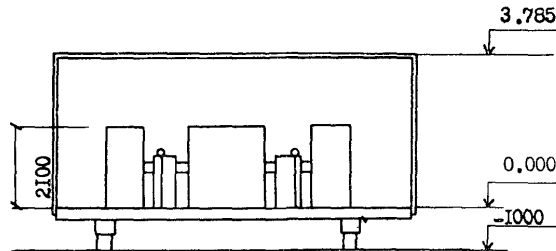
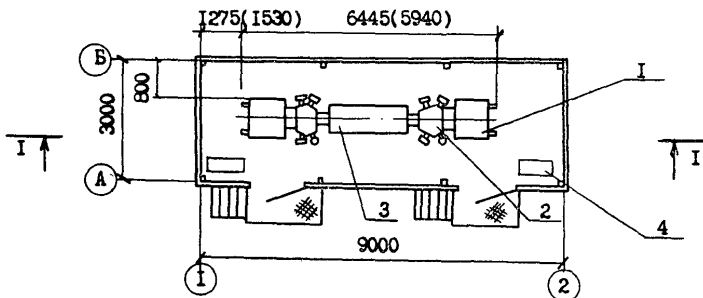


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-46,85 УДК 621.311.4
ЦИТП	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЫ 2x400 (2x250) кВА АРМЯНСКОГО ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА	ДИЕВ
ЯНВАРЬ 1986		На 2 листах На 3 страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I

ПЛАН НА ОТМ. 0.00
С РАСПОЛОЖЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
1	Шкаф вводной высоковольтный ШВВ-3	2
2	Трансформатор силовой ТМ-400(250) кВА	2
3	Распределительное устройство 0,4кВ: из 3 шкафов для КТП-2x400кВА из 4 шкафов для КТП-2x250 кВА	1
4	Установка конденсаторная УКБН-0,38-200-50УЗ(для КТП-2x x400 кВА) УКБН-0,38-100-50УЗ(для КТП-2x250 кВА)	2

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2x400 (2x250) КВА АРМЯНСКОГО ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-46.85		Лист I Страница 2		
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА						
Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 2x400 (2x250) кВА Армянского электромашиностроительного завода разработана в комплектно-блочном исполнении и предназначена для электроснабжения 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 элементов каркаса эмалью в заводских условиях.			
Каркас- металлический из профиля квадратного сечения 100x100x4 по ТУ I4-2-36I-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 34-13-59I4-79			Электроосвещение - лампами накаливания			
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						
J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА		- $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$		J30B ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{2,0 \text{ кПа}}$		
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ		- вторая		G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -		
N1ED РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		- минус 50°C		- обычные		
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II						
Наименование		Мощность				
		2x400 кВА		2x250 кВА		
		Всего	Удельный показатель	Всего	Удельный показатель	
V11A СТОИМОСТЬ						
V11B Общая сметная стоимость		тыс.руб.	33,87	-	30,13	-
в том числе						
V11C строительно-монтажных работ		то же	15,32	-	15,14	-
V11D оборудования		"	18,55	-	14,99	-
V11E Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади		руб.	-	567	-	561
V11F Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема		"	-	145	-	144
V11G Стоимость общая на расчетный показатель		"	-	42	-	60
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ						
V11H Построечные трудовые затраты		чел.-дн.	20,9	-	18,7	-
V11I То же, на I м3 строительного объема		то же	-	0,2	-	0,18
V11J То же, на расчетный показатель		"	-	0,03	-	0,04

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2х400 (2х250) кВА АРМЯНСКОГО ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-46.85		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Мощность			
		2 х 400 кВА		2 х 250 кВА	
		Всего	удельный показатель	Всего	удельный показатель
V1KA РАСХОДЫ					
V1KB Расход строительных материалов					
Цемент, приведенный к М-400	т	0,7	-	0,7	-
То же, на 1 м ² общей площади	"	-	0,03	-	0,03
Сталь	"	3,92	-	3,92	-
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	4,72	-	4,72	-
То же, на 1 м ² общей площади	"	-	0,17	-	0,17
То же, на расчетный показатель	"	-	0,006	-	0,03
Бетон и железобетон	м ³	2,67	-	2,67	-
в том числе:					
монолитный	"	0,51	-	0,51	-
сборный	"	2,16	-	2,16	-
То же, на 1 м ² общей площади	"	-	0,10	-	0,10
Алюминий	т	0,77	-	0,77	-
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
G3NB Объем строительный	м ³	110,5	-	110,5	-
V1NP Объем строительный на расчетный показатель	м ³	-	0,13	-	0,21
G3OC Площадь застройки	м ²	29,5	-	29,5	-
G3OB Общая площадь	м ²	27,0	-	27,0	-
V1OK Общая площадь на расчетный показатель	м ²	-	0,03	-	0,05
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ					
Типовой проект разработан взамен типового проекта 402-2-38.					
За расчетный показатель принята единица мощности - 1 кВА.					
Показатели приведены для варианта с утеплителем ФРП-I и температуры наружного воздуха					
Размеры в скобках на плане даны для КТП 2х250 кВА. минус 50°С					
Ввод электрических кабелей 6(10) и 0,4 кВ выполняется через основание.					
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.					
7BA 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, - 137 форматок.					
В том числе конструкторской документации - 40 форматок.					
V7BA АВТОР ПРОЕКТА	СибНИПИгазстрой, 625019, Тюмень, ул.Республики, 211				
V7BA 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 1999 г.				
V7KA ПОСТАВЩИК	СибНИПИгазстрой, 625019, Тюмень, ул.Республики, 211				

Инв. №

Катал.л. № 052634