Breakdown price list for "IPMPLS 2011 st4 LOT1" DWDM expansion / Прайс лист по проекту "Расширение сети передачи данных IP/MPLS в 2011 году, 4 этап ЛОТ 1" Дооборудование существующего оборудования DWDM

FCA Japan in US$

FCA Япония в US$

Item/ П.п.	DESCRIPTION	ОПИСАНИЕ	NEC Unit Price FCA	UD-201 Perm / УД 201 Пермь	MSS-202 Perm / MCC-202 Пермь	Ttp-17K TrP Kungur / ТрП-17к Кунгур	TrP-18a Achit / ТрП-18а Ачит	MSS-203 Perm / MCC203 Пермь	Spare TrP-18a/ Зип ТрП-18а	Spare UD201 / Зип УД-201	Spare MSS-202 / Зип МСС-202	Spare TrP-17k / Зип ТрП-17к	Total Q'TY	AMOUNT СУММА TOTAL
				1	2	3	4	5						
1.	**WDM SYSTEM**	**СИСТЕМА WDM**												
1.1	**RACK**	**СТОЙКА**												
1.1.1.	ETS V-RACK (2.2M) with PDP slim (40G Expansion)	ETS V-RACK (2.2M) с PDP тонкой (40G расширение)		1			1						2	
	Sub-total	***Подсумма 1.1***												
1.2.	**SpectralWave TERMINAL for V2**	**Терминал SpectralWave v2**												
1.2.1	TX/RX TPFX (I-64.2/10GE) w/ A-FEC Tunable	Модуль TX/RX TPFX (I-64.2/10GE) с A-FEC Перестраиваемый				1	1		1				3	
1.2.2	XFP (I64.1/LR, LC)	Модуль XFP (I64.1/LR, LC)				1	1		1				3	
	Sub-total	***Подсумма 1.2***												
1.3.	**SpectralWave DW4200 ROADM for 80 wave**	**Терминал SpectalWave 80 каналов**												
1.3.1.	TX/RX TPFX Tunable (10GbE/STM-64) w/ A-FEC	Блок TX/RX TPFX перестраиваемый (10GbE/STM-64) с/ A-FEC			1	1						1	3	
1.3.2.	XFP (I64.1/LR, LC)	Модуль XFP (I64.1/LR, LC)		12	13	1				1	1	1	29	
1.3.3.	TX/RX Q256(STM64/10GEx4) without XFP, Tunable	Блок TX/RX Q256(STM64/10GEx4) без XFP, перестраиваемый		3	3					1	1		8	
1.3.4.	OCM80L (HS40)	Модуль OCM80L (HS40)		1	1	1		1					4	
	Sub-total	***Подсумма 1.3***												
	Additional Discount	**Дополнительная скидка**												
	Sub-total with additional discount	***Подсумма 1.3 учетом дополнительной скидки***												
1.4.	**40G Expansion Shelf**	**Полка расширения 40G**												
1.4.1.	40G Expansion SHELF (DW4200)	Полка расширения 40G (DW4200)		1			1						2	
1.4.2.	CONT1	Блок CONT1		1			1		1				3	
1.4.3.	EXT2 IF	Блок EXT2 IF		1			1		1				3	
1.4.4.	SCRM	Блок SCRM		1			1		1				3	
1.4.5.	TX/RX Q256(STM64/10GEx4) without XFP, Tunable	Блок TX/RX Q256(STM64/10GEx4) без XFP, перестраиваемый		1			1		1	1			4	
1.4.6.	XFP (I64.1/LR, LC)	Модуль XFP (I64.1/LR, LC)		4			4		1	1			10	
1.4.7.	CABLE KIT	Комплект кабелей		1			1		1				3	
1.4.8.	Application F/W	Прикладное ПО		1			1						2	
	Sub-total	***Подсумма 1.4***												
	Sub-total	***Подсумма 1.***												

Breakdown price list for "IPMPLS 2011 st4 LOT1" DWDM expansion / Прайс лист по проекту "Расширение сети передачи данных IP/MPLS в 2011 году, 4 этап ЛОТ 1" Дооборудование существующего оборудования DWDM

FCA Japan in US$

FCA Япония в US$

Item/ П.п.	DESCRIPTION	ОПИСАНИЕ	NEC Unit Price FCA	UD-201 Perm / УД 201 Пермь	MSS-202 Perm / MCC-202 Пермь	Ttp-17K TrP Kungur / ТрП-17к Кунгур	TrP-18a Achit / ТрП-18а Ачит	MSS-203 Perm / MCC203 Пермь	Spare TrP-18a/ Зип ТрП-18а	Spare UD201 / Зип УД-201	Spare MSS-202 / Зип МСС-202	Spare TrP-17k / Зип ТрП-17к	Total Q'TY	AMOUNT СУММА TOTAL
				1	2	3	4	5						
3.	**OPTICAL CORD**	**Оптический кабель**												
3.1.	Optical Patch Cord (TPNDBB-OMUX/ODMUX, MU-MU, 10m)	Оптический патчкорд (TPND/TPNDBB -OMUX/ODMUX, MU-MU, 10m)				2		2			1	1	6	
3.2.	Optical Patch Cord (DWDM/UN, LC-FC)	Оптический патчкорд (DWDM/UN, LC-FC)		32	26	4	10		1	1	1	1	76	
	Subtotal	***Подсумма 2***												
4.	**INSTALLATION MATERIALS**	**МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**												
4.1.	Installation Materials	Монтажные материалы		1			1						2	
	Subtotal	***Подсумма 3***												
5.	**NE Upgrade Fee**	**Поднятие версии ПО сетевого эелемента**												
5.1.	SW40 V2 FW Upgrade Rel 18	SW40 V2 ПО до версии 18		1		1	1						3	
	Subtotal	***Подсумма 4***												
6.	**Network Management System**	**Система управления сетью**												
6.1.	MS5000 Upgrade License for 40G System	Лицензия на апргреэйд для системы 40G		1									1	
	Subtotal	***Подсумма 5***												
	Hard Total	***Итого за оборудование***												