ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЛЕНИНГРАДСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПО ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

ЛЕННИИПРОЕКТ

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ

(наименование и адрес объекта)

ДО 630 КВА ПАНЕЛЬНАЯ /ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-499.13.88

СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IV-ССО 1, ВМ1

(обозначение сборника)

ЧАСТЬ I

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 1й КАТЕГОРИИ

Главный инженер архитектор проекта _____ (подпись) / Корлас Е.Б. / (фамилия)

ГАП ГИП				Привязан	ЛЕННИИПРОЕКТ Отдел
Нач. отд.					
Гл.спец.отд.					
Рук.гр.					
Исполнил					
Инв. №					

Н.контр.

1987

Приказ № 351 от 6.07.88

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК ССО-1, ВМ1
(обозначение сборника)

Лист 1
Всего листов 1

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация (подразделение)	Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация (подразделение)
	Обложка						
1	Перечень спецификаций						
2-4	Спецификация оборудования,						
	поставляемого заказчиком	СО1					
5	Спецификация оборудования,						
	поставляемого подрядчиком	СО2					
6	Ведомость потребности						
	в материалах	ВМ					

ГАП Гип			Привязан	ЛЕННИИПРОЕКТ
Нач. отд.				Отдел
Гл.спец.дт.				
Рук. гр.				
Исполнил				
Инв. №				

Н.контр.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Высоковольтное оборудование и трансформаторы (выше 1000в)								
1	Камера сборная одностороннего обслуживания, размером 1000 x 1000 x 2083 мм с выключателем нагрузки ВНР-10/400-10зп и приводом ПР-17, номенклатурное обозначение камеры ЗН-400; завод „ЛЭТИЗ" треста „Электромонтаж-55"	КСО-366	шт	796				4	
2	То же, с выключателем нагрузки ВНРп-10/400-10зп и предохранителем ПКТ103-□-□-□, номенклатурное обозначение камеры 4Н-400; завод „ЛЭТИЗ" треста „Электромонтаж-55"	КСО-366	—"—	—"—				2	
3	Трансформатор тока земляной сигнализации, Свердловский завод трансформаторов тока	ТЗЛМ	—"—	—"—				6	
4	Кнопка с 1н.з. контактом, исполнение 19; ЛЭО „Электросила" г. Ленинград	КЕ-011	—"—	—"—				6	
5	Штепсельная розетка для скрытой установки 6,3/10А ТУ16-539.991-75 степень защиты – 1Р20	Рш-К-2-С-01-6-10/220	—"—	—"—				6	
6	Трансформатор силовой 3-х фазный с естественным масляным охлаждением, напряжением □ ± 2×2,5% В с высокой стороны и 400/230В с низкой стороны, схема соединения обмоток □/Y-0, мощностью □ кВА, Хмельницкий завод трансформаторных подстанций	ТМ-□	—"—	—"—				2	

Н контр.

ПРИВЯЗАН

Рук. гр.

Провер.

Исполн.

Инв. №

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Нач.отд.	Гамкрелидзе		12.87
Гл.спец.	Судницын		"
Рук.гр.	Андреева		"
Провер.	Судницын		"
Исполн.	Андреева		"
Н.контр.	Строганов		"

407-3-499.13.88 С01 ЭМ

Трансформаторная подстанция I категории на 2 трансформатора до 630кВА (панел

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Спецификация оборудования поставляемого заказчиком

ЛЕННИИПРОВ

ЭТО-1 ТП

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щиты и пульты распределения эл. энергии и управления (до 1000 В)								
1	Устройство вводно-распределительное на один трансформатор мощностью [ ] КВА, завод „ЛЭТИЗ"	ЩОТО	комп	671				2	
	треста „Электромонтаж-55"	УВР-1х [ ]	комп.	671				2	
2	Щиток осветительный на 6 групп с автоматами А3161 на 50 А, заводы ГЭМ'а	ОЩ-6	шт.	796				2	
	Аппараты и трансформаторы низкого напряжения (до 1000 В)								
1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В ОСО-0,25 КВА, заводы ГЭМ'а	ЯТП-0,25	шт.	796				4	
2	Ящик силовой блочный с блоком предохранитель-выключатель на 100 А, з-д „Эл. фидер" г. Хвалынск	ЯБПВУ-1МУЗ	-"-	-"-				2	
3	Ящик для подключения испытательных установок, Октябрьское торфяное предприятие Ивановской обл.	ЯРВ-60 III см	-"-	-"-				2	
4	Переключатель пакетный. Объединение „Средазэлектроаппарат" г. Ташкент	ППЗ-60/Н2 У356	-"-	-"-				2	
	Светотехнические изделия								
1	Светильник одноламповый с лампой до 60 Вт, завод „Эстопласт" г. Таллин	ПСХ-60	-"-	-"-				4	
2	Лампа накаливания с цоколем Е-27 на напряжение 220 В мощностью 150 Вт, завод „РЭЛЗ" г. Рига	Б220-150	-"-	-"-				8	
3	Лампа накаливания для местного освещения напряжением 36 В, мощностью 40 Вт, завод „ТЭЛЗ" г. Томск	МО36-40	-"-	-"-				4	

ПРИВЯЗАН
Рук. гр.
Провер.
Исполн.
Инв. №
Н. контр.

Взам. инв. №
Подпись и дата

407-3-499.13.88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	То же, мощностью 25 Вт	МО36-25	шт.	796				6	
	Кабельные изделия								
1	Кабель силовой с алюминиевой жилой в свинцовой оболочке бронированый голый на напряжение 10 кВ сечением 3×50 кв.мм, Союзглавкабель	АСБГ-10	м	006				30	
2	Кабель с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной оболочке напряжением до 1кВ, сечением 2×2,5 кв.мм	АВВГ	–"–	–"–				150	
3	То же, сечением 2×4,0 кв.мм	АВВГ	–"–	–"–				30	
4	То же, сечением 3×4+1×2,5 кв.мм	АВВГ	–"–	–"–				50	
5	То же, сечением 3×16+1×10 кв.мм	АВВГ	–"–	–"–				30	
	Монтажные материалы								
1	Шина алюминиевая сечением 100×6 мм	АД31Т	м/кг	006/166				90/189	
2	То же, сечением 50×6 мм	АД31Т	–"–	–"–				30/39	
3	Изолятор опорный до 1кВ, завод „Горн" Ленинградской обл.	ПО-1	шт.	796				40	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ПРИВЯЗАН

Рук. гр.			
Провер.			
Исполн.			
Инв.№			

Н.контр.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Установочные изделия								
	-Выключатель брызгонепроницаемый 6А, 250В	ИНД 62.1.1-01 ГОСТ 7397-76	шт.	796				4	
	-Стенной патрон	Е 27П-Ф-02 ГОСТ 2746.4-71	-"-	-"-				8	
	-Розетка деревянная для крепления выключателя и штепс.	—	-"-	-"-				6	
	-штепсельная розетка	Рш-У-2-0-06/220 ГОСТ 7396-76	-"-	-"-				2	
	Основные монтажные материалы и изделия								
	-Воронка кабельная для кабеля АСБГ-10 сеч. 3×50 кв.мм	КВЭн-5	-"-	-"-				4	
	-Кабельный наконечник для кабеля АСБГ-10 сеч. 3×50 кв.мм	ТАМ	-"-	-"-				12	
	-Коробка ответвительная на 3 ответвления	КОР-73	-"-	-"-				20	
	-Предупредительные плакаты	—	комп.	671				2	
	-Шальштанга	ШР-15'60	шт.	796				2	
	-Лесенка деревянная 3-х ступенчатая	—	-"-	-"-				2	
	-Метизы разные	—	кг	166				50	
	-Ящик с совком для песка	—	комп.	671				2	
	-Сталь полосовая размером 25×4 мм	-25×4	м/кг	006/671				40/32	
	-Сталь угловая размером 50×50×5 мм	L 50×5	-"-	-"-				20/75	
	-Болт для заземления трансформатора	—	шт.	796				2	
	-Сталь полосовая размером 30×4 мм	-30×4	м/кг	006/671				10/22	

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

Рук.гр. | Провер. | Исполн. | Инв.№

Н.контр.

Нач.отд.	Гамкрелидзе		12.87
Гл.спец.	Судницын		"
Рук.гр.	Андреева		"
Провер.	Судницын		"
Исполн.	Андреева		"
Н.контр.	Строганов		"

407-3-499.13.88 С02. ЭМ

Трансформаторная подстанция I категории на 2 трансформатора до 630 кВа (панельная)

С-адия	Лист	Листов
Р	1	1

Спецификация оборудования поставляемого подрядчиком

ЛЕННИИПРОЕКТ ЭТО-1 ТП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Сортовой прокат обыкновенного	качества				
2	Сталь угловая равнобокая					
3	50х50 мм, кг	093100	166	75		0,09
4	Сталь полосовая					
5	4х25 мм, кг	093300	-"-	32		0,033
6	Итого сорт. проката обык. кач., кг					
7	Итого сорт. проката в нат. массе, кг			107		
8						
9	2. Металлоизделия промышленного	назначения (метизы)				
I0	Изделия крепежные, т	128000	168	0,05		0,05
II	Итого металлоизделия промышл.					
I2	назначения, т			0,05		
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						

ПРИВЯЗАН

Рук. гр.			
Провер			
Исполн.			
Инв N			

н. контр.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

407-3-499.13.88 ВМ ЭМ

Трансформаторная подстанция I категории на 2 трансформатора до 630 кВА (панельная)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Ведомость потребности в материалах

ЛЕНИНГИПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru