

	Лицензионное ПО	Предоставленная лицензионная операционная система Win 7 Pro OEM Academic с установленным пакетом интерфейса на казахском языке, лицензионный пакет офисного программного обеспечения MS Office ProPlus 2013 SNGL OLP NL Acadms с языковым пакетом на казахском языке, включает в себя 1. Текстовый процессор (редактор) а. Работа с открытыми форматами Open XML, OpenDocumentFormat, PDF (ISO 32000), б. Возможность сохранять файлы в формате XPS/PDF с. Возможность просматривать и редактировать файлы PDF. 2. Работа с таблицами а. Возможность работы с внешними источниками данных, СУБД, текстовые файлы и т.д. б. Встроенный функционал сводных таблиц с. Рекомендации по использованию типов диаграмм и форматирования в зависимости от типов данных 3. ПО для подготовки презентаций 4. ПО для обмена сообщениями и коллективной работы: календарь, планировщик задач, записки, менеджер электронной почты, адресная книга. 5. ПО для управления базами данных. 6. ПО для подготовки публикаций 7. ПО для записи заметок и совместной работы с ними а. Поддержка рукописного ввода и распознавание текста б. Вставка мультимедийных объектов (аудио/видео) и рисование 8. Встроенная возможность работы с облачными службами 9. Возможность использования встроенного шифрования 10. Возможность совместного одновременного редактирования документов			Соответствует	
2.2	Монитор Samsung LS20B300NS	Питание	350 Вт	шт	1	Соответствует
		Тип	Тонкопленочные транзисторы (светодиодная LED подсветка)			
		Размер экрана	20" дюймов, пропорции дисплея 16:9			
		Входной сигнал	1 аналоговый разъем D-SUB (VGA)			
		Качество изображения яркость (типовая)	250 кд/м²			
		Контрастность (типовая / динамическая)	1000:1 / 2 000 000:1 (Mega DCR)			
		Среднее время отклика	5 мс			
		Покрытие	Антибликовое/антистатическое			
		Разрешение (физическое), частота обновления экрана при максимальных значениях	1600 x 900/75 Гц			
		Соответствие стандартам / наличие сертификации	Energy Star 5.0			
		Блок питания	Универсальный/автоматически определяющий параметры входного напряжения, работает в диапазоне от 100 до 240 В, и частоте тока 50-60 Гц			
Безопасность	Возможность установки шнура Kensington lock					
2.3	Устройство бесперебойного питания SVC V-800-F	Мощность	480 Ватт/ 800 ВА	шт	1	Соответствует
		Номинальное выходное напряжение	220В +/-25%			
		Выходные соединения	3 разъема СЕЕ 7 / IEC 320 C13 (2 периферийных + 1 для принтера)			
		Номинальное входное напряжение	220 В +/- 25%			
		Входная частота	50Гц +/- 1Гц			
		Тип входного соединения	IEC-320 C14			
		Диапазон входного напряжения при работе от сети	В диапазоне 165 – 275В +/-5В			
		Типовое время перезарядки	5 часов			
		Дополнительно	Три розетки			
			Связь по шине USB (технология SMART)			
Предохранитель для защиты от перегрузки и короткого замыкания						
Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 – 40 °С					
2.4	Наушники с микрофоном Genius GS 445	Тип оборудования	Гарнитура	шт	1	Соответствует
		Тип наушников	Полузакрытые			
		Частота наушников	20 - 20000 Гц			
		Частота микрофона	50 – 20000 Гц			
		Разъемы	2 x mini-jack (разъем 3.5 мм)			



	Лицензионное ПО	<p>Предустановленная лицензионная операционная система Win 7 Pro OEM Academic с установленным пакетом интерфейса на казахском языке, лицензионный пакет офисного программного обеспечения MS Office ProPlus 2013 SNGL OLP NL Acadm с языковым пакетом на казахском языке, включает в себя</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Текстовый процессор (редактор) <ol style="list-style-type: none"> <li>a Работа с открытыми форматами Open XML, OpenDocumentFormat, PDF (ISO 32000),</li> <li>b Возможность сохранять файлы в формате XPS/PDF</li> <li>c Возможность просматривать и редактировать файлы PDF</li> </ol> </li> <li>2 Работа с таблицами <ol style="list-style-type: none"> <li>a Возможность работы с внешними источниками данных, СУБД, текстовые файлы и т.д.</li> <li>b Встроенный функционал сводных таблиц</li> <li>c Рекомендации по использованию типов диаграмм и форматирования в зависимости от типов данных</li> </ol> </li> <li>3 ПО для подготовки презентаций</li> <li>4 ПО для обмена сообщениями и коллективной работы: календарь, планировщик задач, записки, менеджер электронной почты, адресная книга</li> <li>5 ПО для управления базами данных.</li> <li>6 ПО для подготовки публикаций</li> <li>7 ПО для записи заметок и совместной работы с ними <ol style="list-style-type: none"> <li>a Поддержка рукописного ввода и распознавание текста</li> <li>b Вставка мультимедийных объектов (аудио/видео) и рисование</li> </ol> </li> <li>8 Встроенная возможность работы с облачными службами</li> <li>9 Возможность использования встроенного шифрования</li> <li>10 Возможность совместного одновременного редактирования документов</li> </ol>		Соответствует																								
2.2	Монитор Samsung LS20B300NS	<table border="1"> <tr> <td>Питание</td> <td>350 Вт</td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>Тонкопленочные транзисторы (светодиодная LED подсветка)</td> </tr> <tr> <td>Размер экрана</td> <td>20" дюймов, пропорции дисплея 16:9</td> </tr> <tr> <td>Входной сигнал</td> <td>1 аналоговый разъем D-SUB (VGA)</td> </tr> <tr> <td>Качество изображения яркость (типовая)</td> <td>250 кд/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Контрастность (типовая / динамическая)</td> <td>1000:1 / 2 000 000:1 (Mega DCR)</td> </tr> <tr> <td>Среднее время отклика</td> <td>5 мс</td> </tr> <tr> <td>Покрытие</td> <td>Антибликовое/антистатическое</td> </tr> <tr> <td>Разрешение (физическое), частота обновления экрана при максимальных значениях</td> <td>1600 x 900/75 Гц</td> </tr> <tr> <td>Соответствие стандартам / наличие сертификации</td> <td>Energy Star 5.0</td> </tr> <tr> <td>Блок питания</td> <td>Универсальный/автоматически определяющий параметры входного напряжения, работает в диапазоне от 100 до 240 В, и частоте тока 50-60 Гц</td> </tr> <tr> <td>Безопасность</td> <td>Возможность установки шнура Kensington lock</td> </tr> </table>	Питание	350 Вт	Тип	Тонкопленочные транзисторы (светодиодная LED подсветка)	Размер экрана	20" дюймов, пропорции дисплея 16:9	Входной сигнал	1 аналоговый разъем D-SUB (VGA)	Качество изображения яркость (типовая)	250 кд/м <sup>2</sup>	Контрастность (типовая / динамическая)	1000:1 / 2 000 000:1 (Mega DCR)	Среднее время отклика	5 мс	Покрытие	Антибликовое/антистатическое	Разрешение (физическое), частота обновления экрана при максимальных значениях	1600 x 900/75 Гц	Соответствие стандартам / наличие сертификации	Energy Star 5.0	Блок питания	Универсальный/автоматически определяющий параметры входного напряжения, работает в диапазоне от 100 до 240 В, и частоте тока 50-60 Гц	Безопасность	Возможность установки шнура Kensington lock	шт 1	Соответствует
Питание	350 Вт																											
Тип	Тонкопленочные транзисторы (светодиодная LED подсветка)																											
Размер экрана	20" дюймов, пропорции дисплея 16:9																											
Входной сигнал	1 аналоговый разъем D-SUB (VGA)																											
Качество изображения яркость (типовая)	250 кд/м <sup>2</sup>																											
Контрастность (типовая / динамическая)	1000:1 / 2 000 000:1 (Mega DCR)																											
Среднее время отклика	5 мс																											
Покрытие	Антибликовое/антистатическое																											
Разрешение (физическое), частота обновления экрана при максимальных значениях	1600 x 900/75 Гц																											
Соответствие стандартам / наличие сертификации	Energy Star 5.0																											
Блок питания	Универсальный/автоматически определяющий параметры входного напряжения, работает в диапазоне от 100 до 240 В, и частоте тока 50-60 Гц																											
Безопасность	Возможность установки шнура Kensington lock																											
2.3	Устройство бесперебойного питания SVC V-800-F	<table border="1"> <tr> <td>Мощность</td> <td>480 Ватт/ 800 ВА</td> </tr> <tr> <td>Номинальное выходное напряжение</td> <td>220В +/-25%</td> </tr> <tr> <td>Выходные соединения</td> <td>3 разъема СЕЕ 7 / IEC 320 C13 (2 периферийных + 1 для принтера)</td> </tr> <tr> <td>Номинальное входное напряжение</td> <td>220 В +/- 25%</td> </tr> <tr> <td>Входная частота</td> <td>50Гц +/- 1Гц</td> </tr> <tr> <td>Тип входного соединения</td> <td>IEC-320 C14</td> </tr> <tr> <td>Диапазон входного напряжения при работе от сети</td> <td>В диапазоне 165 – 275В +/-5В</td> </tr> <tr> <td>Типовое время перезарядки</td> <td>5 часов</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Дополнительно</td> <td>Три розетки</td> </tr> <tr> <td>Связь по шине USB (технология SMART)</td> </tr> <tr> <td>Предохранитель для защиты от перегрузки и короткого замыкания</td> </tr> <tr> <td>Рабочий диапазон параметров окружающей среды</td> <td>0 – 40 °С</td> </tr> </table>	Мощность	480 Ватт/ 800 ВА	Номинальное выходное напряжение	220В +/-25%	Выходные соединения	3 разъема СЕЕ 7 / IEC 320 C13 (2 периферийных + 1 для принтера)	Номинальное входное напряжение	220 В +/- 25%	Входная частота	50Гц +/- 1Гц	Тип входного соединения	IEC-320 C14	Диапазон входного напряжения при работе от сети	В диапазоне 165 – 275В +/-5В	Типовое время перезарядки	5 часов	Дополнительно	Три розетки	Связь по шине USB (технология SMART)	Предохранитель для защиты от перегрузки и короткого замыкания	Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 – 40 °С	шт 1	Соответствует		
Мощность	480 Ватт/ 800 ВА																											
Номинальное выходное напряжение	220В +/-25%																											
Выходные соединения	3 разъема СЕЕ 7 / IEC 320 C13 (2 периферийных + 1 для принтера)																											
Номинальное входное напряжение	220 В +/- 25%																											
Входная частота	50Гц +/- 1Гц																											
Тип входного соединения	IEC-320 C14																											
Диапазон входного напряжения при работе от сети	В диапазоне 165 – 275В +/-5В																											
Типовое время перезарядки	5 часов																											
Дополнительно	Три розетки																											
	Связь по шине USB (технология SMART)																											
	Предохранитель для защиты от перегрузки и короткого замыкания																											
Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 – 40 °С																											
2.4	Наушники с микрофоном Genius HC 145	<table border="1"> <tr> <td>Тип оборудования</td> <td>Гарнитура</td> </tr> <tr> <td>Тип наушников</td> <td>Полузакрытые</td> </tr> <tr> <td>Частота наушников</td> <td>20 - 20000 Гц</td> </tr> <tr> <td>Частота микрофона</td> <td>50 – 20000 Гц</td> </tr> <tr> <td>Разъемы</td> <td>2 x mini-jack (разъем 3.5 мм)</td> </tr> </table>	Тип оборудования	Гарнитура	Тип наушников	Полузакрытые	Частота наушников	20 - 20000 Гц	Частота микрофона	50 – 20000 Гц	Разъемы	2 x mini-jack (разъем 3.5 мм)	шт 1	Соответствует														
Тип оборудования	Гарнитура																											
Тип наушников	Полузакрытые																											
Частота наушников	20 - 20000 Гц																											
Частота микрофона	50 – 20000 Гц																											
Разъемы	2 x mini-jack (разъем 3.5 мм)																											