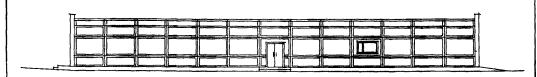
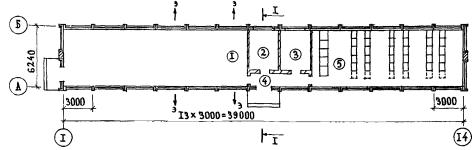
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ TMHOBOM IIPOEKT CCCP часть 2 407-3-300 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Y/6K 621,311,4:691,328 ЦИТП 3PY 6-IO RB, COBMEMETHOE C ONY, TMII DIEA I+II N3 STEWEHTOB EM3 KOMILIEKTHON **HOCT ABKI** ARTYCT (I INT) На 2-х листах На 3-х страницах 1982 Страница І

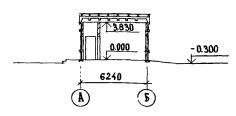
### ФАСАД І - 14



# ILIAH HA OTM. 0.000



PASPES I - I



#### ЭКСПЛИКАПИЯ ПОМЕШЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площаль м2	Но- мер	Наименование	Площань м2
I. 2.	Помещение закрытого распределетельного устройства Помещение связи и служби релейной защити	102,6 II,I	3 4 5	Помещение ремонтно-эксплуата- пионного персонала Тамбур Помещение панелей	12.0 7.7 85,0

3FY-6-IO kB, COBMEMENTHOE C ONLY, TWN I+IN M3
3JEMENTOB EM3 KOMLJEKTHON HOCTABKM

(TWN I)

407-3-300

**Лист I** Страница 2

### DIAA TEXHUYECKAH XAPAKTEPUCTUKA

Здание ЗРУ, соемещенное с ОПУ, тип I предназначается для сетевых подстанций. В помещениях ОПУ предусмотрено размещение панелей управления, защити и автоматики до 36 штук, панелей сооственных нужд переменного тока до 5 штук, выпрямительных устройств, щитков освещения, отопления и подогрева, аппаратуры связи, а также для местонахождения оперативного и ремонтного персонала, в помещении ЗРУ предусмотрено размещение до 32 шкафов КРУ.

# D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты — свайные по серви 7009, вариант — буронабивные свая Фундаментные блоки — по ГОСТ 13579—78 типоразмеров — 2

Стени — сборине железобетониме ребристие трехслойные самонесущие по серии 7009; типоразмеров — I

Перегородки - кирпичные

Плити покрытия — сборные железобетонные индинидуальные; типоразмеров — I
Кровля — рулонная четырехслойная

Поли - релин, цемент, мозаичний Двери - деревянные по ГОСТ - 14624-69 типоразмеров - 2

Наибольшая масса монтажного элемента (кровельная панель) - 4 т

HSUA OTJEJIKA

RAHMYTAH

Стеновые панели снаружи окрашиваются красками светлых тонов; ребра окрашиваются красками темных

внутренняя

Штукатурка, окраска

СЗСА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление - электрическое

Вентиляция — аварийная в помещении ЗРУ 6-10 кВ, вытяжка с механическим побуждением

Электроснабжение — наприжением 380/220 В от цита собственных нужд

Электроосвещение — рабочее в ЗРУ дампами накаливания от сети 380/220 В, в ОПУ и в помещении ремоктно-эксплуатационного персонала— лиминецентинии лемпами; ремоктнесе-переносными лампами напряжением 36 В

J30B CKOPOCTHON HAHOP BETPA  $-\frac{45 \text{ kgc/m}^2}{0,45 \text{ kHz}}$ 

R 2GO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ

N 1BD PACTETHAR TEMTEPATYPA HAPYMHOTO BOSILYXA - MEHYC 20, 30, 40°C

G2DD KAMMATINTECKUE PAÑOHH CCCP - I, II, II, IV

J3NB BEC CHETOBOTO HOKPOBA - 150 KTC/MZ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обичные

3PY 6-IO xB, COBMEMENHOE C ONY, TWN I+II M3 3MEMENTOB BM3 KOMILIEKTHOЙ ПОСТАЕКИ (TWN I) ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407—3—300 Лист 2 Страница 3

		(IMI	7 1)				L		
-	Наименование		Bcero	Удельный показа- тель	, .	Наименование		Bcero	Удельный показа- тель
VIIA	СТОИМОСТЬ				V4KA	<b>ЭКСПЛУАТАЦИОНН</b>	HE HOKABATEJIV	I	
AIIB	CTOMMOCTL	THC. Dyc.	78,92	-	V4KN	Расход Тепла	ккал/ч	<u>15600</u>	-
AHK	строительно-мон-	H	27,26 51,66	-		на отопление Тепла на отоп-	кВт	18	
VIIR	тельно-монтажних		-	22,14		ление I м2 общей площа- ди	TO me	_	73
AIIA	строительного	<b>p3 0 1</b>		~~,		Потребная влек	T-		0,85
VIJA VIJF	на расчетный показатель ТРУДОЕМКОСТЬ		-	374,5		рическая мощ- ность	kBt	26,9	-
VIJE	построечние тру- довие затрати	чел. дн.	479,4	-	G3NI	ТЕХНИЧЕСКИЕ XA	PAKTEPUCTUKU		
УПЛА	То же, на I м3 строительного объема то :		-	0,39	Vinr	тельный	мЗ	1230,9	-
	ный показатель РАСХОДЫ	•	-	2,28	G30C	тельный на расчетный по- казатель	**	_	5,84
	Расход строитель ных материалов	-			• , • •	Площаль застро	йки м2	261,9	_
		T _	47,9	-	G30B	Общая площаль	•	210,7	-
	Цемент, приведен ный к M400 То же, на I м2	•	47,2	-	Alok	от при			
	общей площали Сталь Сталь, приведен-	# #	9,76	0,224		norasateje	•	-	I,0
	ная к классам A-I и С 38/23 То же, на расчет	**	12,11	-					
	ный показатель Бетон и железобе	• -	-	0,05					
		<b>M</b> 3	I50,I	-					
	монолитний монолитний	* *	96,8 53,3	=					
	То же, на I м2 о щей площали Лесоматериалы Лесоматериалы,	0 # #	2,0	0,7I -					
	приведенные к круглому лесу Кирпич тыс.	w WT.	2,5 6,6	=					
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ Д Здание ЗРУ 6-10 поставки, разрас I м2 общей площа	кВ, сова	иредпри предпри	с ОПУ, ти ятием Энеј	mI, s protexi	вапроентировано пром. За расчет	NS SJEMEHTOE HUN NOKASATEJ	в БМЗ ком в принят	плектной
B7E A	COCTAB IIPOEKTHON	<b>JOKYMEI</b>	•						
	Альбом I — Архит Альбом II — Элект Альбом III — Сметн								
B7BA	Octem ABTOP HPOEKTA	Северо-	Запално		ие инс	них к формату гитута "Энергос ТТТ/3		ator	
В7НА	<b>УТВЕРЖДЕНИЕ</b>	Утверж	пен и вв	еден в деі	аствие	нтим и ним "Эно мя — 1987 г.	ергосетьпроев	кт" прото	кол
B7K A	HOCT ABILINK	BITIN # 107844	нии "Эн г.Моск	ергосетьп ва, Б-5,	ooert" 2-as B	ауманская ул., '	7		

Катал.л. № 046309