

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЩО-1	1 Щит распределительный встраиваемый, см.з. 275x450x120	ЩРВ-18з-1 38 УХЛ3 IP31			шт.	1	3,6	см.лист 5*
	выключатель ввода ВА47-29 3P, In=25 А х-ка С - 1 шт.							
	автоматические выключатели распределения:							
	- однополюсных ВА47-29 1P, In=16 А, х-ка "В" - 5 шт.							
	- однополюсных ВА47-29 1P, In=25 А, х-ка В - 2 шт.							
	- дифференциальный автомат АД12 2P, In=25 А, I <sub>ym</sub> =30 мА - 1 шт.							
SchO-1	1 Built-in distribution board, pr. cl. 275x450x120	SchRv-18з-1 38 UHLZ IP31			pc	1	3,6	see sheet 5*
	input switch VA47-29 3P, In=25 A, performance "C" - 1pc							
	automatic distribution circuit breakers :							
	- single pole VA-29 1P, In=16 A, performance "C" - 5 pc							
	- single pole VA-29 1P, In=25 A, performance "C" - 2 pc							
	- residual current circuit-breaker AD12 2P, In=25 A, I <sub>ut</sub> =30 mA - 1 pc.							
ЩО-2	2 Щит распределительный встраиваемый, см.з. 275x320x120	ЩРВ-12з-1 38 УХЛ3 IP31			шт.	1	2,5	см.лист 6*
	выключатель ввода ВА47-29 3P, In=20 А х-ка С - 1 шт.							
	автоматические выключатели распределения							
	однополюсных ВА47-29 1P, In=16 А х-ка "В" - 4 шт.							
SchO-2	2 Built-in distribution board, pr. cl. 275x320x120	SchRv-12z-1 38 UHLZIP31			pc	1	2,5	see sheet 6*
	input switch VA47-29 3P, In=20 A, performance "C" - 1pc							
	automatic distribution circuit breakers							
	- single pole VA-29 1P, In=16 A, performance "B" - 4 pc							

АО "НИАЭП"  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № 59469410

Replace arch. Nr.	
Date	02.2015
Orig. arch. Nr.	15-213

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док	Дата
Rev.	Q-ty of pal	Sheet	Doc. No	Date

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

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

258-13-0005.7-EO.S

АЭС "РУППУР" СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ БАЗА  
ROOPPUR NPP CONSTRUCTION AND ERECTION BASE

Строительная лаборатория  
Construction technology laboratory

Электроосвещение  
Electric lighting

Спецификация оборудования, изделий и  
материалов  
Equipment, products and materials  
specification

Смагця	Лист	Листов
Phase	Sheet	Sheets
W	1	8



JSC "Institut  
"Orgenergostroy"

Size A3

Replace arch. Nr.	
Date	02.2015
Orig. arch. Nr.	15-213

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЩО-3	3 Щит распределительный встраиваемый, см.з. 275x450x120	ЩРВ-18з-1 38 УХЛ3 IP31			шт.	1	3,6	см.лист 7*
	выключатель ввода ВА47-29 3P, In=32 А х-ка С - 1 шт.							
	автоматические выключатели распределения							
	- однополюсных ВА47-29 1P, In=16 А х-ка "В" - 3 шт.							
	- однополюсных ВА47-29 1P, In=25 А х-ка "В" - 6 шт.							
	- дифференциальный автомат АД12 2P, In=25 А, I <sub>ym</sub> =30 мА - 1 шт.							
SchO-3	3 Built-in distribution board, pr. cl. 275x450x120	SchRv-18з-1 38 UHLZ IP31			pc	1	3,6	see sheet 7*
	input switch VA47-29 3P, In=32 A, performance "C" - 1pc							
	automatic distribution circuit breakers							
	single pole VA-29 1P, In=16 A, performance "B" - 3 pc							
	single pole VA-29 1P, In=25 A, performance "B" - 6 pc							
	- residual current circuit-breaker AD12 2P, In=25 A, I <sub>ut</sub> =30 мА - 1 pc.							
ЩО-4	4 Щит распределительный встраиваемый, см.з. 275x450x120	ЩРВ-18з-1 38 УХЛ3 IP31			шт.	1	3,6	см.лист 8*
	выключатель ввода ВА47-29 3P, In=32А х-ка С - 1 шт.							
	автоматические выключатели распределения:							
	однополюсных ВА47-29 1P, In=16 А, х-ка "В" - 3 шт.							
	однополюсных ВА47-29 1P, In=25 А, х-ка "В" - 4 шт.							
	- дифференциальный автомат АД12 2P, In=25 А, I <sub>ym</sub> =30мА - 1 шт.							
SchO-4	4 Built-in distribution board, pr. cl. 275x450x120	SchRv-18з-1 38 UHLZ IP31			pc	1	3,6	see sheet 8*
	input switch VA47-29 3P, In=32 A, performance "C" - 1pc							
	automatic distribution circuit breakers :							
	single pole VA-29 1P, In=16 A, performance "B" - 3 pc							
	single pole VA-29 1P, In=25 A, performance "B" - 4 pc							
	- residual current circuit-breaker AD12 2P, In=25 A, I <sub>ut</sub> =30мА - 1 pc.							

АО "НИАЭП"  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 59469410

B01	-	-	-	-
Изм.	Кол. у.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ty of pol	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0005.7-E0.S

Листов
Sheets
2

Replace arch. Nr.	
Date	02.2015
Orig. arch. Nr.	15-213

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЩАО-1	5 Щит распределительный встраиваемый, ст.з. 275x320x120 выключатель ввода ВА47-29 3P, In=25A х-ка С - 1 шт. автоматические выключатели распределения - однополюсных ВА47-29 1P, In=16A х-ка "В" - 3 шт.	ЩРВ-12з-1 38 УХЛ3 IP31			шт.	1	2,5	см.лист 9*
SchAO-1	5 Built-in distribution board, pr. cl. 275x320x120 input switch VA47-29 3P, In=25 A, performance "C" - 1pc automatic distribution circuit breakers single pole VA-29 1P, In=16 A, performance "B" - 3 pc	SchRv-12z-1 38 UHLZIP31			pc	1	2,5	see sheet 9*
ЯТП	6 Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В, со встроенной розеткой	ЯТП-0,25-13 УЗ ТУ36-631-76			шт.	1		
YaTP	6 Box with step-down transformer 220/36V, with built-in socket	YaTP-0,25-13 UZ TS36-631-76			pc	1		
	7 шина соединительная 3х рядная (ИЭК), шаг 18мм., 63 А	PIN 3P 63A			м.	3		к ЩО-1 - ЩО-4, ЩАО-1
	7 connecting busbar, 3 row (IEK), spacing 18mm, 63 A	PIN 3P 63A			м.	3		to SchO-1 - SchO-4, SchAO-1
	8 шина нулевая с двумя изоляторами	ШНИ-6x9-8-У2-С			шт.	2		к ЩО-2, ЩАО-1
	8 neutral busbar with two insulators	ShNI-6x9-8-У2-С			pc	2		to SchO-2, SchAO-1
	9 шина нулевая с двумя изоляторами	ШНИ-6x9-8-У2-Ж			шт.	2		к ЩО-2, ЩАО-1
	9 neutral busbar with two insulators	ShNI-6x9-8-У2-Ж			pc	2		to SchO-2, SchAO-1
	10 шина нулевая с двумя изоляторами	ШНИ-6x9-16-У2-Ж			шт.	3		к ЩО-1, ЩО-3, ЩО-4
	10 neutral busbar with two insulators	ShNI-6x9-16-У2-Ж			pc	3		to SchO-1, SchO-3, SchO-4
	11 шина нулевая с двумя изоляторами	ШНИ-6x9-16-У2-Ж			шт.	3		к ЩО-1, ЩО-3, ЩО-4
	11 neutral busbar with two insulators	ShNI-6x9-16-У2-Ж			pc	3		to SchO-1, SchO-3, SchO-4

АФ "НИАЭП"  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № 5946940

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ly of pal	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0005.7-EO.S

Листов
Sheets
3

Size A3

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Светотехническое оборудование							
	Lighting facilities							
	1 Светильник с люминесцентными лампами 4x18 Вт. с зеркальной экранирующей решеткой, IP20, Un=220 В	ARS/S 418 4x18			шт.	162		
	1 luminaire with fluorescent lamps 4x18 W with inverted spill shield, IP20, Un=220 V	ARS/S 418 4x18			pc	162		
	2 Светильник с люминесцентными лампами 2x36 Вт. с зеркальной экранирующей решеткой, IP20, Un=220 В	ARS/S 236 2x36			шт.	17		
	2 luminaire with fluorescent lamps 2x36 W with inverted spill shield, IP20, Un=220 V	ARS/S 236 2x36			pc	17		
	3 Светильник с люминесцентными лампами 4x18 Вт. накладной, IP54, Un=220 В	OWP/S 418 4x18			шт.	22		
	3 Luminaire with fluorescent lamps 4x18 W. add-on IP54, Un=220 V	OWP/S 418 4x18			pc	22		
	4 Светильник настенно-потолочный накладной с лампой накаливания или компактной люминесцентной лампой E27, IP54, Un=220 В	НПП 1101			шт.	20		
	4 Attachable to walls and ceiling luminaire with the incandescent bulb or compact fluorescent lamp E27, IP54, Un=220 V	NPP 1101			pc	20		
<div> <div> <div>Replace arch. Nr.</div> <div>Date</div> <div>02.2015</div> </div> <div> <div>Orig. arch. Nr.</div> <div>15-213</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 pal</div> </div> <div> <div>—</div> <div>Лист</div> <div>Sheet</div> </div> <div> <div>—</div> <div>N гок</div> <div>Doc. No</div> </div> <div> <div>—</div> <div>Дата</div> <div>Date</div> </div> </div> <div>258-13-0005.7-E0.S</div> <div> <div>Листов</div> <div>Sheets</div> <div>4</div> </div>								

АО "НИАЭП"  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № 59 469412



Replace arch. Nr.	
Date	02.2015
Orig. arch. Nr.	15-213

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3 Выключатель трехклавишный для скрытой установки, 10 А, ~250 В, IP20	BC10-3-0-КБ			шт.	1		
	3 Two-button circuit breaker for surface wiring, 10 A, ~250 V, IP20	BC10-3-0-КБ			pc	1		
	4 Выключатель одноклавишный проходной для скрытой установки, 10 А, ~250 В, IP20	BCn10-1-0-ФБ			шт.	10		
	4 Alternate single-button switch for concealed wiring, 10 A, ~250 V IP20	BCn10-1-0-ФБ			pc	10		
	5 Розетка двухместная с заземляющим контактом, для скрытой установки, 16 А, ~250 В, IP20	PC-12-3-КБ			шт.	91		
	5 Double seat socket with the grounding contact for the concealed wiring, 16 A, ~250 V IP20	PC-12-3-КБ			pc	91		
	Кабельная продукция Cable products							
	1 Кабель силовой с медными жилами, оболочка и изоляция из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением сечением 3x1,5мм <sup>2</sup>	ВВГнг(А)-LS-0,66 ТУ 16.К71-310-2001			м	1185	0,114	
	1 Power cable with copper conductors, sheath and insulation of PVC, non-flammable, with low smoke and gas emission section 3x1,5mm <sup>2</sup>	WVGng(A)-LS-0.66 TS 16.K71-310-2001			м	1185	0,114	
	то же сечением 3x2,5мм <sup>2</sup>				м	855	0,164	
	same, section 3x2,5 sq. mm				м	855	0,164	
	2 Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79, сеч. 4 мм <sup>2</sup>	ПВ3-0,66			м	65	0,056	Уравн. потенциалов заземление лотка
	2 Wire with copper core, GOST 6323-79, sec. 4 mm <sup>2</sup>	PV3-0,66			м	65	0,056	Equalizing potentials grounding of tray

АО "НИАЭП"  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 59 46 940

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Qty of pal	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0005.7-EO.S

Листов
Sheets
6

Replace arch. Nr.	
Date	02.2015
Orig. arch. Nr.	15-213

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation of document, checklist	Код оборудования, изделия, материала Code of equipment, product, material	Завод-изготовитель Manufacturer-plant	Единица измерения Measuring unit	Коли- чество Q-ty	Масса единицы, кг Unit weight, kg	Примечание Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3 Коробка установочная для ГК, Ø68x47, с пластиковыми лапками с винтами	PE030040			шт.	141		
	3 Installation box for GK, Ø68x47, with plastic puds with the screws	PE030040			pc	141		
	4 Коробка распаячная для открытой установки Ø75x40, 4 ввода	KM41237			шт.	103		
	4 Connection box for surface wiring Ø75x40, 4 inputs	KM41237			pc	103		
	5 Труба гофрированная, из самозатухающего ПВХ с зондом D=20 мм	ГОСТ 50827-95			м	1225		
	5 Corrugated pipe from self-extinguishing PVC with the probe, d=20 mm	GOST 50827-95			m	1225		
	6 Труба гофрированная, из самозатухающего ПВХ с зондом D=25 мм	ГОСТ 50827-95			м	855		
	6 Corrugated pipe from self-extinguishing PVC with the probe, d=25 mm	GOST 50827-95			m	855		
	7 Держатель с защелкой CF для крепления трубы D=20 мм	ГОСТ 50827-95			шт.	1080		
	7 Holder with the clamp CF for fixing a pipe d=20 mm	GOST 50827-95			pc	1080		
	8 Держатель с защелкой CF для крепления трубы D=25 мм.	ГОСТ 50827-95			шт.	927		
	8 Holder with the clamp CF for fixing a pipe d=25 mm	GOST 50827-95			pc	927		
	9 Трубка ТВ-40 ПВХ D=10 мм. (кембрик)	ГОСТ 19034-82			м	30		
	9 Tube TV-40 PVC, d =10 mm (cambric tubing)	GOST 19034-82			m	30		
	10 Сальник кабельный	PG16			шт.	100		
	10 Cable gland	PG16			pc	100		
	11 Лоток перфорированный 50x200 L=3 м.	ГОСТ 14918-80			шт.	34		
	11 Perforated tray 50x200 L=3 m.	GOST 14918-80			pc	34		
	12 Разветвитель Т-образный 50x200	ГОСТ 14918-80			шт.	2		
	12 T-shaped splitter 50x200	GOST 14918-80			pc	2		
	13 Крышка на лоток осн. 200 L=3 м.	ГОСТ 14918-80			шт.	34		
	13 Cover for the main tray 200 L=3 m.	GOST 14918-80			pc	34		
	14 Болт М6х20	ГОСТ 7798-79*			шт.	306		
	14 Bolt M6x20	GOST 7798-79			pc	306		

АО "НИАЭП"  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № 5946940

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	Дата
Rev.	Q ly of pal	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0005.7-EO.S

Листов
Sheets
7



