

Инов. № подл.	
Подпись 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
	ВЛЗ 6 кВ							
	<u>1. Железобетонные изделия</u>							
1.1	Стойка железобетонная, L=11 м	СВ 110-2			шт.	2	1125	
		ТУ 5863-002-00113557-94						
	<u>2. Стальные изделия</u>							
2.1	Траверса	ТМ60 Л56-97.04.03			шт.	1	4,7	
2.2	Траверса	ТМ73 Л56-97.04.02			шт.	2	19,7	
2.3	Хомут	Х8 3.407.1-143.8.68			шт.	1	0,8	
2.4	Хомут	Х51			шт.	3	1,1	
		Л56-97.01.06/20.0027 10						
2.5	Крепление подкоса	У52			шт.	1	7,0	
		Л56-97.04.01/Л62-99.05.01						
2.6	Накладка	ОГ52 Л56-97.04.04			шт.	1	1,52	
2.7	Заземляющий проводник	ЗП1 3.407.1-143.8.54			м	2,3	0,9	
2.8	Вал привода	РА7 3.407.1-143.8.69			шт.	2	12,0	
2.9	Кронштейн	РА1 3.407.1-143.8.64			шт.	1	13,8	
2.10	Кронштейн	РА2 3.407.1-143.8.65			шт.	1	2,0	
2.11	Кронштейн	РА4 3.407.1-143.8.66			шт.	1	1,5	
2.12	Хомут	Х8 3.407.1-143.8.49			шт.	3	0,8	
2.13	Хомут	Х7 3.407.1-143.8.68			шт.	3	0,7	
2.14	Уголок L=2,3 м	90x90x6 ГОСТ 8509-93			шт.	1	27,4	
2.15	Скоба	КМ3 3.407.1-143.8.56			шт.	2		
2.16	Бандажная стальная лента	СОТ37		“Ensto”	м	6	0,115	
2.17	Скрепка	СОТ36		“Ensto”	шт.	5	0,015	
2.18	Болт	М12х40 ГОСТ 7798-70*			шт.	11	0,05	
2.19	Гайка	М12 ГОСТ 5915-70*			шт.	11	0,02	
2.20	Шайба	12 ГОСТ 11371-78*			шт.	11	0,01	

						128-13СЭГ-ЭС.С			
						Строительство КЛ 6 кВ ф.52-22 до проектируемой КТП в г. Никольское Тосненского района ЛО.			
						КТП 6/0,4 кВ в г. Никольское Тосненского района ЛО			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ЛЭП 6 кВ	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Балаева			Балаева	12.13		Р	1	4
ГИП	Шеремета			Шеремета	12.13				
Проверил	Лебедева			Лебедева	12.13	Спецификация оборудования, изделий и материалов			
Н.контр.	Лебедева			Лебедева	12.13				

Инв. № подл.	Подпись 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
2.21	Траверса	М2-1			шт.	1	14,5	Крепление ОПН
		черт 128-13СЭГ-ЭС л5						
2.22	Болт	М8х40 ГОСТ 7798-70*			шт.	6	0,021	
2.23	Гайка	М8 ГОСТ 5915-70*			шт.	6	0,005	
2.24	Шайба	8 ГОСТ 11371-78*			шт.	6	0,001	
2.25	Полоса алюминиевая	300х80х10			шт.	3	1,09	
	3. Провода							
3.1	Провод одножильный с жилой из алюминиевого сплава	СИП-3 1х70		ОАО “Севкабель”	м	57	0,277	
	с защитной изоляцией из сшитого полиэтилена	ТУ 16-705.500-2006						
	(с учетом ошиновки)							
	4. Оборудование							
4.1	Разъединитель	РЛНД1-10/400У1			шт.	1		
		ТУ 16-520.151-83						
4.2	Привод	ПРНЗ 10У1			шт.	1		
		ТУ 16-520.151-83						
4.3	Ограничитель перенапряжения	ОПН-1-6/7,2 III УХЛ1		ОАО“ЗЭТО”	шт.	3		
	5. Линейная арматура							
5.1	Изолятор штыревой фарфоровый	ШФ20УО			шт.	5		
		ГОСТ 1232-82						
5.2	Колпачок	КП22			шт.	5		
5.3	Изолятор подвесной	ПС-70Е			шт.	12		
		ТУ34-13.10874-87						
5.4	Ушко однолапчатое	У1-7-16			шт.	6		
		ТУ3413-11309-88						
5.5	Звено промежуточное трехлапчатое	ПРТ-7-1			шт.	6		
		ТУ 34-49-109-00111120-95						
5.6	Скоба	СК-7-1А			шт.	6		
		ТУ 34-49-107-00111120-94						
5.7	Серьга	СРС-7-16			шт.	6		
		ТУ34.49-105-00111120-88						
5.8	Зажим натяжной болтовой	НБ-2-6А			шт.	6		
		ТУ 3449-023-40064547-02						

						128-13СЭГ-ЭС.С	Лист
							2
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Инов. № подл.

Подпись 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
5.9	Зажим аппаратный	A2A-70-8			шт.	6		
		TU 34-13-11438-89						
5.10	Вязка спиральная	CO 70		“Ensto”	компл./ шт.	2/ 12		
5.11	Зажим ответвительный прокалывающий	SL25.2		“Ensto”	шт.	3		
5.12	Защитный кожух для SL25.2	SP16		“Ensto”	шт.	3		
5.13	Зажим плашечный	ПА-2-2			шт.	3		
		TU 3449-013-40064547-01						
5.14	Зажим плашечный	ПС-2-1			шт.	10		
		TU 3449-013-40064547-01						
5.15	Зажим плашечный	ПС-2-2			шт.	4		
		TU 3449-013-40064547-01						
	<u>6. Металл для заземления</u>							
6.1	Канат стальной одинарной свивки	ТК-9,1-1-С-Н-1370			м/кг	22/10	0,418	
	(видимый заземл. спуск)	ГОСТ 3063-80						
6.2	Сталь круглая	Ø10 мм ГОСТ 2590-88			м/кг	20 /13	0,616	
6.3	Сталь круглая	Ø16 мм ГОСТ 2590-88			м/кг	10 /16	1,58	
	КЛ 6 кВ							
	<u>1. Кабели</u>							
1.1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным покровом на напряжении 1 кВ	АСБ2л 3х95-10		ОАО «СВКАБЕЛЬ»	м	310		
	(с учетом отходов)	ГОСТ 18410-73						
	<u>2. Оборудование</u>							
2.1	Муфта кабельная внутренней установки	10КВТнН-8		ЗАО«Термофит»	шт.	1		
2.2	Муфта кабельная наружной установки	10КНТнН-8		ЗАО«Термофит»	шт.	1		
	<u>3. Прочие материалы</u>							
3.1	Плита	ПЗК 24х48			шт.	567		
		TU 5716-005-98574359-2008						
3.2	Труба асбестоцементная для безнапорных трубопроводов Ø100 мм, L=3,95м	БНТ 100			шт.	2		
		ГОСТ 1839-80						
3.3	Муфта соединительная	БНМ 150 ГОСТ 1839-80			шт.	1		
3.4	Уплотнительное кольцо				шт.	2		

Инв. № подл.	Подпись 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
3.5	Щебень	ГОСТ 8267-93*			м3	1,2		
3.6	Асфальт мелкозернистый	ГОСТ 9128-92			м3	0,24		
3.7	Асфальт крупнозернистый	ГОСТ 9128-87			м3	1,1		
3.8	Песок	ГОСТ 8736-93*			м3	55		
3.9	Бирки для маркировки кабеля				шт.	2		
3.10	Опознавательный знак кабельной линии							
	а) столбик бетонный L=1,95м	ГОСТ 948-84			шт.	4		
	б) сталь листовая с креплением 280х310				шт.	4		
	ТП 6/0,4 кВ							
	1. Железобетонные изделия							
1.1	Блок	ФБС 12.5.6-Т			шт	4	790	
		ГОСТ 13579-78*						
1.2	Блок	ФБС 9.5.6-Т			шт.	6	590	
		ГОСТ 13579-78*						
	2.Стальные изделия							
2.1	Полоса, L=200 мм	4х40-В ГОСТ 103-76*			шт.	16	0,3	
2.2	Полоса, L=400 мм	4х40-В ГОСТ 103-76*			шт.	4	0,5	
	3. Оборудование							
3.1	Комплектная трансформаторная подстанция	КТП 250/6/0,4			компл.	1		
	киоскового типа напряжением 6/0,4 кВ	черт.128-13СЭГ-ЭС л.3						
	мощностью 250 кВА							
	4. Металл для заземления							
4.1	Уголок стальной	50х50х5 ГОСТ 8509-93			м/кг	39 / 83	3,77	
4.2	Полоса стальная	40х4 ГОСТ 103-76*			м/кг	47 / 60	1,26	
	5.Прочие материалы							
5.1	Щебень	М1000-1200,фр.40-70			м3	3,5		
		ГОСТ 8267-93*						
5.2	Песок крупнозернистый	ГОСТ 8267-93*			м3	4,7		
5.3	Мастика битумная	ГОСТ 2889-80			кг	16,0		