

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок №3

Главный корпус. Реакторное отделение

**Система контроля, управления и диагностики (СКУД)
Система внутриреакторного контроля (СВРК), система комплексного анализа (СКА)**

**Спецификация оборудования, кабелей,
кабельных изделий и материалов**

**R3.0100.3017.033.29.00.001
R3.06035.2.0.33**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.06035.2.0.33	<i>Д.Г. Мищенко</i>	

Главный инженер проекта

Д.Г. Мищенко

2012

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

АННОТАЦИЯ

1 Спецификация выдается к основному комплекту рабочих чертежей R3.0100.3001.033.33.00.001 (инв. № R3.06035.1.0.33) и на основании п.2.1.3.3.33 графика выдачи ПСД Ростовской АЭС Блока 3 на 2012 г.

2 Локальная смета инв. №R3.06035.3.0.36.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Инв.№ подл. R3.06035.2.0.33	Подпись и дата <i>Иванов И.И. 12.12.12</i>	Взам. инв.№								
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	R3.0100.3017.033.29.00.001	Лист 2

ИНВ. № подл.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

R3.0100.3017.033.29.00.001

Лист
4

Инв.№ подл.
R3.06035.2.0.33

Подпись и дата
20.08.18

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель контрольный малогабаритный с полиэтиленовой изоляцией с медными экранированными жилами, в общем экране с наружной защитной оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности с низким дымогазовыделением сечение 12х0,35 мм² Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	КМПЭВЭВнг-LS ТУ 16.K71-310-2001	-	ЗАО "Подольсккабель", г. Подольск Московской область	м	475	-	-	
	Кабель контрольный малогабаритный с полиэтиленовой изоляцией с медными экранированными жилами, в общем экране с наружной защитной оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности с низким дымогазовыделением сечение 19х0,35 мм² Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	КМПЭВЭВнг-LS ТУ 16.K71-310-2001	-	ЗАО "Подольсккабель", г. Подольск Московской область	м	820	-	-	
	Кабель с медными экранированными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, в общем экране, не распространяющий горение, огнестойкий, с низким дымогазовыделением 7х0,35 мм² Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	КМПвЭВЭВнг-FRLS ТУ16.K71-337-2004	-	ЗАО "Подольсккабель", г. Подольск Московской область	м	3070	-	-	
	Кабель четырех парный с оболочкой из полимерной композиции, не распространяющей горение, не содержащей галогенов Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	LAN KC-HF SSTP 4 Cat 7 ТУ 16.K03-39-2004	-	ОАО "Кирскабель" г. Кирс Кировской обл.	шт.	2150	-	-	
	Бирка маркировочная для кабеля	SFX 11/60	-	Weidmuller, Германия	шт.	1500	-	-	
	Стяжка	KCC 3х100	-	Weidmuller, Германия	шт.	3000	-	-	
	Бирка маркировочная для жил кабеля	SF 0/21	-	Weidmuller, Германия	шт.	10500	-	-	
	Муфта концевая Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	4ПКВКтЭЭонг1-HF-0,35 ТУ 3599-395-00217053-2008	-	ЗАО "Торговый дом ВНИИКТ" г. Москва	шт.	58	-	-	

АРХИВНЫЙ

ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.06035.2.0.33	25.08.18	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Концевая термоусаживаемая муфта для контрольного кабеля на напряжение до 1 кВ Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	12ПКВКтЭЭонг 1-НФ-0,35 ТУ 3599-395-00217053-2008	-	ЗАО "Торговый дом ВНИИКП" г. Москва	шт.	8	-	-	
	Концевая термоусаживаемая муфта для контрольного кабеля на напряжение до 1 кВ Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	19ПКВКтЭЭонг 1-НФ-0,35 ТУ 3599-395-00217053-2008	-	ЗАО "Торговый дом ВНИИКП" г. Москва	шт.	68	-	-	
	Концевая термоусаживаемая муфта для контрольного кабеля на напряжение до 1 кВ Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	7ПКВКтЭЭонг 1-НФ-0,35 ТУ 3599-395-00217053-2008	-	ЗАО "Торговый дом ВНИИКП" г. Москва	шт.	36	-	-	
	Короб прямой плоский Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	КП-0,1/0,1-2 УЗ-Л ТУ 34449-033-47472841-2004	-	-	шт.	10	-	-	
	Сталь угловая Марка материала Вст3сп5 75х75х5	- ГОСТ 8509-93	-	-	кг	30	-	-	
	Короб прямой плоский Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	КП-0,05/0,1-2 УЗ-Л ТУ 34449-033-47472841-2004	-	ООО «Корпорация АК «ЭСКМ» г.Краснодар	шт.	100	-	-	
	Сталь угловая Марка материала Вст3сп5 50х50х5	- ГОСТ 8509-93	-	-	кг	360	-	-	
	Минераловатная плита 1000х600х50. Толщина не менее 50 мм. Плотность не менее 150 кг/м³	- ГОСТ 22950-95	-	ЗАО "Элокс-Пром"	шт.	1	-	-	
	Силотерм ЭП-120	- ТУ 2257-001-33680530-01	-	ЗАО "Элокс-Пром"	кг	10	-	-	
	Силотерм ЭП-6К	- ТУ 2257-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-Пром"	кг	5	-	-	
	Силотерм ЭП-71	- ТУ 2257-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-Пром"	кг	0,2	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.0100.3017.033.29.00.001

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.06035.2.0.33		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Герметичные кабельные проходки								
	Проходка герметичная с шестью модулями СОАХ3х50 для оболочки толщиной 1200 мм Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	Е-6(СОАХ3х50)-1200 УХЛ4 ТУ 5057-5	-	ЗАО «Элокс-Пром» г.Москва	шт.	7	-	-	
	Проходка герметичная с семью модулями А18ТК для оболочки толщиной 1200 мм Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	Е-7А18ТК-1200 УХЛ4 ТУ 5057-5	-	ЗАО «Элокс-Пром» г.Москва	шт.	14	-	-	
	Системы соединительные для герметичных кабельных проходок РЕГ-6								
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю А18ТК в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А18ТК BR-SG - 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А18ТК BR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	64	-	-	Тр.1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 16, 19
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю А18ТК в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А18ТК HR-SG- 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(КПЭТИнг-14х2х0,35-НГ)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А18ТК HR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	64	-	-	Тр.1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 16, 19

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.0100.3017.033.29.00.001

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.06035.2.0.33		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю А18ТК в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А18ТК BR-SG - 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	EA-A18TK BR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	14	-	-	Тр.7, 17
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю А18ТК в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А18ТК HR-SG - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(КПЭТИнг-12х2х0,35-НФ)/0-Е-0-0 – 1 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	EA-A18TK HR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	14	-	-	Тр.7, 17
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю А18ТК в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А18ТК BR-SG - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(КПЭТИнг-2х2х0,35-НФ)/0-Е-0-0 - 5 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	EA-A18TK BR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	3	-	-	Тр. 2, 3
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю А18ТК в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А18ТК HR-SG - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(КПЭТИнг-2х2х0,35-НФ)/0-Е-0-0 - 5 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	EA-A18TK HR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	3	-	-	Тр. 2, 3

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.0100.3017.033.29.00.001

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.06035.2.0.33		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система соединительная для присоединения кабелей в «грязной зоне» к 1 модулю А18ТК в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А18ТК BR-SG - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-1-(КПЭТИнг-2х2х0,35-НФ)/0-Е-0-0 - 4 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А18ТК BR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	Тр. 3
	Система соединительная для присоединения кабелей в «чистой зоне» к 1 модулю А18ТК в составе: а) Муфта соединительная ЕС-А18ТК HR-SG - 1 шт. б) Муфта концевая (ТУ 6981-003-33680530-03) ЕК-3-(КПЭТИнг-2х2х0,35-НФ)/0-Е-0-0 - 4 шт. Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ЕА-А18ТК HR-SG ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	Тр. 3
	Устройство подключения термоэлектрических преобразователей с двумя встроенными термометрами сопротивления НСХ 100П. Класс 1/3В с индивидуальной градуировкой в диапазоне температуры от 0 до 150 °С Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	УППП-01, 427.16-02 ТУ 95 2596-95	-	НПО "Луч", г.Подольск Москов- ская обл.	шт.	14	-	-	Поставка ОАО "ВНИИАЭС"
	Коробка соединительная с корпусом из полиэстра и 16-ю клеммами, со встроенными расцепителями, исполнения 1 Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	КС-П-16/1-Р ТУ 3464-008-21376577-2009	-	ЗАО ТВП "ГЭМ", г.Удомля Тверская обл.	шт.	2	-	-	
	Коробка соединительная с корпусом из полиэстра и 32-я клеммами, со встроенными расцепителями, исполнения 1 Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	КС-П-32/1-Р ТУ 3464-008-21376577-2009	-	ЗАО ТВП "ГЭМ", г.Удомля Тверская обл.	шт.	1	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.0100.3017.033.29.00.001

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R3.06035.2.0.33		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Заглушка PG 29, материал - пластик	VP 29-K54 -	-	"Weidmuller Interface GmbH&Co.KG"	шт.	2	-	-	Номер для заказа №0501160000
	Короб прямой Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КП-0,1/0,2-2 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	200	-	-	
	Короб прямой Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КП-0,1/0,1-2 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	300	-	-	
	Короб прямой Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КП-0,05/0,1-2 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	450	-	-	
	Короб прямой Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КП-0,05/0,05-2 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	250	-	-	
	Короб угловой для горизонтального поворота трассы под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУГ-0,1/0,2-90 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	60	-	-	
	Короб угловой для горизонтального поворота трассы под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУГ-0,1/0,1-90 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	100	-	-	
	Короб угловой для горизонтального поворота трассы под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУГ-0,05/0,1-90 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	60	-	-	
	Короб угловой для горизонтального поворота трассы под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУГ-0,05/0,05-90 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	50	-	-	
	Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вверх под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУВ-0,1/0,2 У 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	40	-	-	
	Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вверх под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУВ-0,1/0,1 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	40	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.0100.3017.033.29.00.001

Инв.№ подл.
R3.06035.2.0.33

Подпись и дата
20.08.17

Взам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вверх под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУВ-0,05/0,1 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	50	-	-	
	Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вверх под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУВ-0,05/0,05 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	50	-	-	
	Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вниз под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУН-0,1/0,2 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	50	-	-	
	Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вниз под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУН-0,1/0,1 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	50	-	-	
	Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вниз под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУН-0,05/0,1 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	45	-	-	
	Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вниз под углом 90° Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-КУН-0,05/0,05 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	50	-	-	
	Заглушка торцовая Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-ЗТ-0,1/0,2 У5 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	30	-	-	
	Заглушка торцовая Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-ЗТ-0,1/0,1 У5 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	25	-	-	
	Заглушка торцовая Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-ЗТ-0,05/0,1 У5 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	25	-	-	
	Лоток кабельный Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	3-Л-200-2 ТУ 3449-033-47472841-2004	-	ООО "Корпорация АК "Электросевкавмонтаж", г.Краснодар	шт.	230	-	-	
	Уголок монтажный 30х30х2,5	-	-	-	шт.	320	-	-	
	Швеллер монтажный	Ш 60х32х2,5-2	-	-	шт.	510	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.0100.3017.033.29.00.001

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
R3.06035.2.0.33		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Профиль зетовый	ПZ-30x30x2-2	-	-	шт.	330	-	-	
	Консоль	K-160 -	-	-	шт.	90	-	-	
	Консоль	K-250 -	-	-	шт.	580	-	-	
	Консоль	K-450 -	-	-	шт.	660	-	-	
	Стойка	СТ-40 -	-	-	шт.	310	-	-	
	Стойка	СТ-60 -	-	-	шт.	450	-	-	
	Стойка	СТ-80 -	-	-	шт.	290	-	-	
	Стойка	СТ-120 -	-	-	шт.	570	-	-	
	Стойка	СТ-180 -	-	-	шт.	400	-	-	
	Металлорукав d 25 мм с оболочкой из ПВХнг-LS пластика	-	-	-	м	500	-	-	
	Металлорукав d 32 мм с оболочкой из ПВХнг-LS пластика	-	-	-	м	430	-	-	
	Металлорукав d 63 мм с оболочкой из ПВХнг-LS пластика	-	-	-	м	290	-	-	
	Скоба металлическая оцинкованная	K 142T2 ТУ 36-1448-82	-	-	шт.	400	-	-	
	Скоба металлическая оцинкованная	K 143T2 ТУ 36-1448-82	-	-	шт.	400	-	-	
	Скоба металлическая оцинкованная	K 147 T2 ТУ 36-1448-82	-	-	шт.	270	-	-	
	Сальник d 25 мм	-	-	-	шт.	190	-	-	
	Сальник d 32 мм	-	-	-	шт.	160	-	-	
	Сальник d 50 мм	-	-	-	шт.	40	-	-	
	Наконечник кабельный	16-6-6-М ГОСТ 7386-80	-	-	шт.	1000	-	-	
	Медный гибкий провод сечением 16 мм²	- ТУ 16.K71-321-2002	-	-	м	400	-	-	
	Труба водогазопроводная Ду25	- ГОСТ 3262-75	-	-	м	470	-	-	
	Труба водогазопроводная Ду32	- ГОСТ 3262-75	-	-	м	600	-	-	
	Труба водогазопроводная Ду 40	- ГОСТ 3262-75	-	-	м	405	-	-	
	Сталь угловая 63x63x5	- ГОСТ 8509-93	-	-	кг	480	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.0100.3017.033.29.00.001

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.06035.2.0.33		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сталь угловая 50х50х5	- ГОСТ 8509-93	-	-	кг	430	-	-	
	Сталь угловая 25х25х3	- ГОСТ 8509-93	-	-	кг	290	-	-	
	Лист стальной B2х1000х2000	-	-	-	кг	530	-	-	
	Болт с шестигранной головкой M10х30, оцинкованный	- ГОСТ 7798-70	-	-	шт.	420	-	-	
	Гайка оцинкованная M10	- ГОСТ 5915-70	-	-	шт.	420	-	-	
	Шайба оцинкованная 10	- ГОСТ 6958-78	-	-	шт.	420	-	-	
	Шайба пружинная, оцинкованная 10	- ГОСТ 6402-70	-	-	шт.	420	-	-	
	Болт с шестигранной головкой M8х30, оцинкованный	- ГОСТ 7798-70	-	-	шт.	420	-	-	
	Гайка оцинкованная M8	- ГОСТ 5915-70	-	-	шт.	420	-	-	
	Шайба оцинкованная 8	- ГОСТ 6958-78	-	-	шт.	420	-	-	
	Шайба пружинная, оцинкованная 8	- ГОСТ 6402-70	-	-	шт.	420	-	-	
	Болт с шестигранной головкой M6х30, оцинкованный	- ГОСТ 7798-70	-	-	шт.	450	-	-	
	Гайка оцинкованная M6	- ГОСТ 5915-70	-	-	шт.	450	-	-	
	Шайба оцинкованная 6	- ГОСТ 6958-78	-	-	шт.	450	-	-	
	Шайба пружинная, оцинкованная 6	- ГОСТ 6402-70	-	-	шт.	450	-	-	
	Болт с шестигранной головкой M5х20, оцинкованный	- ГОСТ 7798-70	-	-	шт.	260	-	-	
	Гайка оцинкованная M5	- ГОСТ 5915-70	-	-	шт.	260	-	-	
	Шайба оцинкованная 5	- ГОСТ 6958-78	-	-	шт.	260	-	-	
	Шайба пружинная, оцинкованная 5	- ГОСТ 6402-70	-	-	шт.	260	-	-	

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.06035.2.0.33

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

R3.0100.3017.033.29.00.001