

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Электрооборудование</u>							
	Блочная комплектная трансформаторная подстанция БКТП 2х1600-6/0,4 кВ. Основное электрооборудование:	16643/2018-ЭП.ТЗ			шт.	1		
	-Силовой масляный трансформатор ТМГ-1600/6-У1	16643/2018-ЭП.ОЛ2		Минский ЭТЗ им. В.И. Козлова	шт.	2		
	-Распределительное устройство 6 кВ	16643/2018-ЭП.ОЛ1		ABB	шт.	1		
	-Распределительное устройство 0,4 кВ			ABB	шт.	1		см. 16643/2018-ЭП.Н1-Техническая спецификация на РУ-0,4 кВ, 16643/2018-ЭП-3
	-Ящик собственных нужд (ЯСН 1,2)			ABB	шт.	2		см. 16643/2018-ЭП-7
	-Шкаф гарантированного питания оперативных цепей РУ-6 кВ типа BFlz 2.5S 220/220 MS	16643/2018-ЭП.ОЛ3		ООО «АПС Энергия РУС»	шт.	1		
	-Шкаф учета, сбора и передачи данных				шт.	1		Согласно спецификации на листе 16643/2018-ЭП-11
	-Установка компенсации реактивной мощности с автоматическим регулированием коэффициента мощности (АУКРМ)	16643/2018-ЭП.ОЛ4		ABB	шт.	2		
	Шинопровод 0,4 кВ, In=4000 А, в составе: Секция прямая-2 шт. Секция подключения к трансформатору-1 шт; Секция поворота горизонтальная на 90 гр.-1 шт. Угол поворота вертикальный на 90 гр.-1 шт. Набор гибких связей для соединения оборудования-1 шт.	РТС40		ДКС	компл.	2		

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

						16643/2018-ЭП.С			
						Блочная комплектная трансформаторная подстанция АО "Новомет-Пермь"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Трансформаторная подстанция ТП-0151	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кольшкін					Р	1	3
Гл. спец.		Федосеев					ООО «Энергопромонтаж»		
Н. контр.		Поспеева				Спецификация изделий и материалов			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Светильник светодиодный	ARCTIC 1200 LED			шт.	10		
	Светильник светодиодный	Sveteco 8			шт.	2		
	Конвектор	Stiebel Eltron CNS 100 S			шт.	7		
	Переключатель одноклавишный, IP44	AQUA-TOP, арт. LEX451600			шт.	4		
	Выключатель одноклавишный, IP44	ЭТЮД, арт. ВА10-041В			шт.	2		
	Коробка	У409-4 У1 ТУ 3464-022-01403993-01			шт.	8		
	Розетка низковольтная	РШ-п-2-0-IP43-01-10/42 У2			шт.	7		
	Комплект переносного заземления, сеч. 50 мм ²	ПЗРУ-1			шт.	2		
	<u>Материалы</u>							
	Полоса	5x40, ГОСТ 103-2006/ Ст3пс ГОСТ 535-2005			м	80	1,57	
	Уголок	50x50x5, ГОСТ 8509-93/ Ст3сп/пс5 ГОСТ 535-2005			м	48	3,77	
	<u>Кабельные изделия</u>							
	Кабель силовой с медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке пониженной пожароопасности, на напряжение 1 кВ, сечением 4x240 мм ²	ВВГнг(А)-LS-1			м	20	11,3	
	Кабель силовой с медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке пониженной пожароопасности, на напряжение 1 кВ, сечением 3x1,5 мм ²	ВВГнг(А)-LS-1			м	100	0,149	
	Кабель силовой с медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке пониженной пожароопасности, на напряжение 1 кВ, сечением 3x2,5 мм ²	ВВГнг(А)-LS-1			м	60	0,263	

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16643/2018-ЭП.С

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабель контрольный с медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке пониженной пожароопасности, сечением 4x2,5 мм ²	КВВГнг(А)-LS			м	100	0,186	
<u>Электромонтажные изделия</u>								
	Подвеска потолочная, L=800 мм	ППК 800 УЗ		ОАО «СЗЭМИ»	шт.	18	1,68	
	Полка кабельная, L=350 мм	К1162УЗ		ОАО «СЗЭМИ»	шт.	62	0,49	
	Стенной кронштейн, L=340 мм	СКУ 300 УЗ		ОАО «СЗЭМИ»	шт.	24	0,8	

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16643/2018-ЭП.С

Лист	3
------	---