатель – общеобразовательное учреждение.

Руководителям общеобразовательных учреждений в ходе приемки поставляемого оборудования обязательно осуществлять проверку наименования оборудования, его характеристик, стоимости на предмет соответствия спецификации (приложение 2), а также наименования и стоимости комплекта оборудования указанных в товарно-транспортной накладной и акте выполненных работ.

2. Оборудование должно быть поставлено, смонтировано, налажено до 01.10.2012.

3. Поставка оборудования осуществляется в соответствии с графиком отгрузки оборудования (**График будет направлен дополнительно**).

4. Передача оборудования будет произведена путём **подписания товарно-транспортных накладных (3 экз.) Грузополучателями Поставщиком** по результатам приёмки оборудования по количеству, комплектности и качеству с **обязательным указанием ДАТЫ получения товара под подписью и**

скреплением печатью. Один экземпляр товарно-транспортной накладной остаётся у Грузополучателя.

5. Монтажные и наладочные работы (сборка оборудования, крепление, установка на месте) оборудования производятся на площадке Грузополучателя. По результатам проведения указанных работ **Грузополучателем Поставщиком подписывается, указывается дата выполнения всех работ и скрепляется печатями акт выполненных работ (3 экз.).** Один экземпляр акта выполненных работ остаётся у Грузополучателя.

6. Качество 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 сертификаты соответствия на оборудование или декларации 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. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, произведенным не ранее 4 квартала 2011 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 5 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.

8.2. приёмка по комплектности и качеству осуществляется Грузополучателем после визуального осмотра и проверки работоспособности оборудования. В случае обнаружения несоответствия оборудования и (или) его части требованиям качества, Поставщик обязан по вызову Заказчика в семидневный срок 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. 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 настоящего Контракта.

10. Поставщик предоставляет Грузополучателю гарантии производителя и поставщика на срок, установленный в Спецификации. Срок гарантии производителя должен быть не менее 12 месяцев. Срок гарантии Поставщика должен быть не менее срока гарантии производителя и составлять не менее 36 месяцев. 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 и ремонт 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 оборудования и (или) его 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. Если в течение гарантийного срока обнаружатся производственные дефекты оборудования, то Заказчик (после получения от Грузополучателя письменного уведомления) письменно сообщает об этом Поставщику. Поставщик обязан устранить неисправности в течение 15-ти календарных дней с момента получения соответствующего уведомления.

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

15. 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.

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

17. На основании постановления Правительства Ростовской области 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».

18. 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 4101...310 «Основные средства»

Кт 440110180 «Прочие доходы».

И.о. министра

А.А. Паршина

Трофименко Е.А.,
269-72-29

Приложение № 1 к письму
минобразования Ростовской области
от 11.09.2012 № 12418/10.1

Перечень грузополучателей

№ п/п	Наименование муниципалитета	Наименование общеобразовательного учреждения	Юридический адрес грузополучателя
1	2	3	4
1.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №11 г. Шахты Ростовской области	346500, Ростовская область, г. Шахты, пер. Донской, 37
2.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №20 г. Шахты Ростовской области	346527, Ростовская область, г. Шахты, ул. Индустриальная, 1 "Г"
3.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени А.С.Пушкина г. Шахты Ростовской области	346500, Ростовская область, г. Шахты, пр. Победа Революции, 105
4.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №21 г. Шахты Ростовской области	346504, Ростовская область, г. Шахты, ул. Садовая, 17
5.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №49 г. Шахты Ростовской области	346535, Ростовская область, г. Шахты, ул. О. Кошевого, 17а
6.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №3 имени академика В.М.Глушкова г. Шахты Ростовской области	346500, Ростовской область, г. Шахты, ул. Шевченко, 94
7.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5 г. Шахты Ростовской области	346513, Ростовская область, г. Шахты, пр. Победа Революции, 11
8.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №6 г. Шахты Ростовской области	346504, Ростовская область, г. Шахты, ул. Садовая, 33а

1	2	3	4
9.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №10 г. Шахты Ростовской области	346500, Ростовская область, г. Шахты пер.Короткий, 2
10.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №22 г. Шахты Ростовской области	346503, Ростовская область, г.Шахты, ул. Парковая, 2б
11.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №23 г. Шахты Ростовской области	346503, Ростовская область, г. Шахты, ул. Волошина, 20
12.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №26 г.Шахты Ростовской области	346506, Ростовская область, г.Шахты, пр. Ленинского Комсомола, 51
13.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №27 г.Шахты Ростовской области	346516, Ростовская область, г.Шахты, ул.Азовская, 46
14.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №31 г.Шахты Ростовской области	346510, Ростовская область, г. Шахты, ул. Милиционная, 20
15.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №35 г.Шахты Ростовской области	346527, Ростовская область, г.Шахты ул.Текстильная, 41а
16.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №36 г.Шахты Ростовской области	346506, Ростовская область, г.Шахты, пер.Мичурина, 11
17.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №37 г.Шахты Ростовской области	346506, Ростовская область, г.Шахты, ул. Островского, 2б

1	2	3	4
18.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №38 г. Шахты Ростовской области	346527, Ростовская область, г. Шахты ул. Ворошилова, 9 "А"
19.	г. Шахты	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №42 г. Шахты Ростовской области	346512, Ростовская область, г. Шахты, ул. Панфилова, 42

СПЕЦИФИКАЦИЯ

«Государственный заказчик» - министерство общего и профессионального образования Ростовской области.

«Поставщик» - Общество с ограниченной ответственностью «Современные Образовательные Технологии»

№ п/п	Наименование оборудования	Характеристика оборудования, ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол-во	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

1	Портативный компьютер учителя <u>RoverBookNeo 601</u>	Портативный компьютер RoverBookNeo 601 : Размер экрана: 15.6". Технология экрана: LED 15,6 WXGA. Процессор: Corei5 2450M (3.10 ГГц / 3 МБ L3 кэш / 35 Вт) Объем видеопамяти: 1024 МБ DDR3 Объем оперативной памяти: 4 ГБ DDR3 Система хранения данных: 500 ГБ Операционная система: Предустановлен и настроен Windows 7 Pro 64 bit + XPmode Беспроводные сети: 802.11 b/g/n Батарея: 6 ячеек. Емкость батареи: 48.8 Вт 4400 мАч Время	шт.	543	36 месяцев	21 400	9 847 627,12	1 772 572,88	11 620 200
---	---	---	-----	-----	------------	--------	--------------	--------------	------------

		автономной работы: 4 часа Привод оптических дисков: DVD- RW Доп. Софт: Предустановле н и настроен Microsoft Office 2010 Pro Камера: 1.3 Мр. Вес: 2.54 кг. Выделенный цифровой блок: в наличии Разрешение экрана: 1366 x 768 Соотношение сторон: 16:9 Покрытие экрана: Матовое Тип подсветки: LED. Чипсет: MobileIntelHM 65 Макс. объем памяти: 8 ГБ (2 soDIMM) Видео-адаптер: NVIDIA GeForce GT 630M Выделяемая из оперативной:							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>1792 МБ Колонки: 2 (Stereo) Микрофон: Наличие Материал корпуса: Пластик Kensington: Наличие Card-reader: 5- in-1(SD, MMC, MS MS PRO, xD) Количество портов USB 2.0: 3 Порты : VGA, HDMI, RJ-45 сетевой порт, RJ-11 модемный порт, Аудио- разъем, Микрофонный разъем, Блок питания: 90 Вт Габариты: Габариты ноутбуков специально подобраны по размерам ячеек мобильных тележек. Дополнительн ое программное обеспечение: В</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>комплекте с ПК поставляется (предустановленное и настроенное) лицензионное программное обеспечение (ПО) резервного копирования и восстановления ОС <u>Sadko backup Pro ver 4.5</u>, реализующее следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none">- возможность загрузки ПО восстановления с жесткого диска при потере работоспособности (невозможности загрузки) ОС;- однократное создание базового образа системного раздела, включая все предустановленное							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>специализированное ПО заказчика только при производстве ПК;</p> <ul style="list-style-type: none">- возможность создания конечным пользователем только дифференциальной копии системного раздела для резервирования <p>дополнительно устанавливаемого ПО;</p> <ul style="list-style-type: none">- отсутствие возможности перезаписи конечным пользователем (включая администраторов ПК) базового образа системного раздела, созданного при производстве ПК; <ul style="list-style-type: none">- вывод S.M.A.R.T. параметров отдельным диалогом в							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		конце успешного окончания операции дифференциал ьного копирования.							
2	Портативный компьютер ученика <u>RoverBookSteel</u> <u>N607</u>	Процессор <i>IntelAtomN2800</i> : Тактовая частота –1.86 GHz; Кэш память - 1024KB; Количество ядер - 2; Оперативная память: Тип DDR3 SODIMM PC10600; объем – 2048 Mb; Поддержка оперативной памяти - до 4 Gb DDR III. Система хранения данных: ёмкость - 32 GB. Операционная система: Предустановле	шт.	7059	36 месяцев	14 000	83 750 847,46	15 075 152,54	98 826 000

		<p>н и настроен Windows 7 RUS. Кардридер 9-в- 1: Тип – внутренний; Чтение/запись карт памяти MMC / RSMHC / SD / mini SD / SDHC / SDXC compatible / MS / MS Pro / MS Duo. Доп. Софт.: Предустановле н и настроен Office 2010 Starter. Видеоадаптер: Встроенный; Поддержка Microsoft® DirectX® 9. Экран: Размер - 15.6”; Разрешение - 1366x768. Средства коммуникации: Сетевая карта - 10/100 Мбит; Встроенный модуль беспроводной связи 802.11 b/ g/ n; Встроенный Bluetooth.</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>Звуковая подсистема: Встроенный звук HighDefinition Audio; Встроенный микрофон; Встроенные динамики - 2шт. Устройства ввода: Клавиатура Тип - встроенная; Сенсорная панель: Тип - встроенная; Указатель Touchpad с 2 клавишами управления; Touchpad с областью прокрутки по вертикали; Touchpad с поддержкой касания несколькими пальцами. Дополнительно Встроенная Web-камера; Разъёмы внешних устройств:</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>3 порта USB 2.0; Один порт RJ45; Один порт VGA; Один порт HDMI; Один выход для микрофона; Один выход для наушников; Один вход для питания; Корпус: Вес 2.3 кг; Наличие отверстия для Kensington Lock. Источник питания: Адаптер – AC/DC 30W; Аккумулятор - Li-Ion 6 cells, 48.84WH; Время работы от аккумулятора - 8.5 часов</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

3	Программное обеспечение удаленного администрирования компьютеров <u>NetControl 2 Classroom + SadkoBatteryMonitor</u>	В комплекте поставляется (предустановленное и настроенное) ПО <i>NetControl 2 Classroom + SadkoBatteryMonitor</i> управления мобильным классом, реализующее следующие функции: удаленный контроль преподавателям за выполнением заданий учащимися, а так же возможность удаленного управления компьютером учащегося с компьютера преподавателя; удаленный просмотр всеми учащимися содержимого, выводимого на экран преподавателя (альтернатива проектору, при	шт.	543	36 месяцев	2 400	1 104 406,78	198 793,22	1 303 200
---	--	--	-----	-----	------------	-------	--------------	------------	-----------

		невозможности его использования); трансляция изображения с экрана одного учащегося другим учащимся, инициируемая преподавателем; удаленное блокирование преподавателем работы учащихся на компьютере, вывод на экран учащихся пустого изображения или произвольного текста; удаленное блокирование доступа в Интернет, запуска выбранных приложений (черный и белый список для приложений и веб-сайтов), использования принтеров и портов USB; мониторинг							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		запуска приложений и нажатий клавиш на компьютере учащегося; передача на компьютеры учащихся файлов с учебными материалами и сбор с компьютеров учащихся файлов с выполненными заданиями; централизованный запуск преподавателем выбранного приложения на компьютерах учащихся; обмен текстовыми сообщениями между учащимися и преподавателем; встроенные средства проведения тестирования знаний учащихся и голосований; мониторинг батареи							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		ноутбуков: в меню свойств также отображается оставшийся процент заряда и состояние электропитания, при низком заряде батареи появление предупреждающей информации; мониторинг состояния безопасности: просмотр всего трафика ПО, чтобы обнаружить его несанкционированное использование, а так же возможность регистрации в файле всех действий с ПО для дальнейшей фильтрации и анализа.							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

4	Тележка для компьютеров оснащенная электрикой <u>RovermateT6</u>	Тележка для компьютеров (оснащенная электрикой) <i>RovermateT6</i> уд овлетворяет следующим требованиям: Каркас полностью металлический , запираемый на единый замок. Габариты по ширине - 55 см. Для облегчения доступа, все дополнительное оборудование размещается в отдельном внутреннем отсеке, который расположен в верхней части тележки. Возможность хранения и транспортировки всего оборудования (14 ноутбуков и дополнительное оборудование) мобильного	шт.	543	36 месяцев	22 500	10 353 813,56	1 863 686,44	12 217 500
---	--	---	-----	-----	------------	--------	---------------	--------------	------------

		<p>класса внутри запертой тележки. Наличие ручек для удобства транспортировки. Возможность трансформирования в рабочий стол учителя, удовлетворяющий следующим условиям: Все 4 колеса оборудованы тормозным устройством. Высота стола - 80 см. Возможность централизованного (один внешний кабель электропитания) подключения к электросети с обеспечением защиты от импульсных помех всех ноутбуков (для зарядки) и всего дополнительного</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		оборудования. Отдельный закрытый отсек с приборами электропитани я (недоступность розеток высокого напряжения 220 Вольт в процессе эксплуатации).							
5	Точка беспроводного доступа <u>RovermateW160</u>	Точка беспроводного доступа <i>RovermateW160</i> Интерфейс - 10/100 Base- Tx, RJ-45 коннектор. Стандарты: Wireless: IEEE 802.11 a/b/g, Ethernet: IEEE 802.3 ~ IEEE 802.3u", Рабочие частоты - 2,4 ГГц, 5 ГГц. Скорость передачи данных - до 54 Мбит/с на каждом из радиоинтерфейсов Безопасность - поддержка	шт.	542	36 месяцев	3 018,74	1 386 573,80	249 583,28	1 636 157,08

		<p>64/128-бит WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2- PSK, блокировка внутрисетевого трафика, фильтрация по MAC-адресам, ретрансляция SSL, IPSec, PPTP, L2TP. Радиус действия - до 80 м внутри помещения и до 200 м вне помещения для 802.11a, до 100 м внутри помещения и до 400 м вне помещения для 802.11g Управление - Web- интерфейс. Антенна - 2 съёмные антенны с усилением 2 дБи, коннектор RP-SMA. Резервное копирование и восстановлени е файла конфигурации. Точки доступа</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>подобраны, протестированы и настроены для работы в составе мобильных классов. Отгружаются в составе мобильной тележки. В комплект с мобильной тележкой дополнительно вкладывается диск с инструкцией по настройке класса, в которой отражены параметры настройки конкретной модели точки доступа.</p>							
6	<p>Точка беспроводного доступа <u>Rovermate W160</u></p>	<p>Точка беспроводного доступа <i>Rovermate W160</i> Интерфейс - 10/100 Base-Tx, RJ-45 коннектор. Стандарты: Wireless: IEEE 802.11 a/b/g, Ethernet: IEEE 802.3 ~ IEEE</p>	шт.	1	36 месяцев	3 017,92	2 557,56	460,36	3 017,92

		<p>802.3u", Рабочие частоты - 2,4 ГГц, 5 ГГц. Скорость передачи данных - до 54 Мбит/с на каждом из радиointерфейсов Безопасность - поддержка 64/128-бит WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, блокировка внутрисетевого трафика, фильтрация по MAC-адресам, ретрансляция SSL, IPSec, PPTP, L2TP. Радиус действия - до 80 м внутри помещения и до 200 м вне помещения для 802.11a, до 100 м внутри помещения и до 400 м вне помещения для 802.11g Управление - Web-</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>интерфейс. Антенна - 2 съёмные антенны с усилением 2 дБи, коннектор RP-SMA. Резервное копирование и восстановлени е файла конфигурации. Точки доступа подобраны, протестирован ы и настроены для работы в составе мобильных классов. Отгружаются в составе мобильной тележки. В комплект с мобильной тележкой дополнительно вкладывается диск с инструкцией по настройке класса, в которой отражены параметры настройки конкретной модели точки доступа.</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	ИТОГО на общую сумму:	125 606 075
--	----------------------------------	--------------------

