

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 2, ВМ2
(обозначение сборника)

ЧАСТЬ II
ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ II КАТЕГОРИИ

Главный инженер проекта
архитектор


(подпись)

/Корлас Е.Б./
(фамилия)

И. КОНТРОЛЬ

ГЛАВ. ГИД		ПЕРЕВЯЗАН	ЛЕННИИПРОЕКТ ОТДЕЛ
Нач. отд.			
ГЛАВ. СПЕЦ. ГИД			
ЭЛЕКТР.			
КОММУН.			

Приказ №351 от 6.07.88

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
	Высоковольтное оборудование и трансформаторы (Выше 1000В)								
1	Блок из семи камер на два трансформатора мощностью 90 630 кВА, размером 1000x2080x6500мм завод "ЛЭТИЗ" треста "Электромонтаж-55"	—	компл	671				1	
2	Трансформатор тока земляной сигнализации, Свердловский завод трансформаторов тока	ТЗЛМ	шт	496				6	
3	Кнопка с 1 н.з. контактом, исполнение 19, ЛЭО "Электросила" г. Ленинград	КЕ-011	-"-	-"-				7	
4	Щитсельная розетка для скрытой установки 6,3/10А ТУ 16-539.091-45 степень защиты - IP20	РШ-К-2-С-01-6-10/220	-"-	-"-				6	
5	Трансформатор силовой 3-х фазный с естественным масляным охлаждением, напряжением <input type="checkbox"/> ± 2x2,5% В с Высокой стороны и 400/230В с низкой стороны, схема соединения обмоток <input type="checkbox"/> / Y - 0, мощностью <input type="checkbox"/> кВА, Хмельницкий завод трансформаторных подстанций	ТМ- <input type="checkbox"/>	-"-	-"-				2	

407-3-499.13.88 001 ЭМ2

Трансформаторная подстанция ДКстроговиц на 2 трансформатора со 630кВА

ПРИКРЕПЛЕНИЕ
 КОМПОНЕНТЫ
 КОМПОНЕНТЫ
 КОМПОНЕНТЫ

спецификация оборудования поставляемого

ЛЕННИПРОЕКТ

Итого: 1 шт. 1 шт. 1 шт.

Завод-изготовитель (для импортных изделий указать страну происхождения)

Обозначение документа и номер одностороннего листа

Изм. вкл. №

Код заказа-заказа

Код материала

Код материала

Код материала

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Цифры и пульты распределения эд. энергии и	Устройства							
1	Устройство вводно-распределительное на один трансформатор мощностью [] кВА, завод "ЛЭТИЗ" преста, "Электромантаж-55"	ЦО.70	КОМП.	671				2	
		УВР-1х []	КОМП.	671				2	
2	Рекционная панель с рубильником РП5-1000, размер 300х600х280 мм, завод "ЛЭТИЗ" преста "Электромантаж-55"		шт.	396				1	
3	Щиток осветительный на 6 групп с автопотами А3161 на 30А, заводы ГЭМ'а	ОЦ-6	шт	996				2	
	Аппараты и трансформаторы низкого напряжения (до 1000В)								
1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В ОСО-0,25 кВА, заводы ГЭМ'а	ЯТП-0,25	-	-				4	
2	Ящик силовой влчавый с блоком предохранитель-выключатель на 100 А, з. Эл.фидер" г. Хвалынский	ЯБПВУ-1М43	-	-				2	
3	Ящик для подключения испытательных установок Октябрьское тарфанное предприятие Ивановской обл.	ЯРВ-60 МСМ	-	-				2	
4	Переключатель пакетный. Соединение "Средозлектроаппарат" г. Ташкент	ПЗ-60Н2388	-	-					
	Светотехнические изделия								
1	Светильник одноламповый с люминесцентной лампой до 60 Вт, завод "Эстопласт" г. Тамин	ПСУ-60	-	-				4	
2	Лампа накаливания с цоколем Е-27 на напряжение 220 В мощностью 150 Вт, завод "РЭАЗ" г. Рига	Б220-150	-	-				8	
3	Лампа накаливания для местного освещения								

ПРИВЯЗАН

Рук. гр.	
Провер.	
Исполн.	
Инв. н.	
Н. Контр.	

Взаимные №
Получен и дата
Име № и подл

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Код заказа	Уровневые коучеты в 1 км при опрессовке десяти	Идентификация		Код завода-изготовителя	Акт оборудования, материала	Цена изделия, руб.	Кол-во	Значение
				Идентификация	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Напряжением 10 кВ мощностью до 100 кВт, завод ТЭЛЗ г. Томск	МОЗБ-40	шт.	496					4	
4	То же, мощностью 25 кВт	МОЗБ-25	-	-					6	
3	Неоновая лампа с патроном типа Р-28	ТН-30	-	-					1	
Кабельные изделия										
1	Кабель силовой с алюминиевой жилой в свинцовой оболочке бронированный 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	ЛВВГ	-	-					150	
3	То же, сечением 2*4,0 кв.мм	ЛВВГ	-	-					30	
4	То же, сечением 3*4+1*2,5 кв.мм	ЛВВГ	-	-					50	
5	То же, сечением 3*16+1*10 кв.мм	ЛВВГ	-	-					30	
Монтажные материалы										
1	Шина алюминиевая сечением 100*6 мм	АЛ31Т	м/кг	006/163					105/221	
2	То же, сечением 50*6 мм	АЛ31Т	-	-					55/45	
3	Изолятор опорный до 1кВ, завод "Гориз" Ленинградской области	РП-1	шт.	496					50	

ПР-ВЭЗ-1			
Руч. гр.			
Пробег			
С.С.П.			
И-В-И			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Код	Код	Код заказа-исполнителя	Единица измерения	Количество	Единица измерения	Цена за единицу, руб.	Итого
Установочные изделия									
- выключатель брызгозащищенный БВ, 250 В	Инд. 02.11-01 ГОСТ 7397-76	шт.	796				4		
- стенной патрон	Е.ЭП-ср-02 ГОСТ 2746.4-71	-	-				8		
- розетка деревянная для крепления выключателя и патрона	—	-	-				6		
- штепсельная розетка	Рш-ч-2-0-05.290 ГОСТ 7396-76	-	-				2		
Основные монтажные материалы и изделия									
- воронка кабельная для кабеля АСБГ-10 сеч. 3x50 кв. мм	КВЭН-5	-	-				4		
- кабельный наконечник для кабеля АСБГ-10 сеч. 3x50 кв. мм	ТАМ	-	-				12		
- коробка ответвительная на 3 ответвления	КОР-73	-	-				20		
- предупредительные плакаты	—	компл.	671				1		
- шпильки	ШР-1560	шт.	796				1		
- лесенка деревянная 3-х ступенчатая	—	-	-				1		
- метизы разные	—	кг	168				70		
- ящик с совком для песка	—	компл.	671				2		
- сталь полосовая размерами 25x4 мм	- 25x4	м/кг	006/671				40/32		
- сталь угловая размерами 50x50x5 мм	L 50x5	-	-				30/143		
- сталь полосовая размерами 30x4 мм	- 30x4	-	-				10/22		
- болт для заземления трансформатора	—	шт.	796				2		

407-3-499.13.88 С02 ЭМ2

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

Рук. гр.	
Провер.	
Исполн.	
Ина. №	

Нач. отд. (амк. реализ.)
Гл. спец. Судничин
Рук. гр. Андреева
Провер. Судничин
Исполн. Андреева

С-адия	Лис-	Листов
Р	1	1.

Спецификация оборудования
Ваня поставяемаго
ЛЕННИЙПРОЕКТ

№ по подл. Подпись и дата Взаим. №

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	1. Вартовой прокат обыкновенного качества.					
2	Сталь угловая равнобокая					
3	50x50 мм, кг	093100	166	113		0,14
4	Сталь полосовая					
5	4x25 мм, кг	093300	4	32		0,033
6	Итого сорт. проката обьк. кач., кг					
7	Итого сорт. проката в нат. массе, кг			145		
8						
9	2. Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
10	Изделия крепежные, т	128000	168	0,07		0,07
11	Итого металлоизделия промышленного назначения, т			0,07		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22	ПРИВЯЗАН					
23	Рук. гр. /					
	Провер.					
	Исполн.					
	Инв. №					
	Н. контр.					

Взам. инв. №
Получен и дата

407-3-499.13.88 ВМ ЭМ2

Трансформаторная подстанция II категории на 2 трансформатора 630кВА (панельная)

Страницы	Итого	Листов
Р	1	1

Ведомость потребности в материалах