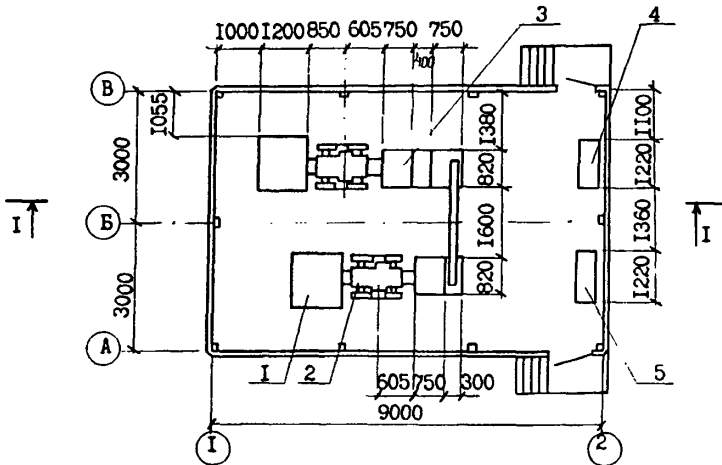
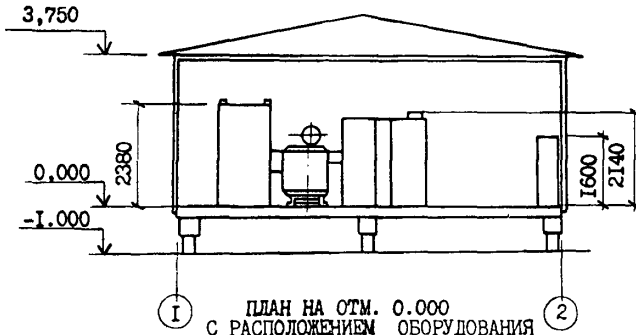


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-48.85 УЛК 621.311.4
ЦИТП	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2 x 400 кВА ХМЕЛЬНИЦКОГО ЗАВОДА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ	ДИЕВ
ЯНВАРЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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 электро-снабжения объектов компрессорных станций магистральных газопроводов и промышленных предприятий																																																																											
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		D5UA 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		D3GA 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		Электросвечение-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/м2 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																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Всего</th> <th>Удельн. показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V1IA СТОИМОСТЬ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V11B Общая сметная стоимость</td> <td>тыс.руб. 37,42</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3">в том числе:</td> </tr> <tr> <td>V11L строительно-монтажных работ</td> <td>то же 26,04</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>V11O оборудования</td> <td>" II,38</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>V11S Стоимость строительно-монтажных работ 1м2 общей площади</td> <td>руб. - 482</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V11R Стоимость строительно-монтажных работ на 1м3 строительного объема</td> <td>" - II4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V11V Стоимость общая на расчетный показатель</td> <td>" - 47</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Всего	Удельн. показатель	V1IA СТОИМОСТЬ			V11B Общая сметная стоимость	тыс.руб. 37,42	-	в том числе:			V11L строительно-монтажных работ	то же 26,04	-	V11O оборудования	" II,38	-	V11S Стоимость строительно-монтажных работ 1м2 общей площади	руб. - 482		V11R Стоимость строительно-монтажных работ на 1м3 строительного объема	" - II4		V11V Стоимость общая на расчетный показатель	" - 47		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Всего</th> <th>Удельн. показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V1KA РАСХОДЫ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V1KB Расход строительных материалов</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Цемент, приведенный к М400</td> <td>т</td> <td>I, I</td> </tr> <tr> <td>То же, на I м2 общей площади</td> <td>"</td> <td>- 0,02</td> </tr> <tr> <td>Сталь</td> <td>"</td> <td>II, I -</td> </tr> <tr> <td>Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23</td> <td>"</td> <td>13,0 -</td> </tr> <tr> <td>То же, на 1м2 общей площади</td> <td>"</td> <td>- 0,24</td> </tr> <tr> <td>То же, на расчетный показатель</td> <td>"</td> <td>- 0,02</td> </tr> <tr> <td>Бетон и железобетон</td> <td>м3</td> <td>4,58 -</td> </tr> <tr> <td>в том числе:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>монолитный</td> <td>"</td> <td>0,5I -</td> </tr> <tr> <td>сборный</td> <td>"</td> <td>4,07 -</td> </tr> <tr> <td>То же, на 1м2 общей площади</td> <td>"</td> <td>- 0,08</td> </tr> <tr> <td>Алюминий</td> <td>т</td> <td>0,8 -</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Всего	Удельн. показатель	V1KA РАСХОДЫ			V1KB Расход строительных материалов			Цемент, приведенный к М400	т	I, I	То же, на I м2 общей площади	"	- 0,02	Сталь	"	II, I -	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	13,0 -	То же, на 1м2 общей площади	"	- 0,24	То же, на расчетный показатель	"	- 0,02	Бетон и железобетон	м3	4,58 -	в том числе:			монолитный	"	0,5I -	сборный	"	4,07 -	То же, на 1м2 общей площади	"	- 0,08	Алюминий	т	0,8 -
Наименование	Всего	Удельн. показатель																																																																									
V1IA СТОИМОСТЬ																																																																											
V11B Общая сметная стоимость	тыс.руб. 37,42	-																																																																									
в том числе:																																																																											
V11L строительно-монтажных работ	то же 26,04	-																																																																									
V11O оборудования	" II,38	-																																																																									
V11S Стоимость строительно-монтажных работ 1м2 общей площади	руб. - 482																																																																										
V11R Стоимость строительно-монтажных работ на 1м3 строительного объема	" - II4																																																																										
V11V Стоимость общая на расчетный показатель	" - 47																																																																										
Наименование	Всего	Удельн. показатель																																																																									
V1KA РАСХОДЫ																																																																											
V1KB Расход строительных материалов																																																																											
Цемент, приведенный к М400	т	I, I																																																																									
То же, на I м2 общей площади	"	- 0,02																																																																									
Сталь	"	II, I -																																																																									
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	13,0 -																																																																									
То же, на 1м2 общей площади	"	- 0,24																																																																									
То же, на расчетный показатель	"	- 0,02																																																																									
Бетон и железобетон	м3	4,58 -																																																																									
в том числе:																																																																											
монолитный	"	0,5I -																																																																									
сборный	"	4,07 -																																																																									
То же, на 1м2 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, Томень, 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 19 89 г.					
V7CA ПОСТАВЩИК	СибНИПИгазстрой, 625019, Томень, ул.Республики, 211					