

**Обоснование выбора конкретного поставщика предлагаемой к закупке импортной продукции с оценкой экономической эффективности относительно аналогов, проведенной с учетом стоимости жизненного цикла.**

Выбор Платы материнской производства компании GIGABYTE Technology обусловлен положительным опытом использования указанных устройств в ООО «Газпром добыча Астрахань», а также более низким уровнем цен по сравнению с аналогичными устройствами других производителей (Приложение №6).

	<b>GIGABYTE</b> <b>GA-H55-UD3H</b>	<b>ASUS</b> <b>P7H55</b>
<b>Средняя цена</b>	<b>4 932 руб.</b>	<b>5 254 руб.</b>
Производитель процессора	Intel	Intel
Socket	LGA1156	LGA1156
Поддержка многоядерных процессоров	•	•
Количество сокетов	1	1
Производитель чипсета	Intel	Intel
Название чипсета	Intel H55	Intel H55
Поддержка SLI/CrossFire	CrossFire X	—
BIOS	Award	
Восстановление BIOS	•	—
Количество слотов памяти	4	4
Тип памяти	DDR3 DIMM	DDR3 DIMM
Максимальная частота памяти (МГц)	2200	2200
Минимальная частота памяти (МГц)	800	
Двухканальный режим памяти	•	•
Максимальный объем памяти (Гб)	16	16
Поддержка ECC	—	ECC/non-ECC
Количество слотов PCI-E x16	2	1
Поддержка PCI Express 2.0	•	•
Количество слотов PCI-E x1	1	3
Количество слотов PCI	4	3
Контроллер SATA	•	•
Общее количество разъемов SATA	6	6
Количество разъемов SATA 3Gb/s	6	6
Количество разъемов eSATA на задней панели		
Контроллер IDE	UltraDMA 133	UltraDMA 133
Количество слотов IDE	1	1
Контроллер Ethernet	1000 Мбит/с	1000 Мбит/с
Производитель звукового чипа	Realtek	VIA
Звук	HDA	HDA
Звуковой чип	Realtek ALC889	VIA 1708S
Общее количество интерфейсов USB	12	12
Количество разъемов USB на задней панели	8	8
Выход S/PDIF	•	•
Общее количество COM-портов	1	1
Разъем D-Sub на задней панели	•	—
Разъем DVI на задней панели	•	—
Разъем HDMI на задней панели	•	—
Интерфейс PS/2 (клавиатура)	•	•
Разъем PS/2 (клавиатура) на задней панели	•	•
Интерфейс PS/2 (мышь)	•	•
Разъем PS/2 (мышь) на задней панели	•	•
Оптический выход на задней панели	•	•
Основной разъем питания	24-pin	24-pin
Разъем питания процессора	4-pin	4-pin
Форм-фактор	ATX	ATX

Иложение 6

Foxconn  
H55A  
6 124 руб  
Intel  
LGA1156  
•  
1  
Intel  
Intel H55  
—

—  
4  
DDR3 DIMM  
2000  
1066  
•  
16  
—  
1  
•  
3  
3  
•  
6  
6  
2  
UltraDMA  
1  
1000 Мбит/с

HDA  
12  
6  
•  
—  
•  
•  
•  
•  
—  
—  
—  
24-pin  
8-pin  
ATX