


Orig. arch. Nr. 15-259
Date 02.02.2015
Replace arch. Nr.

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
	Противопожарный водопровод В2							
	Fire fighting main V2							
1	Шкаф пожарный Ш-ПК-02-П2 приставной, открытого типа				шт.	6		
	Fire cabinet Sh-ПК-02-П2 attachable, open type				pc	6		
2	Кран пожарный:				комплект	6		
2	Fire cock:				set	6		
2.1	Клапан крана пожарного КПЛ-50-1	ТУ 4854-001-32914871-2004			шт.	1	1,65	
	Fire cock valve KPL-50-1	TC 4854-001-32914871-2004			pc	1	1,65	
2.2	Ствол ручной пожарный тип РСП-50; L=350 мм; dср=16 мм	ТУ 4854-001-10661317-1994			шт.	1	1,6	
	Manual fire-hose barrel of RSP-50 type; L=350 mm; dср=16 mm	TC 4854-001-10661317-1994			pc	1	1,6	
2.3	Рукав пожарный напорный Ø51 мм L=20 м	ГОСТ Р 51049-2008			шт.	1		
	2.3 Discharge fire hose Ø51 mm L=20 m	GOST 51049-2008			pc	1		
2.4	Головка соединительная напорная рукавная ГР-50	ГОСТ 28352-2009			шт.	2	0,29	
	2.4 Pressure fire hose connection GR-50	GOST R 28352-2009			pc	2	0,29	
2.5	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	ГОСТ 28352-2009			шт.	1	0,17	
	2.5 Coupler-joined pressure fire hose connection GM-50	GOST R 28352-2009			pc	1	0,17	
3	Задвижка фланцевая с выдвижным шпинделем DN=50, Ру=1,0 МПа с ответными фланцами и метизами	30ч66р			шт.	1	9,70	
	3 Flange gate valve with outside screw DN=50, Pn=1,0 MPa with the counter flange and metalware	30ч66р			pc	1	9,70	
4	Кран шаровой муфтовый проходной DN=20, Ру=1,6 МПа	11Б27н1			шт.	1	0,23	
	Ball coupler-jointed globe cock DN=20 Pn=1.6 MPa	11Б27н1			pc	1	0,23	
5	Тройник стальной равнопроходной DN=50 (60,3х2,9-60,3х2,3)	ГОСТ 17376-2001*			шт.	5	1,60	
	5 Steel equal-flanged T-branch DN=50 (60,3х2,9-60,3х2,3)	GOST 17376-2001*			pc	5	1.60	

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Изм. № 58642 с/о

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок	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"

258-13-0011.2-VK.S0			
АЭС "РУПРУ" СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ БАЗА ROOPPUR NPP CONSTRUCTION AND ERECTION BASE			
Инженерно-бытовой корпус на 400 человек Service and personnel facilities building for 400 persons	Статус	Лист	Листов
	Phase	Sheet	Sheets
	W	1	22
Спецификация оборудования, изделий и материалов Specification of equipment, products and materials		 JSC "Institut "Orgenergostroy"	

58642 с/о

Size A3

Orig. arch. Nr. 15-259
Date 02.2015
Replace arch. Nr.

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
6	Тройник стальной переходной 50x25 (60,3x2,9-33,7x2,9)	ГОСТ 17376-2001*			шт.	1	1,60	
6	Steel reducing T-branch 20x15 (60,3x2,9-33,7x2,9)	GOST 17376-2001*			pc	1	1.60	
7	Переход стальной 25x20 (33,7x2,3-26,9x2,0)	ГОСТ 17378-2001*			шт.	1	0,09	
7	Steel reducing pipe 25x20 (33,7x2,3-26,9x2,0)	GOST 17378-2001*			pc	1	0,09	
8	Отвод стальной 90° DN=50 (60,3x2,9)	ГОСТ 17375-2001*			шт.	16	0,50	
8	Steel offset 90° DN=50 (60,3x2,9)	GOST 17375-2001*			pc	16	0,50	
9	Труба стальная электросварная 57x3,5	ГОСТ 10704-91			м	67	4,62	
9	Steel reducing pipe 57x3,5	GOST R 10704-91			m	67	4,62	
10	Профиль для крепления труб C233	Серия 1.031.9-2.07.2-П1		"KNAUF"	комплект	5	2,050	
10	Section for pipes fastening C233	Series 1.031.9-2.07.2-П1		"KNAUF"	set	5	2,050	
11	Уголок стальной равнополочный 50x5,0	ГОСТ 8509-93			м	13	3,77	подставки под пожарные шкафы supports for fire cabinets
11	Equal flange steel L-bar 50x5,0	GOST R 8509-93			m	13	3,77	
12	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS-Plus 54-58 M10			"FISCHER"	шт.	8		крепление трубопровода к перегородкам fastening of the pipeline to partitions
12	Casing clamp with the rubber gasket FRS-Plus 54-58 M10			"FISCHER"	pc	8		
13	Винт-шуруп STST 10x60			"FISCHER"	шт.	8		
13	External screw STST 10x60			"FISCHER"	pc	8		
14	Дюбель UX 10x60			"FISCHER"	шт.	8		
14	Dower pin UX 10x60			"FISCHER"	pc	8		
15	Струбцина TLK M10			"FISCHER"	шт.	10		
15	Clamping screw TLK M10			"FISCHER"	pc	10		
16	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS-Plus 54-58 M10			"FISCHER"	шт.	10		
16	Casing clamp with the rubber gasket FRS-Plus 54-58 M10			"FISCHER"	pc	10		
17	Резьбовая шпилька GS 10/100			"FISCHER"	шт.	10		крепление трубопровода к балкам Б2, Б4, Б5 fastening of the pipeline to beams B2, B4, B5
17	Thread stud GS 10/100			"FISCHER"	pc	10		
18	Шестигранная гайка MU M10			"FISCHER"	шт.	20	0,0102	
18	Hexagonal nut MU M10			"FISCHER"	pc	20	0,0102	АО "НИАЭП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ. Ил. № 58642.110
19	Шайба U 10x21			"FISCHER"	шт.	10	0,004	
19	Washer U 10x21			"FISCHER"	pc	10	0,004	

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
2

Orig. arch. Nr. 15-259
Date 02.2015
Replace arch. Nr.

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
20	Монтажная шина MS 28/30/1,75; L=3 м			"FISCHER"	шт.	2	1,25	крепление трубопровода к перекрытию между осями 9-10 в помещении 115 fastening of the pipeline to floor between axes 9-10 in room 115
20	Back plane bus MS 28/30/1,75; L=3 m			"FISCHER"	pc	2	1,25	
21	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS-Plus 54-58 M8			"FISCHER"	шт.	2		
21	Casing clamp with the rubber gasket FRS-Plus 54-58 M8			"FISCHER"	pc	2		
22	Болт с Т-образной головкой FHS Clix-N 8x190			"FISCHER"	шт.	2		
22	Bolt with T-shaped head FHS Clix-N 8x190			"FISCHER"	pc	2		
23	Удлинительная муфта VM M8			"FISCHER"	шт.	2		
23	Extension coupler VM M8			"FISCHER"	pc	2		
24	Резьбовая шпилька GS 8/150			"FISCHER"	шт.	2		
24	Thread stud GS 8/150			"FISCHER"	pc	2		
25	Дюбель с шурупом UX 10x60			"FISCHER"	шт.	4		
25	Dower pin with the screw UX 10x60			"FISCHER"	pc	4		
	Хозяйственно-питьевой водопровод В1							
	Cold water supply B1							
	1 Водомерный узел В1:							
	Water-metering unit V1							
1	1.1 Счетчик холодной воды турбинный фланцевый ВСХ-50	ТУ 4213-200-18151455-2001			шт.	1	15,0	
	1.1 Turbine flange cold water meter VSH-50	TS 4213-200-18151455-2001			pc	1	15,0	
2	1.2 Фильтр магнитно-механический латунный муфтовый DN=50, G2"	ТУ 400-09-91-98			шт.	1	1,51	
	1.2 Magnetic and mechanical brass coupler filter DN=50, G2"	TS 400-09-91-98			pc	1	1,51	
3	1.3 Манометр общетехнический, стандартное исполнение				шт.	1		
	TM-510P.00 (0-1,6 МПа) G1/2" 1,5							
	Common technical pressure gauge, standard execution				pc	1		
	TM-510P.00 (0-1,6 МПа) G1/2" 1,5							

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Итв. № 58642110

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
3

Size A3

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
4	1.4 Шаровый кран стальной фланцевый DN=100, Ру=1,6 МПа	КШТ 11.150.16 Ф/Ф		"РОСМА"	шт.	3	39,32	
	1.4 Ball steel flanged cock DN=100, Pn=1,6 MPa	КШТ 11.150.16 Ф/Ф		"РОСМА"	pc	3	39,32	
5	1.5 Кран шаровой муфтовый проходной DN=15, Ру=1,6 МПа, G1/2"	11Б27n1		"БИВАЛ"	шт.	1	0,158	
	1.5 Coupler-joined ball straight-through cock DN=15, Pn=1.6 MPa G1/2"	11Б27n1		"БИВАЛ"	pc	1	0,158	
6	1.6 Кран трехходовой муфтовый натяжной DN=15, Ру=1,6 МПа, G1/2"	11Б386к			шт.	1	0,27	
	1.6 Three-way coupler-joined non-gland cock DN=15, Pn=1,6 MPa, G1/2"	11Б386к			pc	1	0,27	
7	1.7 Бурт под фланец PP-R DN63			"ТЕВО"	шт.	2		
	1.7 Collar for flange PP-R DN63			"ТЕВО"	pc	2		
8	1.8 Бурт под фланец PP-R DN110			"ТЕВО"	шт.	6		
	1.8 Collar for flange PP-R DN110			"ТЕВО"	pc	6		
9	1.9 Фланец стальной под бурт DN=63, Ру=1,0 МПа			"ТЕВО"	шт.	2		
	1.9 Steel flange for collar DN=63, Py=1,0 MPa			"ТЕВО"	pc	2		
10	1.10 Фланец стальной под бурт DN=110, Ру=2,5 МПа			"ТЕВО"	шт.	6		
	1.10 Steel flange for collar DN=110, Py=2,5 MPa			"ТЕВО"	pc	6		
	1.11 Болт с гайкой M16, L=65	ГОСТ 7796-70*/ГОСТ 5915-70*			шт.	8	0,128/0,038	
	1.11 Bolt with M16 nut, L=65	ГОСТ 7796-70*/GOST5915-70*			pc	8	0.128/0,038	
	1.12 Болт с гайкой M20, L=65	ГОСТ 7796-70*/ГОСТ 5915-70*			шт.	48	0,207/0,071	
	1.12 Bolt with M20 nut, L=65	ГОСТ 7796-70*/GOST5915-70*			pc	48	0.207/0,071	
11	1.13 Муфта белая переходная PP-R DN110x63			"ТЕВО"	шт.	2		
	1.13 White adapter coupling PP-R DN110x63			"ТЕВО"	pc	2		
12	1.14 Тройник белый PP-R DN110			"ТЕВО"	шт.	2		
	1.14 White T-branch PP-R DN110			"ТЕВО"	pc	2		
13	1.15 Тройник белый переходной PP-R DN63x20x63			"ТЕВО"	шт.	2		
	1.15 White T-branch PP-R DN63x20x63			"ТЕВО"	pc	2		
14	1.16 Угольник белый PP-R DN110			"ТЕВО"	шт.	2		
	16 White L-bar PP-R DN110			"ТЕВО"	pc	2		
15	1.17 Заглушка белая PP-R DN110			"ТЕВО"	шт.	1		
	1.17 White plug PP-R DN110			"ТЕВО"	pc	1		

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5864240

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

258-13-0011.2-VK.S0

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note	Replace arch. Nr.	Date	Orig. arch. Nr.	258-13-0011.2-VK.S0					Лист Sheet		
												В01	Изм.	Rev.	Кол. уч.	Лист	N док.	Дата	Q ty of po
16	1.18 Муфта комбинированная с наружной резьбой DN20xG1/2"			"ТЕВО"	шт.	2													
	18 Combined coupling PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"ТЕВО"	pc	2													
17	1.19 Муфта комбинированная с наружной резьбой DN63xG2"			"ТЕВО"	шт.	2													
	1.19 Combined coupling PP-R with the male thread DN63xG2"			"ТЕВО"	pc	2													
	1.20 Труба белая напорная PP-R PN10 DN63x5,8	ТУ 2248-002-45726757-01			м	1	1,082												
	1.20 White pressure pipe PP-R PN10 DN63x5,8	TS 2248-002-45726757-01			m	1	1,082												
	1.21 Труба белая напорная PP-R PN10 DN110x6.6	ТУ 2248-002-45726757-01			м	3	7,060												
	1.21 White pressure pipe PP-R PN10 DN110x6.6	TS 2248-002-45726757-01			m	3	7,060												
	1.22 Лист стальной горячекатанный 5x300, L=300 мм	ГОСТ 19903-74			шт.	2	3,53	крепление водомерного узла fastening of the water meter unit											
	1.22 Hot-rolled steel sheet 5x300, L=300 mm	GOST R 19903-74			pc	2	3,53												
	2 Обвязка емкостного электроводонагревателя Ariston:				комплект	2													
	2 Piping of the direct hot water electric heater Ariston:				set	2													
	2.1 Кран шаровой муфтовый проходной DN=15, Ру=1,6 МПа, G1/2"	11Б27n1			шт.	2	0,158												
	Coupling non-gland ball cock DN=15, Ру=1,6 МПа G1/2"	11Б27n1			pc	2	0,158												
	2.2 Фильтр магнитно-механический латунный муфтовый DN=15,G1/2"	ТУ 400-09-91-98			шт.	1	0,17												
	2.2 Coupler-joined brass magnetic and mechanical filter DN=15, G1/2"	TS 400-09-91-98			pc	1	0,17												
	2.3 Рукав для воды гибкий в стальной оплетке 0,4 м Г1/2"-Ш1/2"			"АКВАТЕХНИК"	шт.	1													
	Flexible water hose in steel wire braiding 0,4 m Г1/2'-Ш1/2'			"АКВАТЕХНИК"	pc	1													
	2.4 Клапан обратный подъемный муфтовый DN=15, Ру=1,6 МПа	16Б16к			шт.	1	0,23												
	2.4 Lifting back-flow couple valve DN=15, Pn=1,6 МПа	16Б16к			pc	1	0,23												
	2.5 Тройник белый PP-R DN20			"ТЕВО"	шт.	1													
	2.5 White T-branch PP-R DN20			"ТЕВО"	pc	1													
	2.6 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"ТЕВО"	шт.	1													
	2. 6 Combined coupling PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"ТЕВО"	pc	1													
	3 Обвязка напольного накопителя закрытого типа				комплект	12													
	Stiebel Eltron SHO AC 600:																		
	3 Piping of the floor mounted accumulator of the closed type				set	12													
	Stiebel Eltron SHO AC 600:																		
													258-13-0011.2-VK.S0					Лист Sheet	
																		5	

Orig. arch. Nr.	Replace arch. Nr.
15-259	
Date	02.2015

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
	3.1 Кран шаровой муфтовый проходной DN=32, Ру=1,6 МПа, G1¼"	11527n1			шт.	3	0,67	
	3.1 Three-way coupler-joined non-gland cock DN=32, Pn=1,6 MPa, G1¼"	11527n1			pc	3	0,67	
	3.2 Группа безопасности ZH 1 для накопительных водонагревателей напольного типа серии SHO AC			"Stiebel Eltron"	шт.	1		
	3.2 Safety group ZH 1 for storage water heater floor mounted type of series SHO AC			"Stiebel Eltron"	pc	1		
	3.3 Регулятор давления DMV/ZH 1 для группы безопасности ZH 1			"Stiebel Eltron"	шт.	1		
	3.3 Pressure reducer DMV/ZH 1 for safety group ZH 1			"Stiebel Eltron"	pc	1		
	3.4 Клапан предохранительный латунный с ручкой спуска, G1/2"			"ITAP"	шт.	1	0,07	
	3.4 Safety brass valve with actuating handle, G1/2"			"ITAP"	pc	1	0,07	
	3.5 Тройник белый PP-R DN40			"TEBO"	шт.	1		
	3. 5 White T-branch PP-R DN40			"TEBO"	pc	1		
	3.6 Тройник белый переходной PP-R DN40x20x40			"TEBO"	шт.	1		
	White reducing T-branch PP-R DN40x20x40			"TEBO"	pc	1		
	3.7 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"TEBO"	шт.	1		
	7 Combined coupling PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	pc	1		
	3.8 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN40xG1¼"			"TEBO"	шт.	3		
	3.8 Combined coupling PP-R with the male thread DN40xG1¼"			"TEBO"	pc	3		
	5 Узел ввода В1-1:							
	5 Input point V1-1:							
18	5.1 Отвод сварной 90° односекционный ПЭ100 Р=1,0МПа	ТУ 2248-001-50049230-2005		"ИКАПЛАСТ"	шт.	1	1,48	
	5.1 Welded output 90° single section PE100 P=1,0MPa	TS 2248-001-50049230-2005		"ИКАПЛАСТ"	pc	1	1,48	
	SDR17-110x6,6							
19	5.2 Отвод стальной 90° DN=50 (60,3x2,9)	ГОСТ 17375-2001*			шт.	1	0,50	
	Steel offset 90° DN=50 (60,3x2,9)	GOST 17375-2001*			pc	1	0,50	
20	5.3 Тройник сварной 90° неравнопроходной ПЭ100 Р=1,0 МПа	ТУ 2248-001-50049230-2005		"ИКАПЛАСТ"	шт.	1	3,80	
	5.3 Welded T-branch 90° unequal PE100 P=1,0 MPa	TS 2248-001-50049230-2005		"ИКАПЛАСТ"	pc	1	3,80	

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5864240

В01	—	—	—	—
Изм.	Кол. уч.	Лист	N гок.	Дата
Rev.	Q ty of pa	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
6

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
21	5.5 Втулка под фланец ПЭ100 P=1,0 МПа SDR17-63х3,8	ТУ 2248-001-50049230-2005		"ИКАПЛАСТ"	шт.	1	0,118	
	5.5 Flanged sleeve PE100 P=1,0 MPa SDR17-63x3,8	TS 2248-001-50049230-2005		"IKAPLAST"	pc	1	0,118	
22	5.6 Втулка под фланец ПЭ100 P=1,0 МПа SDR17-110х6,6	ТУ 2248-001-50049230-2005		"ИКАПЛАСТ"	шт.	1	0,878	
	6 Pressure pipe PE100 P=1,0 MPa SDR17-110x6,6	TS 2248-001-50049230-2005		"IKAPLAST"	pc	1	0,878	
23	5.7 Бурт под фланец PP-R DN110			"ТЕВО"	шт.	1		
	5.7 Collar for flange PP-R DN110			"ТЕВО"	pc	1		
	5.8 Фланец стальной под бурт DN=110, Ру=2,5 МПа			"ТЕВО"	шт.	1		
	5.8 Steel flange for collar DN=110, Ру=2,5 MPa			"ТЕВО"	pc	1		
	5.9 Фланец стальной DN=50, P=1,0 МПа для разъемных соединений	ТУ 2248-001-50049230-2005		"ИКАПЛАСТ"	шт.	1	1,68	
	полиэтиленовых труб						1,68	
	5.9 Steel flange DN=50, P=1,0 MPa for plug connections	TS 2248-001-50049230-2005		"IKAPLAST"	pc	1		
	polyethylene pipes							
	5.10 Фланец стальной DN=110, P=1,0 МПа для разъемных соединений	ТУ 2248-001-50049230-2005		"ИКАПЛАСТ"	шт.	1	2,62	
	полиэтиленовых труб							
	5.10 Steel flange DN=110, P=1,0 MPa for plug connections	TS 2248-001-50049230-2005		"IKAPLAST"	pc	1	2,62	
	polyethylene pipes							
	5.11 Фланец стальной приварной в стык DN=50, P=1,0 МПа	ГОСТ 12821-80*			шт.	1	2,26	
	Steel welded in conjunction flange DN=50, Pn=1,0 MPa	GOST R 12821-80			pc	1	2,26	
	5.12 Болт с гайкой M16, L=65	ГОСТ 7796-70*/ГОСТ 5915-70*			шт.	4	0,128/0,038	
	5.12 Bolt with M16 nut, L=65	ГОСТ 7796-70*/GOST5915-70*			pc	4	0.128/0,038	
	5.13 Болт с гайкой M20, L=65	ГОСТ 7796-70*/ГОСТ 5915-70*			шт.	8	0,207/0,071	
	5.13 Bolt with M20 nut, L=65	ГОСТ 7796-70*/GOST5915-70*			pc	8	0.207/0,071	
	6 Уплотнительная манжета PSI mun FW				шт.	2		заделка торцов гильзы при проходе трубопровода через стену приямка plugging the case ends in places when pipelines passes through the pit wall
	6 Sealing cut PSI mun FW				pc	2		
	7 Хомут из нержавеющей стали 19 мм PSI для трубы DN110				шт.	4		
	7 Yoke of the stainless steel 19 mm PSI for pipe DN100				pc	4		
	8 Хомут из нержавеющей стали 19 мм PSI для трубы DN350				шт.	4		АО "НИАЭП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ. Инв. № 58642110
	8 Yoke of the stainless steel 19 mm PSI for pipe DN350				pc	4		
258-13-0011.2-VK.S0								Лист Sheet 7

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

Orig. arch. Nr.	15-259
Replace arch. Nr.	
Date	02.2015

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Name	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
	9 Каболка с пропиткой Е-1 универсальная 10-12 мм				кг.	44		уплотнение футляров
	9 Rope yarn with E-1 impregnation, all-purpose 10-12 mm				kg	44		compacting the cases
	10 Кран шаровой муфтовый проходной DN=15, Ру=1,6 МПа, G1/2"	11527n1			шт.	21	0,158	
	Coupling non-gland ball cock DN=15, Ру=1,6 МПа G1/2"	11527n1			pc.	21	0.158	
	11 Кран шаровой муфтовый проходной DN=20, Ру=1,6 МПа, G3/4"	11527n1			шт.	9	0,23	
	Coupling non-gland ball cock DN=20, Ру=1,6 МПа, G3/4"	11527n1			pc.	9	0.23	
	12 Кран шаровой муфтовый проходной DN=25, Ру=1,6 МПа, G1"	11527n1			шт.	3	0,375	
	Coupling non-gland ball cock DN=25, Ру=1,6 МПа G1"	11527n1			pc.	3	0,375	
	13 Кран шаровой муфтовый проходной DN=32, Ру=1,6 МПа, G1¼"	11527n1			шт.	10	0,67	
	Coupling non-gland ball cock DN=32, Ру=1,6 МПа G1¼"	11527n1			pc.	10	0,67	
	14 Кран шаровой муфтовый проходной DN=50, Ру=1,6 МПа, G2"	11527n1			шт.	3	1,86	
	Coupling non-gland ball cock DN=50, Ру=1,6 МПа G2"	11527n1			pc.	3	1,86	
	15 Кран шаровой муфтовый проходной DN=65, Ру=1,6 МПа, G2½"	STI			шт.	1	2,72	
	15 Ball coupler-joined non-gland cock DN=65, Ру=1,6 МПа, G2½"	STI			pc.	1	2,72	
	16 Рукав для воды гибкий в стальной оплетке 0,6 м Г1/2"-Г1/2"			"АКВАТЕХНИК"	шт.	14		
	Flexible water hose in steel wire braiding 0,6 m Г1/2-Г1/2			"AQUATECHNIC"	pc	14		
	17 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"ТЕВО"	шт.	42		
	17 Combined coupling PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"ТЕВО"	pc.	42		
	18 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN25xG3/4"			"ТЕВО"	шт.	18		
	18 Combined coupling PP-R with the male thread DN25xG3/4"			"ТЕВО"	pc.	18		
	19 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN32xG1"			"ТЕВО"	шт.	6		
	19 Combined coupling PP-R with the male thread DN32xG1"			"ТЕВО"	pc.	6		
	20 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN40xG1¼"			"ТЕВО"	шт.	20		
	10 Combined coupling PP-R with the male thread DN40xG1S1#2;"			"ТЕВО"	pc.	20		
	21 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN63xG2"			"ТЕВО"	шт.	6		
	21 Combined coupler PP-R with the male thread DN63xG2"			"ТЕВО"	pc.	6		
	22 Кран поливочный внутренний Ø15 мм				комплект	4		11527n1 Ø15 - 2шт.
	Indoor tap Ø15 mm				set	4		11527n1 Ø15 - 2pc.

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
ИЗБ. № 58642410

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
8

Orig. arch. Nr.	15-259
Date	02.2015
Replace arch. Nr.	

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
	23 Кран поливочный наружный Ø20 мм				комплект	1		
	Outside tap Ø20 mm				set	1		
	24 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"TEBO"	шт.	40		для настольных смесит. и писсуаров for bench mixers and urinals
	24 Combined coupling PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	pc.	40		
	25 Угольник комбинированный PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"TEBO"	шт.	18		для унитазов и поливочных кранов for outdoor taps
	25 Combined L-bar PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	pc.	18		
	26 Угольник комбинированный PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"TEBO"	шт.	2		
	26 Combined L-bar PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	pc.	2		
	27 Угольник комбинированный PP-R с наружной резьбой DN25xG1/2"			"TEBO"	шт.	52		для настенных смесителей for bench mixers
	27 Combined L-bar PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	pc.	52		
	28 Муфта белая PP-R DN20			"TEBO"	шт.	2	0,010	
	28 White coupling PP-R DN20			"TEBO"	pc.	2	0,010	
	29 Муфта белая PP-R DN25			"TEBO"	шт.	2	0,017	
	29 White coupling PP-R DN25			"TEBO"	pc.	2	0,017	
	30 Муфта белая PP-R DN32			"TEBO"	шт.	2	0,035	
	30 White coupling PP-R DN32			"TEBO"	pc.	2	0,035	
	31 Муфта белая PP-R DN40			"TEBO"	шт.	2	0,051	
	31 White coupling PP-R DN40			"TEBO"	pc.	2	0,051	
	32 Муфта белая PP-R DN50			"TEBO"	шт.	2	0,083	
	White coupling PP-R DN50			"TEBO"	pc.	2	0,083	
	33 Муфта белая PP-R DN63			"TEBO"	шт.	2	0,133	
	White coupling PP-R DN63			"TEBO"	pc.	2	0,133	
	34 Муфта белая PP-R DN75			"TEBO"	шт.	2	0,200	
	White coupling PP-R DN75			"TEBO"	pc.	2	0,200	
	35 Муфта белая PP-R DN110			"TEBO"	шт.	2	0,600	
	35 White coupler PP-R DN110			"TEBO"	pc.	2	0,600	
	38 Муфта белая переходная PP-R DN25x20			"TEBO"	шт.	2	0,016	АО "НИАЭП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ. Инд. № 58642410
	White adapter coupling PP-R DN25x20			"TEBO"	pc.	2	0,016	

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
9

Orig. arch. Nr.	Replace arch. Nr.
15-259	
Date	02.2015
Signature	

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
39	Муфта белая переходная PP-R DN32x20			"ТЕВО"	шт.	1	0,019	
	White adapter coupling PP-R DN32x20			"ТЕВО"	pc.	1	0,019	
40	Муфта белая переходная PP-R DN32x25			"ТЕВО"	шт.	4	0,025	
	White adapter coupling PP-R DN32x25			"ТЕВО"	pc.	4	0,025	
41	Муфта белая переходная PP-R DN40x20			"ТЕВО"	шт.	1	0,049	
	White adapter coupling PP-R DN40x20			"ТЕВО"	pc.	1	0,049	
42	Муфта белая переходная PP-R DN40x25			"ТЕВО"	шт.	2	0,049	
	White adapter coupling PP-R DN40x25			"ТЕВО"	pc.	2	0,049	
43	Муфта белая переходная PP-R DN40x32			"ТЕВО"	шт.	1	0,037	
	White adapter coupling PP-R DN40x32			"ТЕВО"	pc.	1	0,037	
44	Муфта белая переходная PP-R DN50x201			"ТЕВО"	шт.	1	0,100	
	White adapter coupling PP-R DN50x201			"ТЕВО"	pc.	1	0,100	
45	Муфта белая переходная PP-R DN50x40			"ТЕВО"	шт.	1	0,080	
	White adapter coupling PP-R DN50x40			"ТЕВО"	pc.	1	0,080	
46	Муфта белая переходная PP-R DN63x50			"ТЕВО"	шт.	1	0,070	
	White adapter coupling PP-R DN63x50			"ТЕВО"	pc.	1	0,070	
47	Муфта белая переходная PP-R DN63x40			"ТЕВО"	шт.	2	0,070	
	White adapter coupling PP-R DN63x40			"ТЕВО"	pc.	2	0,070	
48	Муфта белая переходная PP-R DN75x63			"ТЕВО"	шт.	1	0,200	
	White adapter coupling PP-R DN75x63			"ТЕВО"	pc.	1	0,200	
49	Муфта белая переходная PP-R DN75x40			"ТЕВО"	шт.	1	0,200	
	White adapter coupling PP-R DN75x40			"ТЕВО"	pc.	1	0,200	
50	Муфта белая переходная PP-R DN90x63			"ТЕВО"	шт.	1	0,300	
	White adapter coupling PP-R DN90x63			"ТЕВО"	pc.	1	0,300	
51	Муфта белая переходная PP-R DN90x75			"ТЕВО"	шт.	1	0,500	
	White adapter coupling PP-R DN90x75			"ТЕВО"	pc.	1	0,500	
52	Муфта белая переходная PP-R DN110x63			"ТЕВО"	шт.	1	0,500	
	White adapter coupling PP-R DN110x63			"ТЕВО"	pc.	1	0,500	

АО "НИАЗЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
ИЗБ. № 5864240

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
10

Size A3

Orig. arch. Nr.	Replace arch. Nr.
15-259	
Date	02.2015

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
	53 Тройник белый PP-R DN20			"ТЕВО"	шт.	19	0,027	
	53 White T-branch PP-R DN20			"ТЕВО"	pc.	19	0,027	
	54 Тройник белый PP-R DN32			"ТЕВО"	шт.	1	0,076	
	54 White T-branch PP-R DN32			"ТЕВО"	pc.	1	0,076	
	55 Тройник белый PP-R DN40			"ТЕВО"	шт.	9	0,082	
	55 White T-branch PP-R DN40			"ТЕВО"	pc.	9	0,082	
	56 Тройник белый PP-R DN50			"ТЕВО"	шт.	1	0,145	
	56 White T-branch PP-R DN50			"ТЕВО"	pc.	1	0,145	
	57 Тройник белый PP-R DN63			"ТЕВО"	шт.	2	0,300	
	57 White T-branch PP-R DN63			"ТЕВО"	pc.	2	0,300	
	58 Тройник белый PP-R DN75			"ТЕВО"	шт.	1	0,300	
	58 White T-branch PP-R DN75			"ТЕВО"	pc.	1	0,300	
	59 Тройник белый PP-R DN79			"ТЕВО"	шт.	1	0,300	
	59 White T-branch PP-R DN79			"ТЕВО"	pc.	1	0,300	
	60 Тройник белый переходной PP-R DN25x20x25			"ТЕВО"	шт.	17	0,065	
	White adapter coupling PP-R DN25x20x25			"ТЕВО"	pc.	17	0,065	
	61 Тройник белый переходной PP-R DN40x20x40			"ТЕВО"	шт.	34	0,070	
	White reducing T-branch PP-R DN40x20x40			"ТЕВО"	pc.	34	0,070	
	62 Тройник белый переходной PP-R DN40x20x40			"ТЕВО"	шт.	13	0,070	
	White reducing T-branch PP-R DN40x20x40			"ТЕВО"	pc.	13	0,070	
	63 Тройник белый переходной PP-R DN32x25x32			"ТЕВО"	шт.	1	0,060	
	White reducing T-branch PP-R DN32x25x32			"ТЕВО"	pc.	1	0,060	
	64 Тройник белый переходной PP-R DN50x25x50			"ТЕВО"	шт.	1	0,140	
	64 White reducing T-branch PP-R DN50x25x50			"ТЕВО"	pc.	1	0,140	
	65 Тройник белый переходной PP-R DN50x32x50			"ТЕВО"	шт.	6	0,132	
	White reducing T-branch PP-R DN50x32x50			"ТЕВО"	pc.	6	0,132	
	66 Тройник белый переходной PP-R DN50x40x50			"ТЕВО"	шт.	1	0,140	
	White reducing T-branch PP-R DN50x40x50			"ТЕВО"	pc.	1	0,140	

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
ИЗВ. № 58642110

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
11

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
79	Монтажная шина MS 28/30/1,75 – 3 м			"FISCHER"	шт.	49	1,25	крепление магистральных трубопроводов В1 к перекрытию в помещениях 103, 111 fastening of the main pipelines V1 to the partitions in rooms 103, 111
79	Back plane bus MS 28/30/1,75 – 3 m			"FISCHER"	рс.	49	1,25	
80	Дюбель с шурупом UX 10x60			"FISCHER"	шт.	98		
80	Dower pin with the screw UX 10x60			"FISCHER"	рс.	98		
81	Передвижная гайка Clix MK 10			"FISCHER"	шт.	49		
81	Sliding nut Clix MK 10			"FISCHER"	рс.	49		
82	Шайба U 10x21			"FISCHER"	шт.	49		
82	Washer U 10x21			"FISCHER"	рс.	49		
83	Шестигранная гайка MU M10			"FISCHER"	шт.	49		
83	Hexagonal nut MU M10			"FISCHER"	рс.	49		
84	Резьбовая штанга G 10; L = 1м			"FISCHER"	шт.	19		
84	Threaded p G 10; L = 1m			"FISCHER"	рс.	19		
85	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS 20–24 M10			"FISCHER"	шт.	33		
85	Casing clamp with the rubber gasket FRS 20–24 M10			"FISCHER"	рс.	33		
86	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS 25–30 M10			"FISCHER"	шт.	4		крепление магистральных трубопроводов В1 к перекрытию в помещениях 106, 111 fastening of the main pipelines V1 to the partitions in rooms 106, 111
86	Casing clamp with the rubber gasket FRS 25–30 M10			"FISCHER"	рс.	4		
87	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS 40–45 M10			"FISCHER"	шт.	5		
87	Casing clamp with the rubber gasket FRS 40–45 M10			"FISCHER"	рс.	5		
88	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS 65–70 M10			"FISCHER"	шт.	7		
88	Casing clamp with the rubber gasket FRS 65–70 M10			"FISCHER"	рс.	7		
89	Винт-шуруп STST 10x60			"FISCHER"	шт.	5		крепление магистрального трубопровода В1 к перегородке fastening of the main pipeline V1 to the partition
89	External screw STST 10x60			"FISCHER"	рс.	5		
90	Дюбель UX 10x60			"FISCHER"	шт.	5		
90	Dower pin UX 10x60			"FISCHER"	рс.	5		
91	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS 110 M10			"FISCHER"	шт.	5		
91	Casing clamp with the rubber gasket FRS 110 M10			"FISCHER"	рс.	5		
92	Опора (фиксатор) белая PP-R DN20			"TEBO"	шт.	334	0,007	
92	Support (lock) white PP-R DN20			"TEBO"	рс.	334	0,007	

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инд. № 58642410

В01	–	–	–	–
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Дата
Rev.	Q ty of pa	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0011.2-VK.S0

Orig. arch. Nr.	Replace arch. Nr.
15-259	
Date	02.2015

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
	93 Опора (фиксатор) белая PP-R DN25			"TEBO"	шт.	34	0,008	
	93 Support (lock) white PP-R DN25			"TEBO"	pc.	34	0,008	
	94 Опора (фиксатор) белая PP-R DN32			"TEBO"	шт.	14	0,010	
	94 Support (lock) white PP-R DN32			"TEBO"	pc.	14	0,010	
	95 Опора (фиксатор) белая PP-R DN40			"TEBO"	шт.	100	0,012	
	95 Support (lock) white PP-R DN40			"TEBO"	pc.	100	0,012	
	96 Шуруп 5x35	ГОСТ 1145-80			шт.	482	0,004	
	96 Screw 5x35	GOST R 1145-80			pc.	482	0,004	
	97 Профиль для крепления труб C233	Серия 1.031.9-2.07.2-П1		"KNAUF"	комплект	36	2,050	
	97 Section for pipes fastening C233	Series 1.031.9-2.07.2-П1		"KNAUF"	set	36	2,050	
	98 Труба белая напорная PP-R PN10 DN20x1,9	ТУ 2248-002-45726757-01			м	135	0,120	
	Pressure white pipe PP-R PN10 DN20x1,9	TS 2248-002-45726757-01			m	135	0,120	
	99 Труба белая напорная PP-R PN10 DN25x2,3	ТУ 2248-002-45726757-01			м	25	0,184	
	Pressure white pipe PP-R PN10 DN25x2,3	TS 2248-002-45726757-01			m	25	0,184	
	100 Труба белая напорная PP-R PN10 DN32x2,9	ТУ 2248-002-45726757-01			м	12	0,292	
	Pressure white pipe PP-R PN10 DN32x2,9	TS 2248-002-45726757-01			m	12	0,292	
	101 Труба белая напорная PP-R PN10 DN40x3,7	ТУ 2248-002-45726757-01			м	106	0,448	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN40x3,7	TS 2248-002-45726757-01			m	106	0,448	
	102 Труба белая напорная PP-R PN10 DN50x4,6	ТУ 2248-002-45726757-01			м	7	0,690	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN50x4,6	TS 2248-002-45726757-01			m	7	0,690	
	103 Труба белая напорная PP-R PN10 DN63x5,8	ТУ 2248-002-45726757-01			м	11	1,082	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN63x5,8	TS 2248-002-45726757-01			m	11	1,082	
	104 Труба белая напорная PP-R PN10 DN75x6,8	ТУ 2248-002-45726757-01			м	5	1,521	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN75x6,8	TS 2248-002-45726757-01			m	5	1,521	
	105 Труба белая напорная PP-R PN10 DN90x8,2	ТУ 2248-002-45726757-01			м	11	1,521	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN90x8,2	TS 2248-002-45726757-01			m	11	1,521	
	106 Труба белая напорная PP-R PN10 DN110x10,0	ТУ 2248-002-45726757-01			м	35	3,203	
	Pressure white pipe PP-R PN10 DN110x10,0	TS 2248-002-45726757-01			m	35	3,203	

АО "НИАЗП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИЗ № 5864240

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
13

Size A3

Orig. arch. Nr.	15-259
Date	02.2015
Replace arch. Nr.	

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
107	Труба напорная ПЭ100 P=1,0 МПа SDR17-110x6,6	ТУ 2248-001-50049230-2005			м	5	4,56	
107	Pressure pipe PE100 P=1,0 MPa SDR17-110x6,6	TS 2248-001-50049230-2005			m	5	4,56	
	<u>Система горячего водоснабжения ТЗ</u>							
	<u>Hot water supply system TZ</u>							
1	Водопогреватель емкостной электрический V=30 л; N=1,2 кВт	"Ariston 30PL"		"Ariston"	комплект	2		
1	Electric water heater capacity V=30 l; N=1,2 kW	"Ariston 30PL"		Ariston	<>	2		
2	Напольный накопитель закрытого типа Stiebel Eltron V=600 л; N=7,5 кВт	"Stiebel Eltron SHO AC 600"		"Stiebel Eltron"	комплект	12	160	
2	Floor mounted accumulator of the closed type Stiebel Eltron V=600 l; N=7,5 kW	"Stiebel Eltron SHO AC 600"		"Stiebel Eltron"	set	12	160	
3	Теплоизоляция t=100 мм для напольного накопительного водонагревателя закрытого типа Stiebel Eltron SHO AC 600	"Stiebel Eltron WDV 611"		"Stiebel Eltron"	шт.	12		
3	Heat insulation t=100 mm for floor-mounted accumulator water heater of the closed type Stiebel Eltron SHO AC 600	"Stiebel Eltron WDV 611"		"Stiebel Eltron"	pc.	12		
4	Обвязка водопогревателей Ariston:				комплект	2		
4	Piping of water heaters Ariston:				set	2		
4.1	Кран шаровой муфтовый проходной DN=15, Ру=1,6 МПа, G1/2"	11Б27n1			шт.	1	0,158	
	Coupling non-gland ball cock DN=15, Ру=1,6 MPa G1/2"	11Б27n1			pc.	1	0,158	
4.2	Рукав для воды гибкий в стальной оплетке 0,6 м Г1/2"-Ш1/2"			"АКВАТЕХНИК"	шт.	1		
	Flexible water hose in steel wire braiding 0,6 m Г1/2'-Ш1/2'			"AQUATECHNIC"	pc.	1		
4.3	Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"ТЕВО"	шт.	1		АО "НИАЗП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ. ИД № 58642110
4.3	Combined coupling PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"ТЕВО"	pc.	1		
5	Кран шаровой муфтовый проходной DN=20, Ру=1,6 МПа, G3/4"	11Б27n1			шт.	7	0,23	
	Coupling non-gland ball cock DN=20, Ру=1,6 MPa G3/4"	11Б27n1			pc.	7	0.23	

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
14

Orig. arch. Nr.
15-259

Date
02.2015

Replace arch. Nr.
58642410

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
	6 Кран шаровой муфтовый проходной DN=32, Ру=1,6 МПа, G1"	11527n1			шт.	1	0,375	
	Coupling non-gland ball cock DN=32, Ру=1,6 МПа G1"	11527n1			рс.		0,375	
	7 Воздухоотводчик автоматический поплавковый с пружинным золотником DN=15, G½"	VT.502		"VALTEC"	шт.	12		
	7 Automatic floating air-release valve with spring-actuated sleeve valve DN=15, G½"	VT.502		"VALTEC"	рс.	12		
	8 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN25xG3/4"			"TEBO"	шт.	4		
	8 Combined coupling PP-R with the male thread DN25xG3/4"			"TEBO"	рс.	4		
	9 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN32xG1"			"TEBO"	шт.	2		
	9 Combined coupling PP-R with the male thread DN32xG1"			"TEBO"	рс.	2		
	10 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN40xG1½"			"TEBO"	шт.	32		
	10 Combined coupling PP-R with the male thread DN40xG1½"			"TEBO"	рс.	32		
	11 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"TEBO"	шт.	12		для воздухоотводчиков for air-release valves
	11 Combined coupling PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	рс.	12		
	12 Муфта комбинированная PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"TEBO"	шт.	33		для настольных смесителей for bench mixers
	12 Combined coupling PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	рс.	33		
	13 Угольник комбинированный PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"TEBO"	шт.	5		для поливочных кранов for outdoor taps
	13 Combined L-bar PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	рс.	5		
	14 Угольник комбинированный PP-R с наружной резьбой DN20xG1/2"			"TEBO"	шт.	2		для настенных смесителей for bench mixers
	14 Combined L-bar PP-R with the male thread DN20xG1/2"			"TEBO"	рс.	2		
	15 Угольник комбинированный PP-R с наружной резьбой DN32xG1/2"			"TEBO"	шт.	49		
	15 Combined L-bar PP-R with the male thread DN32xG1/2"			"TEBO"	рс.	49		
	16 Муфта белая PP-R DN20			"TEBO"	шт.	70	0,010	
	16 White coupling PP-R DN20			"TEBO"	рс.	70	0,010	
	17 Муфта белая PP-R DN25			"TEBO"	шт.	10	0,017	АО "НИАЗП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ. Изм. № 58642410
	17 White coupling PP-R DN25			"TEBO"	рс.	10	0,017	
	18 Муфта белая PP-R DN32			"TEBO"	шт.	6	0,035	
	18 White coupling PP-R DN32			"TEBO"	рс.	6	0,035	

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист

Sheet

15

Orig. arch. Nr. 15-259

Date 02.2015

Replace arch. Nr.

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
19	Муфта белая PP-R DN40			"TEBO"	шт.	17	0,051	
19	White coupling PP-R DN40			"TEBO"	pc.	17	0,051	
20	Муфта белая переходная PP-R DN25x20			"TEBO"	шт.	2	0,016	
	White adapter coupling PP-R DN25x20			"TEBO"	pc.	2	0,016	
21	Муфта белая переходная PP-R DN40x20			"TEBO"	шт.	4	0,049	
	White adapter coupling PP-R DN40x20			"TEBO"	pc.	4	0,049	
22	Муфта белая переходная PP-R DN40x25			"TEBO"	шт.	5	0,049	
	White adapter coupling PP-R DN40x25			"TEBO"	pc.	5	0,049	
23	Муфта белая переходная PP-R DN50x40			"TEBO"	шт.	12	0,057	
	White adapter coupling PP-R DN50x40			"TEBO"	pc.	12	0,057	
24	Тройник белый PP-R DN40			"TEBO"	шт.	6	0,027	
24	White T-branch PP-R DN40			"TEBO"	pc.	6	0,027	
25	Тройник белый переходной PP-R DN25x20x25			"TEBO"	шт.	13	0,040	
	White adapter coupling PP-R DN25x20x25			"TEBO"	pc.	13	0,040	
35	Тройник белый переходной PP-R DN32x20x32			"TEBO"	шт.	8	0,065	
	White reducing T-branch PP-R DN32x20x32			"TEBO"	pc.	8	0,065	
36	Тройник белый переходной PP-R DN40x20x40			"TEBO"	шт.	36	0,085	
	White reducing T-branch PP-R DN40x20x40			"TEBO"	pc.	36	0,085	
37	Угольник белый PP-R DN20			"TEBO"	шт.	40	0,016	
37	White L-bar PP-R DN20			"TEBO"	pc.	40	0,016	
38	Угольник белый PP-R DN25			"TEBO"	шт.	10	0,029	
38	White L-bar PP-R DN25			"TEBO"	pc.	10	0,029	
39	Угольник белый PP-R DN32			"TEBO"	шт.	10	0,045	
39	White L-bar PP-R DN32			"TEBO"	pc.	10	0,045	
40	Угольник белый PP-R DN40			"TEBO"	шт.	19	0,078	АО "НИАЗЭП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ. ИИБ. № 58642410
40	White L-bar PP-R DN40			"TEBO"	pc.	19	0,078	
41	Угольник белый PP-R DN50			"TEBO"	шт.	45	0,144	
41	White L-bar PP-R DN50			"TEBO"	pc.	45	0,144	

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
16

Orig. arch. Nr.	Replace arch. Nr.
15-259	
Date	02.2015
	<i>Handwritten signature</i>

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
	42 Обводное колено белое напорное PP-R DN20, L=0,26 м			"TEBO"	шт.	33		
	42 Pressure bypass elbow white PP-R DN20, L=0,26 m			"TEBO"	pc.	33		
	43 Обводное колено белое напорное PP-R DN25, L=0,25 м			"TEBO"	шт.	4		
	43 Pressure bypass elbow white PP-R DN25, L=0,25 m			"TEBO"	pc.	4		
	44 Обводное колено белое напорное PP-R DN32, L=0,335 м			"TEBO"	шт.	33		
	44 Pressure bypass elbow white PP-R DN32, L=0,335 m			"TEBO"	pc.	33		
	45 Обводное колено белое напорное PP-R DN40, L=0,385 м			"TEBO"	шт.	16		
	45 Pressure bypass elbow white PP-R DN40, L=0,385 m			"TEBO"	pc.	16		
	46 Опора (фиксатор) белая PP-R DN20			"TEBO"	шт.	250	0,007	
	46 Support (lock) white PP-R DN20			"TEBO"	pc.	250	0,007	
	47 Опора (фиксатор) белая PP-R DN25			"TEBO"	шт.	30	0,008	
	47 Support (lock) white PP-R DN25			"TEBO"	pc.	30	0,008	
	48 Опора (фиксатор) белая PP-R DN32			"TEBO"	шт.	42	0,010	
	48 Support (lock) white PP-R DN32			"TEBO"	pc.	42	0,010	
	49 Опора (фиксатор) белая PP-R DN40			"TEBO"	шт.	20	0,012	
	49 Support (lock) white PP-R DN40			"TEBO"	pc.	20	0,012	
	50 Шпунь 5x35	ГОСТ 1145-80			шт.	342	0,004	
	50 Screw 5x35	GOST R 1145-80			pc.	342	0,004	
	51 Профиль для крепления труб C233	Серия 1.031.9-2.07.2-П1		"KNAUF"	комплект	22	2,050	
	51 Section for pipes fastening C233	Series 1.031.9-2.07.2-П1		"KNAUF"	set	22	2,050	
	52 Труба белая напорная PP-R PN20 DN20x3,4	ТУ 2248-002-45726757-01			м	137	0,191	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN20x3,4	TS 2248-002-45726757-01			m	137	0,191	
	53 Труба белая напорная PP-R PN20 DN25x4,2	ТУ 2248-002-45726757-01			м	33	0,294	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN25x4,2	TS 2248-002-45726757-01			m	33	0,294	
	54 Труба белая напорная PP-R PN20 DN32x5,4	ТУ 2248-002-45726757-01			м	126	0,477	<div>АО "НИАЭП"</div> <div>АРХИВНЫЙ ЭКЗ.</div> <div>Изм. № 58642410</div>
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN32x5,4	TS 2248-002-45726757-01			m	126	0,477	
	55 Труба белая напорная PP-R PN20 DN40x6,7	ТУ 2248-002-45726757-01			м	18	0,737	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN40x6,7	TS 2248-002-45726757-01			m	18	0,737	

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
17

Orig. arch. Nr.	15-259
Replace arch. Nr.	02.2015
Date	02.2015

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
56	Труба белая напорная PP-R PN20 DN50x8,3	ТУ 2248-002-45726757-01			м	64	1,144	
	Pressure white pipe PP-R PN20 DN50x8,3	TS 2248-002-45726757-01			m	64	1,144	
	Хозяйственно-бытовая канализация K1							
	Domestic sewage system K1							
1	Унитаз с цельноотлитой полочкой, косым выпуском и низкорасполагаемым смывным бачком	ГОСТ 30493-96			комплект	12		
1	Close-coupled pan WC monoblock and low flush tank	GOST R 30493-96			set	12		
2	Унитаз с цельноотлитой полочкой, прямым выпуском и низкорасполагаемым смывным бачком	ГОСТ 30493-96			комплект	2		
2	Close-coupled pan WC monoblock with direct output and low flush tank	GOST R 30493-96			set	2		
3	Умывальник третьей величины в комплекте со смесителем L-1032, двумя гибкими шлангами 0,2 м Г1/2"-Ш1/2", выпуском и пластмассовым бутылочным сифоном	ГОСТ 30493-96			комплект	33		
3	Third size wash basin in set with the mixer L-1032, two flexible hoses 0,2 m Г1/2"-Ш1/2", output and plastic bottle interceptor	GOST R 30493-96			set	33		
4	Душевой поддон ПДСм 900 в комплекте с сифоном, настенным смесителем L-4608, уравнивателем электрических потенциалов	ГОСТ 23695-94			комплект	3		помещения 117, 211, 227
4	Shower tray PDSm 900 in set the plumbing trap, wall mounted mixer L-4608, equalizing electric potentials	GOST R 23695-94			set	3		room 117, 211, 227
5	Писсуар с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном	ГОСТ 30493-96			комплект	7		<div>АО "НИАЭП"</div> <div>АРХИВНЫЙ ЭКЗ.</div> <div>Инв. № 5864240</div>
5	Urinal with cast S-trap and urinal tap	GOST R 30493-96			set	7		

В01	-	-	-	-
Изм.	Кол.	Лист	N гок.	Дата
Rev.	Q ty	Sheet	Doc. No	Date
	of pa			

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
18

Orig. arch. Nr.	15-259
Date	02.2015
Replace arch. Nr.	

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
6	Душевой поддон ПДСм 900 в комплекте с сифоном, настенным смесителем SAS 7004 (H501), уравнивателем электрич. потенциалов	ГОСТ 23695-94			комплект	49		помещения 105, 108, 206, 208
6	Shower tray PDSm 900 in set the plumbing trap, wall mounted mixer SAS 7004 (H501), equalizing electric potentials	GOST R 23695-94			set	49		rooms 105, 108, 206, 208
7	Трап пластмассовый TB100	ГОСТ 1811-97			шт.	6		
7	Plastic floor gully B100	GOST R 1811-97			pc.	6		
8	Трап пластмассовый TB50	ГОСТ 1811-97			шт.	3		
8	Plastic floor gully TB50	GOST R 1811-97			pc.	3		
9	Ревизия ПП DN110				шт.	8	0,33	
9	Revision PP DN110				pc.	8	0,33	
10	Заглушка ПП DN110				шт.	3	0,070	
10	PLug PP DN110				pc.	3	0,070	
11	Муфта двухраструбная ПП DN50				шт.	5	0,04	
11	Double socket PP DN50				pc.	5	0,04	
12	Муфта двухраструбная ПП DN110				шт.	5	0,13	
12	Double socket PP DN110				pc.	5	0,13	
13	Переход эксцентрический ПП DN110x50				шт.	19	0,12	
13	Eccentric reducer PP DN110x50				pc.	19	0,12	
14	Тройник ПП DN50x50 45°				шт.	18	0,09	
14	T-branch PP DN50x50 45°				pc.	18	0,09	
15	Тройник ПП DN110x50 45°				шт.	11	0,23	
15	T-branch PP DN110x50 45°				pc.	11	0,23	
16	Тройник ПП DN110x110 45°				шт.	16	0,41	
16	T-branch PP DN110x110 45°				pc.	16	0,41	
19	Тройник ПП DN50x50 87°				шт.	11	0,08	
19	T-branch PP DN50x50 87°				pc.	11	0,08	
20	Тройник ПП DN110x50 87°				шт.	56	0,21	
20	T-branch PP DN110x50 87°				pc	56	0,21	

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Изм. № 5864240

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
19

Orig. arch. Nr.	Replace arch. Nr.
15-259	02.2015
Date	02.2015

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
21	Тройник ПП DN110x110 87°				шт.	20	0,32	
21	T-branch PP DN110x110 87°				pc	20	0,32	
22	Крестовина ПП DN110x110x110 45°				шт.	8	0,35	
22	Crosspiece PP DN110x110x110 45°				pc	8	0,35	
23	Отвод ПП DN50 45°				шт.	13	0,05	
23	Output PP DN50 45°				pc	13	0,05	
24	Отвод ПП DN110 45°				шт.	61	0,19	
24	Output PP DN110 45°				pc	61	0,19	
25	Отвод ПП DN50 87°				шт.	54	0,05	
25	Output PP DN50 87°				pc	54	0,05	
26	Отвод ПП DN110 87°				шт.	9	0,23	
26	Output PP DN110 87°				pc	9	0,23	
27	Аэратор (клапан вентиляционный) ПП DN50				шт.	1	0,057	
27	Aerator (air-exhaust valve) PP DN50				pc	1	0,057	
28	Аэратор (клапан вентиляционный) ПП DN110				шт.	6	0,188	
28	Aerator (air-exhaust valve) PP DN110				pc	6	0,188	
29	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS-Plus 54-58 M10			"FISCHER"	шт.	138		
29	Casing clamp with the rubber gasket FRS-Plus 54-58 M10			"FISCHER"	pc	138		
30	Трубный хомут с резиновой прокладкой FRS-Plus 108-116 M10			"FISCHER"	шт.	142		
30	Casing clamp with the rubber gasket FRS-Plus 108-116 M10			"FISCHER"	pc	142		
31	Винт-шуруп STST 10x60			"FISCHER"	шт.	258		
31	External screw STST 10x60			"FISCHER"	pc	258		
32	Винт-шуруп STST 10x180			"FISCHER"	шт.	22		
32	External screw STST 10x180			"FISCHER"	pc	22		
33	Дюбель UX 10x60			"FISCHER"	шт.	280		
33	Dower pin UX 10x60			"FISCHER"	pc	280		
34	Труба ПП DN50; L=2000 мм				шт.	38	0,64	
34	Pipe PP DN50; L=2000 mm				pc	38	0,64	

АО "НИАЗЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инд. № 58642410

В01	-	-	-	-
Изм.	Количество	Лист	N док.	Дата
Rev.	Q ty of pa	Sheet	Doc. No	Date

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
20

Orig. arch. Nr. 15-259

Date 02.2015

Replace arch. Nr.

Позиция Position	Наименование и техническая характеристика Name and technical specification	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа Type, brand, designation document, data sheet	Код продукции Production code	Поставщик Supplier	Единица измерения Meas. unit	Количество Q-ty	Масса 1 единицы, кг Weight of a unit, kg	Примечание Note
35	Труба ПП DN110; L=2000 мм				шт.	84	2,11	
35	Pipe PP DN110; L=2000 mm				pc	84	2,11	
36	Труба НПВХ DN160; L=2000 мм				шт.	3	5,842	
36	Pipe NPVH DN160; L=2000 mm				pc	3	5,842	
37	Труба стальная электросварная 273x4,0	ГОСТ 10704-91			м	1	26,54	гильза
37	Steel electric welded pipe 273x4,0	GOST R 10704-91			m	1	26,54	shell
38	Труба стальная электросварная 325x5,0	ГОСТ 10704-91			м	1	39,46	гильза
38	Steel electric welded pipe 325x5,0	GOST R 10704-91			m	1	39,46	shell
39	Труба стальная электросварная 377x5,0	ГОСТ 10704-91			м	2	45,87	гильза
39	Steel electric welded pipe 377x5,0	GOST R 10704-91			m	2	45,87	shell
40	Муфта противопожарная ОГРАКС ПМ-50/40	ТУ 5285-027-13267785-04			шт.	1		
40	OGRAX fire-safety sleeve PM-50/40	TS 5285-027-13267785-04			pc	1		
41	Муфта противопожарная ОГРАКС ПМ-110/60	ТУ 5285-027-13267785-04			шт.	13		
41	OGRAX fire-safety sleeve PM-110/60	TS 5285-027-13267785-04			pc	13		
42	Винт-шпун STST 10x60			"FISCHER"	шт.	56		крепление муфт
42	External screw STST 10x60			"FISCHER"	pc	56		ОГРАКС к
43	Дюбель UX 10x60			"FISCHER"	шт.	56		перекрытию
43	Dower pin UX 10x60			"FISCHER"	pc	56		fastening of OGRAX
44	Короб из гипсокартона 200x250x200x2700				шт./м²	1/1,8		sleeve to floor
44	Box of the plasterboard 200x250x200x2700				шт./м²	1/1,8		
45	Уплотнительная манжета PSI mun FW				шт.	8		
45	Sealing cut PSI mun FW				pc	8		
46	Хомут из нержавеющей стали 19 мм PSI для трубы DN50				шт.	4		
46	Yoke of the stainless steel 19 mm PSI for pipe DN50				pc	4		
47	Хомут из нержавеющей стали 19 мм PSI для трубы DN100				шт.	4		
47	Yoke of the stainless steel 19 mm PSI for pipe DN100				pc	4		
48	Хомут из нержавеющей стали 19 мм PSI для трубы DN150				шт.	8		
48	Yoke of the stainless steel 19 mm PSI for pipe DN150				pc	8		

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
ИДЕН. № 58642410

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

258-13-0011.2-VK.S0

Лист
Sheet
21

Size A3

