

Replace arch. Nr.	
Date	09.2014
Orig. arch. Nr.	14-1097


Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical characteristics	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, model, designation of the document, configuration data sheet	Код оборудо- вания, изделия, материала Code of an equipment, code of a product, code of material	Завод - изготовитель The manufacturer	Еди- ница изме- рения Unit of measurement	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Командно-поисковая громкоговорящая связь Paging PA loudspeaker system							
	Оборудование Equipment							
	Цифровой трансляционный усилитель мощности, 1х600 Вт Digital PA amplifier	DPA-600S		Inter-M, ООО "Арстел"	шт. pcs	1		
	Контроллер системы оповещения PA system controller	ECS-6216P		"	шт. pcs	1		
	Блок тревожной сигнализации Alarm annunciator	EP-6216		"	шт. pcs	1		
	Блок контроля линий оповещения, 24 линии Paging line control unit, 24 lines	SC-6224		"	шт. pcs	1		
	Микрофонная панель Microphone panel	RM-6024		"	шт. pcs	1		
	Блок контроля и распределения питания Control unit and power distribution	PD-6359		"	шт. pcs	1		
	Зарядное устройство Charging device	PB-6207		"	шт. pcs	1		
	Аккумуляторная батарея 12 В, 65 А·ч Electric battery 12 V, 65 A·hr	DELTA DT1265			шт. pcs	2		
	Автоматический вентилятор Automatic ventilator	PF-6302		Inter-M, ООО "Арстел"	шт. pcs	1		
	Шкаф аппаратный стальной на 23 установочных места, разборный Steel wiring closet for 23 slot, dismountable	PR-231NA		"	шт. pcs	1		
	Декоративная панель на 2 установочных места Decorative panel for 2 slots	BP-6200		"	шт. pcs	3		
	Декоративная панель на 1 установочное место Decorative panel for 1 slot	BP-6100		"	шт. pcs	4		
	Громкоговоритель настенный, 3 Вт, 89 дБ, 150-12000 Гц Wall loudspeaker, 3 W, 89 dB, 150-12000 Hz	SWS-03		"	шт. pcs	21		

ОАО «НИАЭП»
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5586740

B01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Дата
Rev.	Q-ty of pat.	Sheet	Doc. No	Date

Данный чертеж
не подлежит размножению
или передаче другим
организациям и лицам
без согласия
ОАО "НИАЭП"

This drawing shall not be fully
or partially reprinted, copied
and distributed
without permission of
JSC NIAEP

258-13-0014.1-СС.С			
АЭС "РУППУР" ПИОНЕРНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP PIONERING BASE			
Административный корпус с медпунктом Сети связи Office building with medical station. Communication networks	Стадия	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	1	9
Спецификация оборудования, изделий и материалов Specification of equipment, items and materials		 JSC "Institut "Orgenergostroy"	

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical characteristics	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, model, designation of the document, configuration data sheet	Код оборудо- вания, изделия, материала Code of an equipment, code of a product, code of material	Завод - изготовитель The manufacturer	Единица изме- рения Unit of measurement	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Кабели и провода</u> Cables and wiring							
	Кабель линии трансляции 100В Cable of radio translation line, 100V	КПСнг(А)-FRLS-1x2x1.0			м m	135		
	Кабель Cable	КВПнг(А)-LS-5е 4x2x0.52			м m	25		
	Кабель Cable	КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5			м m	25		
	<u>Материалы</u> Materials							
	Коробка коммутационная Junction box	УК-2П			шт. pcs	20		
	Трубка гофрированная d=20 мм Corrugated tube d=20mm	90920		DKC	м m	120		
	Держатель с защелкой, д.20мм, в упаковках по 10шт Mounting clip, d=20mm, ten pack	51020R10		DKC	упаковка package	48		
	Кабель-канал Cable duct	20x12,5		Legrand	м m	40		
	<u>Административно-хозяйственная телефонная связь</u> Administrative-and-household telephone connection							
	<u>Оборудование</u> Equipment							
	Учрежденческая автоматическая телефонная станция (УАТС) в составе: Private automatic branch exchange (PABX), including:	KX-TDA100RU		Panasonic	комплект set	1		
	- базовый блок станции с блоком питания KX-TDA0108XJ -station basic unit with power unit KX-TDA0108XJ	KX-TDA100RU			шт. pcs	1		
	- плата 16 внутренних аналоговых линий -card of 16 internal analog lines	KX-TDA0174XJ			шт. pcs	2		
	- плата 8 внутренних гибридных линий -card of 8 internal hybrid lines	KX-TDA0170XJ			шт. pcs	2		
<div><div><div>Replace arch. Nr.</div><div>Date</div><div>Orig. arch. Nr.</div></div><div><div>09.2014</div><div>14-1097</div></div></div> <div><div><div>В01</div><div>Изм.</div><div>Rev.</div></div><div><div>-</div><div>Кол. уч.</div><div>Q-ty of pat.</div></div><div><div>-</div><div>ЛИСТ</div><div>Sheet</div></div><div><div>-</div><div>N док.</div><div>Doc. No</div></div><div><div>-</div><div>Дата</div><div>Date</div></div></div> <div><div><div>Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "НИАЭП"</div><div><div>This drawing shall not be fully or partially reprinted, copied and distributed without permission of JSC NIAEP</div></div></div><div><div><div>258-13-0014.1-СС.С</div><div>АЭС "РУППУР" ПИОНЕРНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP PIONERING BASE</div><div><div>Административный корпус с медпунктом. Сети связи</div><div>Office building with medical station. Communication networks</div><div>Спецификация оборудования, изделий и материалов Specification of equipment, items and materials</div></div><div><div><div>Стадия</div><div>Лист</div><div>Листов</div></div><div><div>Phase</div><div>Sheet</div><div>Sheets</div></div><div><div>W</div><div>2</div><div></div></div></div><div><div><div>ОАО «НИАЭП» АРХИВНЫЙ ЭКЗ. Инв. № 5586740</div><div><div><div></div><div>JSC "Institut "Orgenergostroy"</div></div></div></div></div></div></div></div>								

Replace arch. Nr.	
Date	09.2014
Orig. arch. Nr.	14-1097


Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical characteristics	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, model, designation of the document, configuration data sheet	Код оборудо- вания, изделия, материала Code of an equipment, code of a product, code of material	Завод - изготовитель The manufacturer	Еди- ница изме-рения Unit of measurement	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЛВС. LAN							
	Оборудование Equipment							
2	Коммутатор Cisco Catalyst 3750X 48 Port Data IP Base	WS-C3750X-48T-L		Cisco	шт. / pce	1		
	Резервный блок питания Cisco Catalyst 3K-X 350W AC Secondary Power supply	C3KX-PWR-350WAC/2		Cisco	шт. / pce	1		
	Сетевой модуль Cisco Catalyst 3K-X 10G Network Module option PID	C3KX-NM-10G=L		Cisco	шт. / pce	1		
	Кабель AC Power Cord for Catalyst 3K-X (Europe)	CAB-3KX-AC-EU		Cisco	шт. / pce	2		
	Преобразователь SFP, LC connector LX/LH transceiver	SFP-10G-SR-XL			шт. / pce	1		
3	Источник бесперебойного питания APC Smart UPS 3000VA USB & Serial RM 2U 230V	SUA3000 RMI 2UI			комплект /set	1		
	Плата удаленного мониторинга и управления APC UPS Network Management Card 2 with Environmental Monitoring	AP9631			шт. / pce	1		
4	19" коммутационная панель категории 5е, 24-портовая, 1U 19" 24-port plug-board, category 5e, 1U	L/033551		Legrand	шт. / pce	8		
5	Патч-панель 19" (1U), 50 портов RJ-45, Dual IDC (телефонная раскладка) 19" Patch Panel (1U), 50 ports RJ-45, Dual IDC (telephone layout)	PL-50-TEL-Krone IDC		Cabeus	шт. / pce	1		
1	Шкаф телекоммуникационный напольный 47U (600x800), дверь стекло, левая навеска Telecommunication floor cabinet 47U (600x800), glass door, left hi nge	ШТК-М-47.6.8		ПК "ЦМО"	комплект /set	1		
	Модуль вентиляторный 19" 1U 19" ventilator module 1U	MB-400-3C		ПК "ЦМО"	шт. / pce	1		

ОАО «НИАЭП»
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5586740

B01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Дата
Rev.	Q-ty of pat.	Sheet	Doc. No	Date

Данный чертеж
не подлежит размножению
или передаче другим
организациям и лицам
без согласия
ОАО "НИАЭП"

This drawing shall not be fully
or partially reprinted, copied
and distributed
without permission of
JSC NIAEP

258-13-0014.1-СС.С			
АЭС "РУППУР" ПИОНЕРНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP PIONERING BASE			
Административный корпус с медпунктом Сети связи Office building with medical station. Communication networks	Стадия	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	4	
Спецификация оборудования, изделий и материалов Specification of equipment, items and materials		 JSC "Institut "Orgenergostroy"	

Replace arch. Nr.	
Date	09.2014
Orig. arch. Nr.	14-1097

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical characteristics	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, model, designation of the document, configuration data sheet	Код оборудо- вания, изделия, материала Code of an equipment, code of a product, code of material	Завод - изготовитель The manufacturer	Еди- ница изме-рения Unit of measurement	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шнур питания 220В к вентиляторному модулю 220V power cord to the ventilator module				шт. / pce	1		
	Блок розеток 220 В, 19" 1U, 8 розеток 2К+3, выключатель, гнездо под шнур IEC320 C13 socket strip 220V, 19" 1U, 8 sockets 2K+3, switch off, power jack IEC320 C13				шт. / pce	2		
	Шнур питания 220 В к блоку розеток, IEC320 C13-C14, 2.5 м Power cord 220V to a socket strip, IEC320 C13-C14, 2.5 m				шт. / pce	2		
	Направляющие для напольных шкафов guiding rails for on-floor cabinets	УО-58/62		ПК "ЦМО"	шт. / pce	20		
	Панель заземления вертикальная 1000 мм Vertical grounding plate 1000 m	30517720200		ПК "ЦМО"	шт. / pce	2		
	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный Grounding wires set for cabinet ШТК-М, multipurpose	45487420500		ПК "ЦМО"	комплект /set	2		
	Коммутационный шнур категории 5е с разъёмами RJ45-RJ45, 1.0 м Patch cable, category 5e with connectors RJ45-RJ45, 1.0 m	L/051637		Legrand	шт. / pce	117		
	Коммутационный шнур категории 5е с разъёмами RJ45-RJ45, 3.0 м Patch cable, category 5e with connectors RJ45-RJ45, 3.0 m	L/051638		Legrand	шт. / pce	117		
	Горизонтальный органайзер 19" 1U, 4 кольца, чёрный 19" horizontal cable organizer, 4 rings, black	ГКО-4.62/9005		ПК "ЦМО"	шт. / pce	5		
	Вертикальный органайзер в шкаф, ширина 150 мм Vertical cable organizer in a cabinet, width 150mm	ВКО-М-47.150		ПК "ЦМО"	шт. / pce	2		
	Розетка Plexo с безвинтовыми зажимами 2к+3, 230В, для накладного монтажа Surface mounted socket Plexo with screwless terminals 2к+3, 230V	L/0 695 70		Legrand	шт. / pce	1		
	Розетка "Mosaic" RJ 45 категории 5е, 1-портовая 1-port socket "Mosaic" RJ 45, category 5e	L/076551		Legrand	шт. / pce	164		
	Суппорт 2 модуля Double adapter for modules	L/010952		Legrand	шт. / pce	82		

ОАО «НИАЭП»
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5586740

B01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Дата
Rev.	Q-ty of pat.	Sheet	Doc. No	Date

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия ОАО "НИАЭП" This drawing shall not be fully or partially reprinted, copied and distributed without permission of JSC NIAEP	258-13-0014.1-СС.С		
	АЭС "РУППУР" ПИОНЕРНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP PIONERING BASE		
	Административный корпус с медпунктом Сети связи Office building with medical station. Communication networks	Стадия	Лист
		Phase	Sheet
Спецификация оборудования, изделий и материалов Specification of equipment, items and materials	W	5	
	 JSC "Institut "Orgenergostroy"		

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical characteristics	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, model, designation of the document, configuration data sheet	Код оборудо- вания, изделия, материала Code of an equipment, code of a product, code of material	Завод - изготовитель The manufacturer	Еди- ница изме-рения Unit of measurement	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оптическая 19" патч-панель со сплайс-пластиной, с комплектом вставок на 8SC-SC 19" optical patch panel with mechanical splice and 8SC-SC insert kit				комплект /set	1		
	ВО проходной адаптер, SC-SC, SM, Simplex, с фланцами flanged optical fiber thru adapter SC-SC, SM, Simplex				шт. / pce	8		
	ВО сборка (pigtail), SC, 9/125/900, 1м fiber-optic assembly (pigtail), SC, 9/125/900, 1m	SX-SCp9S-1			шт. / pce	9		
	Термоусадочная гильза heat shrink sleeve	LC-3A-X			шт. / pce	9		
	Коммутационный шнур дуплексный 3м, LC-SC, single mode Duplex patchcord, 3m, LC-SC, single mode	DPC LC-SC-SM-3m			шт. / pce	1		
	IP-телефония. Широкополостный доступ в Internet ip-telephony. Dedicated broadband Internet connectivity							
	Оборудование Equipment							
6	Сервер для IP-ATC Server PC for IP PBX	Dell PowerEdge R720		поставка ADN	шт. / pce	1		
	IP - телефон PoE IP-phone set	Zed-3 CN2x4		поставка ADN	шт. / pce	35		
7	8 - портовый PoE коммутатор 8 port PoE Switch	TrendNET (TPE-S80)		поставка ADN	шт. / pce	7		
	Телефон Wi - Fi стандарт Wi - Fi SIP Wi-Fi phone, standard Wi-Fi SIP			поставка ADN	шт. / pce	10		
	Мачта прожекторная для Wi-Fi Tower for wi-fi				шт. / pce	1		см. чертеж / see drawings 258-13-014.29-KP.2


ОАО «НИАЭП»
 АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
 Инв. № 5586740

Replace arch. Nr.	
Date	09.2014
Orig. arch. Nr.	14-1097

Данный чертеж
не подлежит размножению
или передаче другим
организациям и лицам
без согласия
ОАО "НИАЭП"

This drawing shall not be fully
or partially reprinted, copied
and distributed
without permission of
JSC NIAEP

B01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Дата
Rev.	Q-ty of pat.	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0014.1-CC.C АЭС "РУППУР" ПИОНЕРНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP PIONERING BASE			
Административный корпус с медпунктом Сети связи Office building with medical station . Communication networks	Стадия	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	6	
Спецификация оборудования, изделий и материалов Specification of equipment, items and materials		 JSC "Institut "Orgenergostroy"	

Replace arch. Nr.	
Date	09.2014
Orig. arch. Nr.	14-1097


Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical characteristics	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, model, designation of the document, configuration data sheet	Код оборудо- вания, изделия, материала Code of an equipment, code of a product, code of material	Завод - изготовитель The manufacturer	Единица изме- рения Unit of measurement	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Базовая станция Wi-Fi Basic station of wifi	Wavion WBS-2400 Omni		поставка ADN	шт. / pce	1		
	Wi - Fi для маршрутизатора wifi for core router	Linksys WAP610N		поставка ADN	шт. / pce	1		
8	Маршрутизатор core router	Mikrotik CCR 1009-8G-1S-1S+		поставка ADN	шт. / pce	1		
						0		
	Кабели и провода Cable and wiring							
	ЛВС LAN							
	Кабель "витая пара" кат. 5е для локальных компьютерных сетей CAble "twisted pair", category 5e for LANs	U/UTP-4x2x0,52	L/032787	Legrand	м / m	6200		
	Кабель "витая пара" кат. 5 для локальных компьютерных сетей CAble "twisted pair", category 5 for LANs	ЭКС-МВПВ-5 50x2x0.52		ООО "Эликс-Кабель"	м / m	10		
	Кабель CAble	ВВГнг (А)-FRLS-1x4			м / m	50		
	IP- телефония. Широкополостный доступ в Internet ip-telephony. Dedicated broadband Internet connectivity							
	Кабель "витая пара" кат. 5е для локальных компьютерных сетей CAble "twisted pair", category 5e for LANs	U/UTP-4x2x0,52	L/032787	Legrand	м / m	100		
	Кабель симметричный категории 5е balanced cable, category 5e	КВППнг(А)-LS-5е-4x2x0.52			м / m	100		

ОАО «НИАЭП»
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 55867 ч/о

B01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	ЛИСТ	N док.	Дата
Rev.	Q-ty of pat	Sheet	Doc. No	Date

Данный чертеж
не подлежит размножению
или передаче другим
организациям и лицам
без согласия
ОАО "НИАЭП"

This drawing shall not be fully
or partially reprinted, copied
and distributed
without permission of
JSC NIAEP

258-13-0014.1-СС.С			
АЭС "РУППУР" ПИОНЕРНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP PIONERING BASE			
Административный корпус с медпунктом Сети связи Office building with medical station . Communication networks	Стадия	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	7	
Спецификация оборудования, изделий и материалов Specification of equipment, items and materials	 JSC "Institut "Orgenergostroy"		

Size A3

Replace arch. Nr.	
Date	09.2014
Orig. arch. Nr.	14-1097


Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical characteristics	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, model, designation of the document, configuration data sheet	Код оборудова- ния, изделия, материала Code of an equipment, code of a product, code of material	Завод - изготовитель The manufacturer	Единица изме-рения Unit of measurement	Копи- чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Материалы</u> Materials							
	<u>ЛВС</u> LAN							
	Лоток неперфорированный 100x80x3000 Imperforated tray 100x80x3000	350062HDZ		DKC	м / м	93		
	Крышка лотка 100x80x3000 Tray cover 100x80x3000	35522HDZ			м / м	93		
	Консоль ML console ML	34101HDZ			шт. / рсе	93		
	Ответвитель DL с крышкой DL coupler with cover	36250HDZ			шт. / рсе	2		
	Крепление к потолку SSH ceiling mounting SSH	34020HDZ			шт. / рсе	2		
	Болт М8х60 Bolt M8x60	CM020860			шт. / рсе	300		
	Гайка М8 с насечкой M8 knurled nut	CM100800INOX			шт. / рсе	300		
	Винт М6х10 M6x10 stud	CM010610INOX			шт. / рсе	380		
	Гайка М6 M6 nut	CM100600INOX			шт. / рсе	380		

ОАО «НИАЭП»
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5586740

B01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Дата
Rev.	Q-ty of pat.	Sheet	Doc. No	Date

Данный чертеж
не подлежит размножению
или передаче другим
организациям и лицам
без согласия
ОАО "НИАЭП"

This drawing shall not be fully
or partially reprinted, copied
and distributed
without permission of
JSC NIAEP

258-13-0014.1-СС.С			
АЭС "РУППУР" ПИОНЕРНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP PIONERING BASE			
Административный корпус с медпунктом Сети связи Office building with medical station. Communication networks	Стадия	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	8	
Спецификация оборудования, изделий и материалов Specification of equipment, items and materials		 JSC "Institut "Orgenergostroy"	

