

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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

ЛЕННИПРОЕКТ

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 I^й КАТЕГОРИИ

Главный инженер проекта
архитектор

Корлас Е.Б.
(подпись)

/ Корлас Е.Б. /
(фамилия)

ГАП ЕИП				Привязан	ЛЕННИПРОЕКТ Отдел
Нач. отд.					
Сп.спецотд.					
Рук. гр.					
Исполнил					
Инв. №					

Н.контр.

1987

Приказ № 351 от 6.07.88

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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	Камера сборная одностороннего обслуживания, размером 1000 x 1000 x 2063 мм с выключателем нагрузки ВНР-10/400-10з и привором ПР-17, номенклатурное обозначение камеры ЗН-400; завод "ЛЭТИЗ" треста "Электромонтаж-55"	КСО-366	шт	796				4	
2	То же, с выключателем нагрузки ВНР-10/400-10з и предохранителем ПКТ103-□-□-□, номенклатурное обозначение камеры АН-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	Щитсельная розетка для скрытой установки 6,3/10А ТУ16-539.991-45 степень защиты - IP20	РШ-К-2-С-01	-	-				6	
6	Трансформатор силовой 3-х фазный с естественным масляным охлаждением, напряжением □ кВ с 2,5% в с. Высокой стороны и 400/230В с низкой стороны, схема соединения обмоток □/У-0, мощностью □ кВА, Хмельницкий завод трансформаторных подстанций	ТМ-□	-	-				2	

407-3-499.13.88 СО1 ЭМ

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

Н кантр.	
Привязан	
Рук. гр.	
Провер.	
Исполн.	
Инв. н.	

Нач.отр. Голубев
Гл. спец. Судницын
Рук. гр. Андреева
Провер. Судницын
Исполн. Андреева
И. кантр. Голубев

спецификация оборудования устанавливаемого

Лист	№	из	№
Р	1		3
ЛЕННИПРОЕК			
20.1			

Взам. инв. №
Подпись и дата

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												
	Щиты и пульты распределения эл. энергии и управления (до 1000 В)																				
1	Устройство вводно-распределительное на один трансформатор мощностью - КВА, завод "ЛЭТИЗ" пресст. "Электромонтаж-55"	ЩО70	комп	671				2													
2	Щиток осветительный на 6 групп с автоматами АЗ16Х на 50 А, заводы ГЭМ'а	УВР-1х	комп.	671				2													
	Аппараты и трансформаторы низкого напряжения (до 1000 В)																				
1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В ОСО-0,25 кВА, заводы ГЭМ'а	0Ц-6	шт	796				2													
2	Ящик силовой блочный с блоком предохранитель - выключатель на 100 А, 3-ф. Эл. фидер "Г. Хвалынский"	ЯТП-0,25	шт.	796				4													
3	Ящик для подключения испытательных установок, Октябрьское торфяное предприятие Ивановской обл.	ЯБТ84-1мчз	-	-				2													
4	Переключатель пакетный. Объединение "Средазэлектроаппарат" г. Ташкент	ЯРВ-60 шт	-	-				2													
	Светотехнические изделия																				
1	Светильник одноламповый с лампой до 60 Вт, завод "Эстогласт" г. Таллин	МЛЗ-68/чз 4356	-	-				2													
2	Лампа накаливания с цоколем Е-27 на напряжение 220 В мощностью 150 Вт, завод "РЭЛЗ" г. Рига	ПСХ-60	-	-				4													
3	Лампа накаливания для местного освещения напряжением 36 В, мощностью 40 Вт, завод "ЛЭТИЗ" г. Томск	Б220-150	-	-				8													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">ПРИВЯЗАН</td> </tr> <tr> <td>Рук. гр.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проект.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Исполн.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.Контр.</td> <td></td> </tr> </table>									ПРИВЯЗАН		Рук. гр.		Проект.		Исполн.		Инв. №		Н.Контр.	
ПРИВЯЗАН																					
Рук. гр.																					
Проект.																					
Исполн.																					
Инв. №																					
Н.Контр.																					

407-3-499.13 82

№ инв. - Покупать и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (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	496				6	
Кабельные изделия									
1	Кабель силовой с алюминиевой жилой в свинцовой оболочке - бронированный голый на напряжение 10кВ сечением 3x50 кв.мм, Союзглавкабель	ДСБГ-10	м	006				30	
2	Кабель с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной оболочке напряжением до 1кВ, сечением 2x2,5 кв.мм	АВВГ	-"	-"				150	
3	То же, сечением 2x4,0 кв.мм	АВВГ	-"	-"				30	
4	То же, сечением 3x4+1x2,5 кв.мм	АВВГ	-"	-"				50	
5	То же, сечением 3x16+1x10 кв.мм	АВВГ	-"	-"				30	
Монтажные материалы									
1	Шина алюминиевая сечением 100x6 мм	АДЗ1Т	м/кг	006/168				90/189	
2	То же, сечением 50x6 мм	АДЗ1Т	-"	-"				30/39	
3	Изолятор опорный до 1кВ, завод "Горн" Ленинградской обл.	РО-1	шт	796				40	

ПРИВЯЗАН			
Рук. гр.			
Провер.			
Исполн.			
Инв.п.			
И. КОТОВ			

407-3-499.13.88

СОЛ ЭМ

Взаим. № Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов: Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Код, марка, обозначение, основные документальные данные и номер последнего листа	Классификация		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Код материала	Код цеха	Код склада	Код склада
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Установочные изделия										
	- выключатель бронепрозрачный 6А, 250В	ИНО 02.11-01 ГОСТ 7396-76	шт.	496						4
	- стеновой патрон	Е 27П-Ф-02 ГОСТ 2746.4-71	"	"						8
	- розетка деревянная для крепления выключателя и штепселя	Рш-У-2.0-06/0М ГОСТ 7396-76	"	"						6
	- штепсельная розетка		"	"						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		комп.	671						2
	- шпильки	ШР-1560	шт.	796						2
	- доска деревянная 3-х ступенчатая		"	"						2
	- метизы разные		кг	166						50
	- ящик с совком для песка		комп.	671						2
	- сталь полосовая размером 25x4 мм	- 25x4	м/кг	006/671						40/32
	- сталь угловая размером 50x50x5 мм	Л 50x5	"	"						20/75
	- болт для заземления трансформатора		шт.	796						2
	- сталь полосовая размером 30x4 мм	- 30x4	м/кг	006/671						10/22

407-3-499.13.88 С02 ЭМ

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

ПРИВЯЗАН

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

Нач. отд. Сидельник
Гл. спец. Судницын
Рук. гр. Андреева
Провер. Судницын
Исполн. Андреева
Н. контр. Сидоров

Спецификация оборудования поставляемого подрядчиком

С-адия	Лист	Листов
Р	1	1

ЛЕННИПРОЕКТ
ЭТО-1 ТП

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортной прокат обыкновенного	качества				
2	Сталь угловая равнобокая					
3	50x50 мм, кг	093100	166	75		0,09
4	Сталь. полосовая					
5	4x25 мм, кг	003300	4	32		0,033
6	Итого сорт. проката обыкновенного					
7	Итого сорт. проката в нат. массе, кг			107		
8						
9	2. Металлоизделия промышленного назначения (Метизы)					
10	Изделия крепежные, т	128000	168	0,05		0,05
11	Итого металлоизделия промышленного назначения, т			0,05		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

ПРИВЯЗАН			
Рук. гр.			
Провер			
Исполн.			
Инь Н			

ЖКОНТР.

407-3-499.13.88 ВМ ЭМ

Трансформаторная Подстанция I категории на 2 трансформатора до 10000 В

Стр.	Лист	Листов
Р	1	1

Ведомость потребности в материалах

975-1

Взам. инв. №
Кодиров. и дата