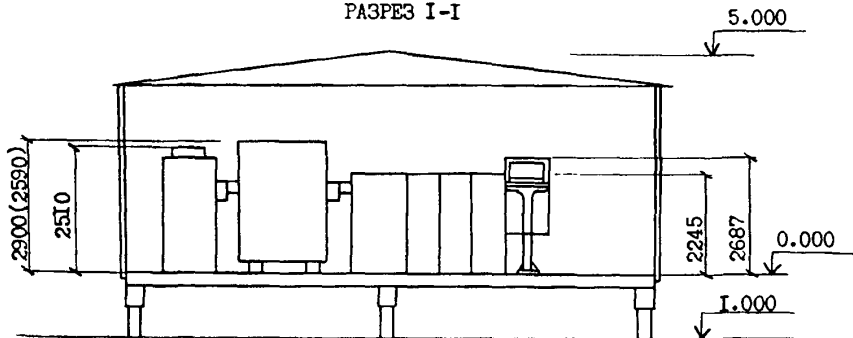
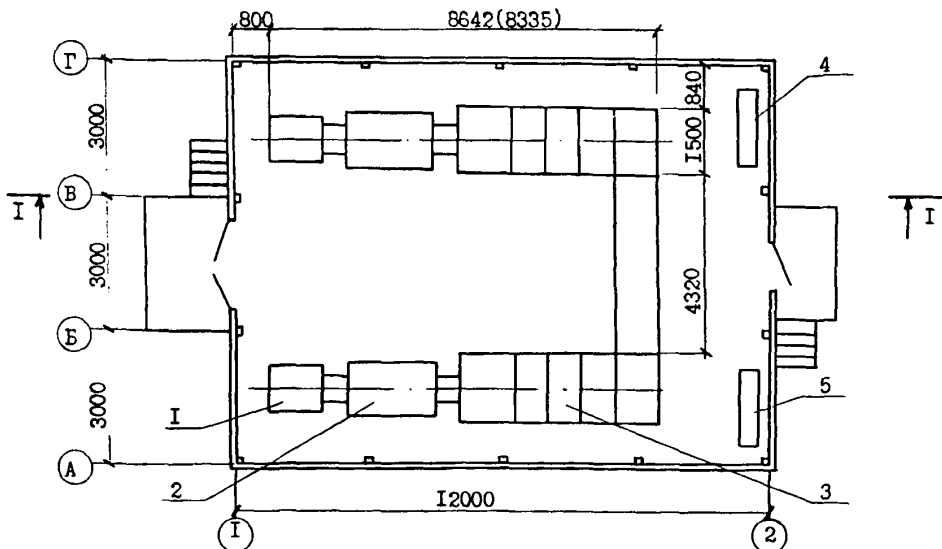


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-47,85 УЛК 621.311.4
<b>ЦИТП</b>	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2x2500(2x1600)кВА ЧИРЧИКСКОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО ЗАВОДА	<b>О I Е В</b>
ЯНВАРЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000 С РАСПОЛОЖЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Шкаф вводной высоковольтный ШВВ-5л(п)	2	4	Установка конденсаторная УКЛН-0,38-300-50УЗ	I
2	Трансформатор силовой ТМЗ-2500(1600)кВА	2	5	Установка конденсаторная УКЛН-0,38-300-50УЗ	I
3	Распределительное устройство 0,4кВ из 8 шкафов	I			

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2x2500(2x1600) КВА ЧИРЧИКСКОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО ЗАВОДА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-47.85	Лист I Страница 2			
D1AA	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>					
	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2x2500(2x1600) кВА Чирчикского трансформаторного завода разработана в комплектно-блочном исполнении и предназначена для электропитания объектов компрессорных станций магистральных газопроводов и промышленных предприятий					
D2BA	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> Фундаменты- сборные железобетонные сваи по ГОСТ 19804.2-79, типоразмеров I  Каркас- металлический из профиля квадратного сечения 100x100x4 по ТУ 14-2-361-79  Стены- трехслойные алюминиевые панели с утеплителем ФРП-I $\gamma=80\text{кг/м}^3$ , плитами минераловатными $\gamma=100\text{кг/м}^3$  Покрытие- стальной оцинкованный гофрированный профиль по ТУ 34-13-5914-79 Утеплитель- ФРП-I $\gamma=80\text{кг/м}^3$  Кровля- стальной оцинкованный лист Полы - металлические Двери - металлические с утеплителем ФРП-I, типоразмеров - I Масса блок-бокса - II,4 т	H5UA	<b>ОТДЕЛКА</b>  ВНУТРЕННЯЯ - окраска элементов каркаса эмалью в заводских условиях			
		C3GA	<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>  Вентиляция - естественная, приточно-вытяжная Электроосвещение - лампами накаливания			
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{2,0 \text{ кПа}}$			
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2BE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные			
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°C					
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II					
	Наименование	Мощность				
		2x2500 кВА				
		2x1600 кВА				
		Всего	Удельный показатель			
		Всего	Удельный показатель			
V11A	<b>СТОИМОСТЬ</b>					
V11B	Общая сметная стоимость тыс.руб.	107,40	-	101,30	-	
	в том числе					
V11L	строительно-монтажных работ	то же	52,64	-	52,43	-
V11O	оборудования	"	54,76	-	48,87	-
V11S	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади руб.		-	487	-	485
V11R	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-	128	-	127
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	21	-	32
V11A	<b>ТРУДОЕМКОСТЬ</b>					
V11F	Построечные трудовые затраты чел.-дн.	78,0	-	78,0	-	
V11R	То же, на I м3 строительного объема	то же	-	0,19	-	0,19
V11V	То же, на расчетный показатель	"	-	0,02	-	0,02

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2x2500 (2x1600) кВА ЧИРЧИНСКОГО ТРАНСФОРМАТОРНОГО ЗАВОДА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-47.85		Лист 2 Страница 3		
Наименование	Мощность				Всего	удельный показатель
	2 x 2500 кВА		2 x 1600 кВА			
	Всего	удельный показатель	Всего	удельный показатель		
<b>V1KA РАСХОДЫ</b>						
<b>V1KB Расход строительных материалов</b>						
Цемент, приведенный к М-400	т	1,4	-	1,4	-	
То же, на 1 м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,01	-	0,01	
Сталь	"	21,07	-	20,4 I	-	
Сталь, приведенная к классам Д-I и С38/23	"	27,04	-	26,38	-	
То же, на 1 м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,25	-	0,24	
То же, на расчетный показатель	"	-	0,005	-	0,008	
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	5,69	-	5,69	-	
в том числе:						
монолитный	"	0,51	-	0,51	-	
сборный	"	5,18	-	5,18	-	
То же, на 1 м <sup>2</sup> общей площади	"	-	0,05	-	0,05	
Алюминий	т	1,6	-	1,6	-	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
G3NB Объем строительный	м <sup>3</sup>	411,9	-	411,9	-	
V1KP Объем строительный на расчетный показатель	м <sup>3</sup>	-	0,08	-	0,13	
G3OC Площадь застройки	м <sup>2</sup>	112,2	-	112,2	-	
V1OK Общая площадь на расчетный показатель	м <sup>2</sup>	-	0,02	-	0,03	
G3OB Общая площадь	м <sup>2</sup>	108,0	-	108,0	-	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>						
Типовой проект разработан взамен типового проекта 402-2-35.						
За расчетный показатель принята единица мощности - I кВА.						
Показатели приведены для варианта с утеплителем ФРП-I и температурой наружного воздуха минус 50°C						
Размеры в скобках на плане даны для КТП 2x1600 кВА.						
Ввод электрических кабелей 6(10) и 0,4 кВ выполняется через основание.						
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.						
<b>B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>						
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, - 279 форматок.						
В том числе конструкторской документации - 162 форматки.						
B7BA АВТОР ПРОЕКТА	СибНИПИгазстрой, 625019, Тюмень, ул.Республики, 211					
B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ	утвержден Министерством строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР, протокол от 16.01.85г., введен в действие институтом СибНИПИгазстрой, приказ № 50 от 06.03.85 г. Срок действия 1989 г.					
B7KA ПОСТАВЩИК	СибНИПИгазстрой, 625019, Тюмень, ул.Республики, 211					