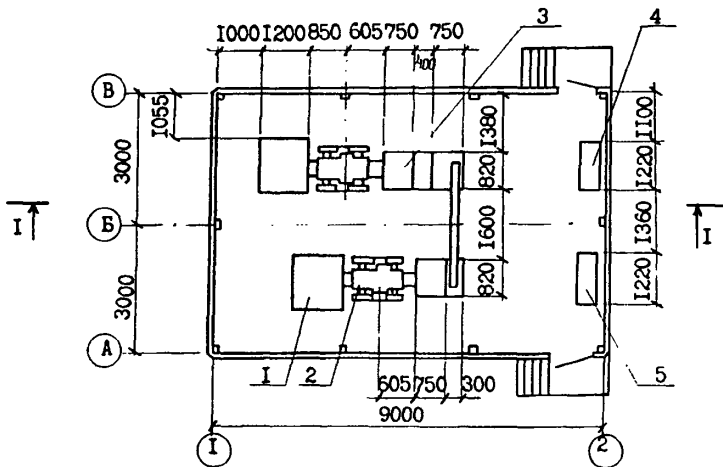
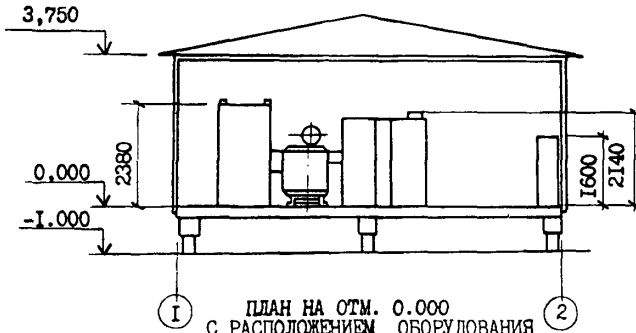


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-48.85 УЛК 621.311.4
ЦИТП	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2 x 400 кВА ХМЕЛЬНИЦКОГО ЗАВОДА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ	ДИЕВ
ЯНВАРЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Шкаф вводной высоковольтный ШВВ-1УЗ	2	4	Конденсаторная установка УКЛН-0,38-150-50УЗ	I
2	Трансформатор силовой ТМЗ-400 кВА	2	5	Конденсаторная установка УКПН-0,38-150-50УЗ	I
3	Распределительное устройство 0,4 кВ из 5 шкафов	I			

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2x400кВА ХМЕЛЬНИЦКОГО ЗАВОДА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-48.85		Лист I Страница 2		
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА						
Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2x400кВА Хмельницкого завода трансформаторных подстанций разработана в комплектно-блочном исполнении и предназначена для электрообеспечения объектов компрессорных станций магистральных газопроводов и промышленных предприятий						
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		H5UA ОТДЕЛКА				
Фундаменты-сборные железобетонные сваи по ГОСТ 19804.2-79, типоразмеров-I		ВНУТРЕННЯЯ-окраска эмалью элементов каркаса в заводских условиях				
Каркас-металлический из профиля квадратного сечения 100x100x4 по ТУ 14-2-361-79		C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Стены-трехслойные алюминиевые панели с утеплителем ФРП-I, $\gamma=80\text{кг/м}^3$, плитами минераловатными $\gamma=100\text{кг/м}^3$		Вентиляция-естественная, приточно-вытяжная				
Покрытие-стальной оцинкованный гофрированный профиль по ТУ 34-13-5914-79		Электроосвещение-лампами накаливания				
Утеплитель-ФРП-I, $\gamma=80\text{кг/м}^3$						
Кровля-оцинкованный лист						
Полы-металлические						
Двери-металлические с утеплителем ФРП-I, индивидуальные, типоразмеров -I,						
Наибольшая масса монтажного элемента (блок основной №1)-7,6 т						
J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55кгс/м ² 0,55кПа		J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -200 кгс/м ² 2,0 кПа				
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ -вторая						
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -минус 50°С		G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные				
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР -I,II						
	Наименование	Всего	Удельн. показатель	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V1IA СТОИМОСТЬ				V1KA РАСХОДЫ		
V11B Общая сметная стоимость тыс.руб. 37,42 -				V1KB Расход строительных материалов Цемент, приведенный к М400 т I, I		
в том числе:						
V11L строительного-монтажных работ то же 26,04 -				То же, на I м ² общей площади "	-	0,02
V11O оборудования " II,38 -				Сталь "	II, I	-
V11S Стоимость строительного-монтажных работ Iм ² общей площади руб. - 482				Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 "	13,0	-
V11R Стоимость строительного-монтажных работ на Iм ³ строительного объема " - II4				То же, на Iм ² общей площади "	-	0,24
V11V Стоимость общая на расчетный показатель " - 47				То же, на расчетный показатель "	-	0,02
				Бетон и железобетон м ³ 4,58 -		
				в том числе:		
				монолитный "	0,5I	-
				сборный "	4,07	-
				То же, на Iм ² общей площади "	-	0,08
				Алюминий т 0,8 -		

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х400 КВА ХМЕЛЬНИЦКОГО ЗАВОДА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-48.85		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
V1JF Построечные трудо- вые затраты чел.-дн. 40,8	-	-	G3NB Объем строительный м ³	180,2	-	
V1JR То же, на I м ³ строительного объема то же	-	0,18	V1NF Объем строительный на расчетный пока- затель м	-	0,23	
V1JV То же, на рас- четный пока- затель " "	-	0,05	G3OC Площадь застройки м ²	57,0	-	
			G3OB Общая площадь "	54,0	-	
			V1OK Общая площадь на расчетный показе- тель "	-	0,07	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
Типовой проект разработан взамен типового проекта 402-2-40.						
За расчетный показатель принята единица мощности - I кВА						
Показатели приведены для варианта с утеплителем ФРП-I и температурой наружного воз- духа -50°C						
Ввод электрических кабелей 6 (10) и 0,4 кВ выполняется через основание						
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.						
V7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
Альбом I - Пояснительная записка, чертежи спецификации оборудования, ведомости потребности в материалах.						
Альбом II - Конструкторская документация						
Альбом III - Сметы						
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 190 форматок						
В том числе конструкторской документации - 105 форматок						
V7BA АВТОР ПРОЕКТА	СибНИПИгазстрой, 625019, Томь, ул.Республики, 211					
V7BA УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Министерством строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР, протокол от 16.01.85г., введен в действие инсти- тутом СибНИПИгазстрой, приказ №50 от 06.03.83. Срок действия 1989 г.					
V7CA ПОСТАВЩИК	СибНИПИгазстрой, 625019, Томь, ул.Республики, 211					

Инв. №

Катал. л. № 052636