


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
	ВЛ 220 кВ Надым – Салехард 1 цепь							
	Провода и кабели							
1.	Провод сталеалюминиевый неизолированный	АС-300/39, ГОСТ 839–80			м	1247	1.155	
2.	Грозозащитный трос	ГТТК 20-0/70-11.1/87			м	792	0.493	
	Линейная арматура							
1.	Гаситель вибрации на провод	ГВ-6645-02М		ЗАО «ЭССП»	шт	12	10	
2.	Гаситель вибрации на трос	ГВ-4443-02		То же	шт	8	5	
3.	Гирлянда изоляторов натяжная для провода для С3 2 в составе:	НГ-24-1			шт	21		
	Узел крепления	КГН-16-5		ОАО «ЮАИЗ»	шт	1	5.22	
	Скоба трёхлапчатая	СКТ-12-1А		То же	шт	1	0.95	
	Звено промежуточное регулируемое	ПРР-12-1		- " -	шт	1	3.69	
	Звено промежуточное монтажное	ПТМ-12-3		- " -	шт	1	1.8	
	Серьга	СР-12-16		- " -	шт	1	0.41	
	Изолятор подвесной стеклянный h=146 мм	ПС120Б		- " -	шт	19	3.9	
	Ушко однолапчатое	У1-12-16		- " -	шт	1	1.05	
	Звено промежуточное прямое	ПР-12-6		- " -	шт	1	0.65	
	Зажим натяжной клиносочленённый	ЗНК-20-3		- " -	шт	1	6.3	
4.	Гирлянда изоляторов поддерживающая для провода для С3 2 в составе:	ПГ-24-1			шт	14		
	Узел крепления	КГП-16-3		ОАО «ЮАИЗ»	шт	1	0.81	
	Скоба трёхлапчатая	СК-12-1А		То же	шт	1	0.95	
	Звено промежуточное трёхлапчатое	ПРТ-12-1		- " -	шт	1	1.15	
	Звено промежуточное прямое	ПР-12-6В		ОАО «ЮАИЗ»	шт	1	0.74	
	Звено промежуточное монтажное	ПТМ-12-3		То же	шт	1	1.8	
	Серьга	СР-12-16		- " -	шт	1	0.41	
	Изолятор подвесной стеклянный h=146	ПС120Б		- " -	шт	19	5.66	
	Ушко специальное укороченное	УСК-12-16		- " -	шт	1	2.1	
	Зажим поддерживающий глухой	ПГН-5-3		- " -	шт	1	5.5	
5.	Гирлянда натяжная для тросов в составе:	НГТ-11.0			шт	16	24.79	
	Скоба	СК-12-1А		ОАО «ЮАИЗ»	шт	2	0.95	
	Звено промежуточное регулируемое	ПРР-12-1		То же	шт	2	3.69	
	Звено промежуточное прямое	ПР-12-6		- " -	шт	1	0.65	
	Звено промежуточное монтажное	ПТМ-12-3		- " -	шт	1	1.8	
	Серьга	СР-12-16		- " -	шт	1	0.41	
	Изолятор подвесной стеклянный h=146	ПС120Б		- " -	шт	1	5.66	
	Ушко	У1-12-16		- " -	шт	1	1.05	

121212-003-ЭВ.СО											
Корректировка проекта «ВЛ 220 кВ Надым-Салехард с ПС 220/110/6 кВ Салехард» в части «Заходы ВЛ 220 кВ на ПС 220 кВ Надым»											
Монтажная часть.											
Спецификация оборудования, изделий и материалов											
											
г. Волгода											
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Опалихин		<i>Опалихин</i>	02.14						
Проверил		Количев		<i>Количев</i>	02.14						
Н.контр.		Ильин		<i>Ильин</i>	02.14						
ГИП		Жданов		<i>Жданов</i>	02.14						

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
	Оборудование и материалы для соединения ОКГТ							
1.	Барабан для размещения муфты и запаса кабеля	БШ-1-3		ЗАО «ЭССП»	шт	1	28	
2.	Узел подвески барабана	УПШ-03-02		- " -	шт	4	0.24	
3.	Муфта магистральная	МОПГ-М-1/216-6КТ3645-К		ЗАО «Связьстройдеталь»	шт	1	6.5	
4.	Комплект ввода ОКГТ в муфту МОПГ	КВГ 12-17/2-3.6		То же	шт	2		
5.	Комплект ввода ОК модульной конструкции в муфту МОПГ	КВСм 6-22		- " -	шт	1		
6.	Зажим шлейфовый для монтажа ОКГТ	ЗКШ2-11/14-4		ЗАО «ЭССП»		40		
	ВЛ 110 кВ Надым – Левохетинская цепь							
	Провода и кабели							
1.	Провод сталеалюминиевый неизолированный	АС-120/19, ГОСТ 839–80			м	700		
2.	Грозозащитный трос	ГТК 20-0/50-9.1/60			м	120		
	Линейная арматура							
1.	Гаситель вибрации на провод	ГВ-4545-02М		ЗАО «ЭССП»	шт	15	6	
2.	Гаситель вибрации на трос	ГВ-4443-02		То же	шт	8	5	
3.	Гирлянда изоляторов натяжная для провода для С3 2 в составе:	НГ-15,2-1			шт	15		
	Узел крепления	КТН-16-5		ОАО «ЮАИЗ»	шт	1	5.22	
	Скоба трёхлапчатая	СКТ-12-1А		То же	шт	1	0.95	
	Звено промежуточное регулируемое	ПРР-12-1		- " -	шт	1	3.69	
	Звено промежуточное монтажное	ПТМ-12-3		- " -	шт	1	1.8	
	Серьга	СР-12-16		- " -	шт	1	0.41	
	Изолятор подвесной стеклянный h=146 мм	ПС120Б		- " -	шт	10	3.9	
	Ушко однолапчатое	У1-12-16		- " -	шт	1	1.05	
	Звено промежуточное прямое	ПР-12-6		- " -	шт	1	0.65	
	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120	НС-15.2-01		- " -	шт	1	2	
4.	Гирлянда изоляторов поддерживающая для провода для С3 2 в составе:	ПГ-15,2-1			шт	6		
	Узел крепления	КТП-7-3		ОАО «ЮАИЗ»	шт	1	0.44	
	Скоба трёхлапчатая	СК-7-1А		То же	шт	1	0.38	
	Звено промежуточное регулируемое	ПРР-7-1		- " -	шт	1	1.91	
	Звено промежуточное прямое	ПР-7-6		- " -	шт	1	0.44	
	Звено промежуточное монтажное	ПТМ-7-3А		- " -	шт	1	0.63	
	Серьга	СР-7-16		- " -	шт	1	0.30	
	Изолятор подвесной стеклянный h=146	ПС70Е		- " -	шт	10	3.6	
	Ушко однолапчатое укороченное	У1К-7-16		- " -	шт	1	0.57	
	Зажим поддерживающий спиральный	ПС-15,4П-01		- " -	шт	1	3.42	

Име.№ подл.

Подп. и дата

Взам. инв.№

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
5.	Гирлянда натяжная для тросов в составе:	НГТ-9.0			шт	3	24.79	
	Скоба	СК-12-1А		ОАО «ЮАИЗ»	шт	2	0.95	
	Звено промежуточное регулируемое	ПРР-12-1		То же	шт	2	3.69	
	Звено промежуточное прямое	ПР-12-6		- " -	шт	1	0.65	
	Звено промежуточное монтажное	ПТМ-12-3		- " -	шт	1	1.8	
	Серьга	СР-12-16		- " -	шт	1	0.41	
	Изолятор подвесной стеклянный h=146	ПС120Б		ОАО «ЮАИЗ»	шт	1	3.9	
	Ушко	У1-12-16		То же	шт	1	1.05	
	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120	НС-9.0П-02-МЗ		ЗАО «ЭССП»	шт	1	5.5	
	Зажим заземляющий пресуемый	ЗПС-50-3Г		ОАО «ЮАИЗ»	шт	1	0.068	
	Болт	М12-6g.60.58.096, ГОСТ 7798-70			шт	1	0.042	
	Гайка	М12-6Н.58.096, ГОСТ 5915-70			шт	1	0.004	
	Пружинная шайба	12.096, ГОСТ 6402-70			шт	1	0.01	
6.	Болт	М12-6g.60.58.096, ГОСТ 7798-70			шт	4	0.042	
7.	Гайка	М12-6Н.58.096, ГОСТ 5915-70			шт	4	0.004	
8.	Пружинная шайба	12.096, ГОСТ 6402-70			шт	4	0.01	
9.	Термопатрон	ПАС-150		Краснозаводский Химический Завод	шт	7	0.58	Для сварки шлефов
10.	Термитные спички			То же	шт	8		Для термопатронов
11.	Зажим соединительный шлейфовый спиральный	ШС-15,2-01		ЗАО «ЭССП»	шт	6	3.4	
12.	Круг стальной d=16 мм оцинкованный				м	444		
13.	Информационные знаки				шт	2		
14.	Противопожичьи заградители	ЗПК -1			шт	16		