типовой проект 407—3—13

КОМПЛІЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2×1000 ква БЕЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 6—10 кв ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОПЦНОСТЬЮ 2×320ква АРМЯНСКОГО ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА (ОТДЕЛЬНОСТОЯЩАЯ)

АЛЬБОМ №25

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

СОСТАВ ПРОЕКТА ПОДСТАНЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ АПЬБОМЫ Nenel, 4 СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ АПЬБОМЫ Nene21, 25,25/69

типовой проект 407—3—13

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ МОЩНОСТЬЮ ДО 2×1000 ква БЕЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ 6—10 кв ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2×320ква АРМЯНСКОГО ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА (отдельностоящая)

АЛЬБОМ №25

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

СОСТАВ ПРОЕКТА ПОДСТАНЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ АЛЬБОМЫ NANAI, 4 СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ АЛЬБОМЫ NANAI, 25, 25/69

РАЗРАБОТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ
ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ (ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЫ
ПРОМСТРОЯПРОЕКТ (СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЫ)

введен в деяствие

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТОМ ДИРЕКТИВНОЕ УКАЗАНИЕ

№1426 OT 30-XI 1965r.

ПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ

ПРИКАЗ

Nº 104 OT 13-XI 1965r.

содержание альбома

Марка лист	Содержание листа	CTP.	Марка лист	Содержание листа	Cpp.
-	Общие указания	3	AC-5	Маркировочный план плит	
AC-I	План на отм.+0.000; Разрезы			покрытия. Спецификация	9
	I-I; 2-2; Фасады	5	AC-6	Спецификация, расход ма-	
AC-2	План и разрезы фундаментов	6		териалов, перечень приме-	
AC-8	План каналов и приямков	7		ненных стандартов	10
AC-4	Каналы и приямки. Разрезы				
	I-I; 2-2; 3-3; 4-4	8			

общие Указания

I. В альбоме № 25 даны рабочие чертежи строительной части проекта отдельностоящей комплектной трансформаторной подстанции мощностыю 2 х 320 ква Армянского электромашино-отроительного заволя.

Электрическая часть проекта разработана институтом Тяжпромэлектропроект и дана в альбоме № 4.

2. Проект дожен приниматься к отроительству только после предварительного выполнения проектной работы по привязке его к конкретным условиям отроительной площадки.

При привнаке руководствоваться, кроме указаний данного альбома, также поленительной запиской альбома № 21 "Общие материалы". Альбом № 21 должен выдаваться на строительство одновременно с данным альбомом.

3. Ленточные фундаменты под стены выполнять из бетона марки 100. Отметка заложения фундаментов — 1,6 м принята для средней полосы Советского Союза при условиях, изложенных в альбоме № 21, и должна уточняться при привязке в соответствии с местными условиями.

По наружному периметру фундамента на уровне подошвы заложить заземлитель согласно проекта. Засыпку заземляющего проводника производить грунтом, не содержащим строительного мусора и влака, с уплотнением грунта.

4. Приямки и каналы выполнять из бетона марки 100. При бетонировании отен приямков и каналов заложить закладшье марки по проекту и оставить гнезда, которые после монтака стальных конструкций залить бетоном марки 200 на медком гравии.

Стальные решетки в маслосоорных ямах засыпать слоем гравия толщиной 250 мм крупностыю 30+ 50мм.

5. Газовые трубы для подвода кабелей прокладывать в процессе возведения фундавентов под наблюдением электромонтажников. Трубы снаружи и изнутри покрыть битумным составом (2 части битума марки и и I часть керосина); на концы труб поставить деревяниме пробки.

6. Толщина стен 380 мм принята для всех климатических зон.

Кладку стен выполнять из красного или силикатного кирпича марки 75 на растворе марки 25. Во время кладки валожить стальные закладные элементы по проекту.

Кладку вести с расшивкой швов снаружи и вподрезку изнутри.

- 7. Каменные конструкции не рассчидель на ведение кладки в зимних условиях методом заморашивания.
- 8. Гидроизоляционный слой на отметке 0,05 выполнять из цементного раствора состава I: 2 толщиной 20 мм.
- 9. Сборные плиты покрытия укладывать насухо с последующей заделкой швов цементным раствором.
- 10. В качестве утеплителя покрытия принят плитный пенобетон с объемным весом 500 кг/м3 толщиной 100 мм. При замене этого утеплителя следует учитывать теплоустойчивость покрытия в летнее время. По утеплителю уложить выравнивающий цементный слой с 1% уклоном.
- II. Водоизоляционный ковер кровли выполнять из 3-х слоев рубероида на битумной мастике.
- 12. Полы в помещениях бетонные из бетона марки 200 с уклоном 2% в сторону маслосборной ямы под трансформаторами.
- 13. Внутренние поверхности стен и потолок белить известковым раствором.
- 14. Откосы проемов оштукатурить известковым раствором, цоколь — цементным раствором.
- 15. Ворота, жалюзийные решетки окрашивать лаком АЛ-177 или эмалью XB-125 (ГОСТ 10144-62).

<i>Tocatpol cacp</i> NPOMETPOUNTPOEKT	$KTII 2 \times 1000/6 - 10 KB.$	7"3888±- 407-3-I3 Альбом № 25
r Moerba	Общие указания	MOPER - SHET

16. Планировочная отметка земли принята — 0,150. Вокруг адания оделать асфальтовую отмостку шириной 750 мм.

17. Вентиляция помещения подстанции естественная. При - ток осуществляется через жалваниные решетки, установленные в нижней части стен и ворот; вытяжка - через решетки в верхней части стен.

Расчет вентиляции произведен при условиях, изложенных в поиснительной записке альбома & 2I "Общие материалы".

Для поддержания в зимний период температуры в помещении +5° установить нагревательные приборы типа ПТ-IO-2, 220 в, мощностью I квт. подключенные к осветительной сети.

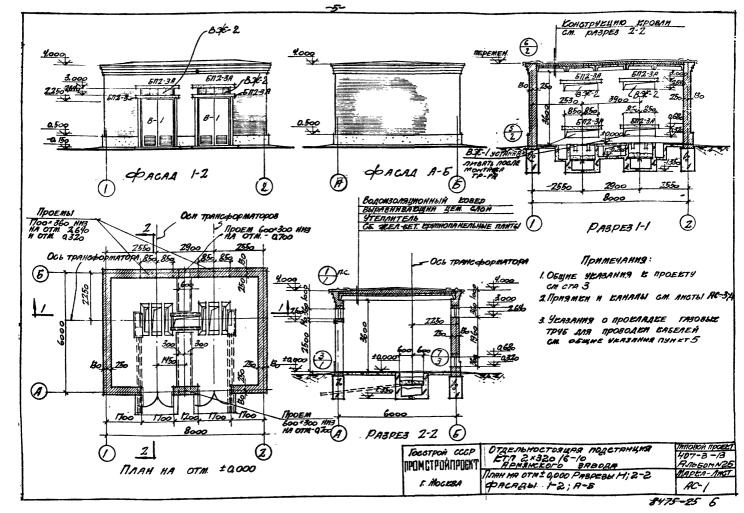
Количество приборов принимать:

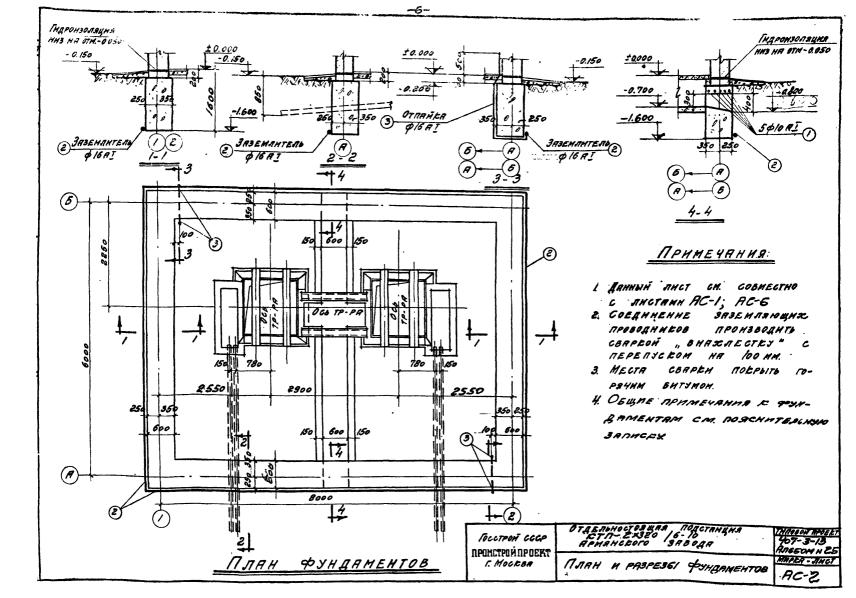
Расчетная	RRHMNE	температура	-300	-400
Количество	(ur.)		4	8

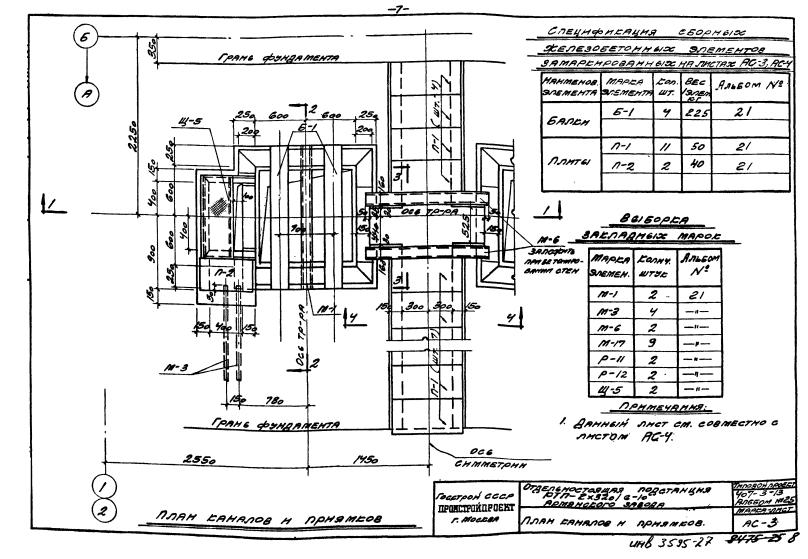
I8. Смета составлена в соответствии с положениями, изложенными в пояснительной записке к альбому k 2I "Общие материаны".

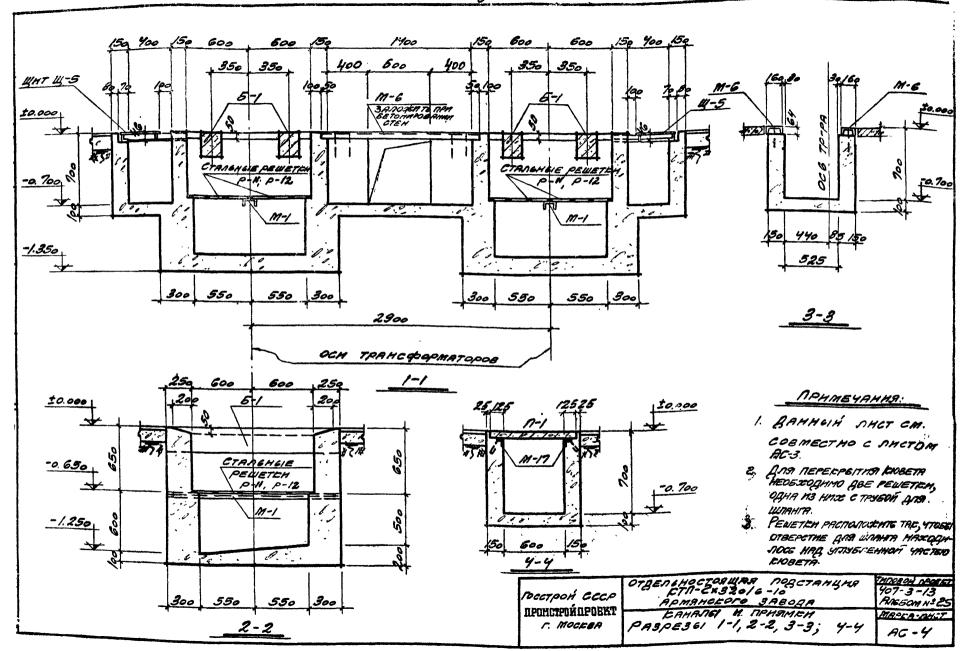
Технико-экономические показатели

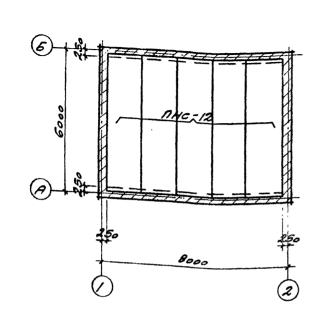
Площадъ	застройки	5 1,7	x 2
Кубатура	ı	206,8	мЗ











g la	Hgb	неация арматы,	061						1300	Ap-p
37.6.0	203	Эскиз	mm	SHAMA	W.T.	KON. UT. BI BOEN	961499 B.714HR 171	ه	PEUAS BANNO	2-
EN KHEIE OZOHH	1	1500	OAT			10	15.0	-		11
27.8 E.	H							14.	TOPO	//
SHE	2	OEWAS BAHHA	GAZ.	1	-:	=	30.0	GAZ	36	56
₹. <u>₹</u>	3	500 100 1420	160)	2800	_	2	5.6		70ro	56
ASEMAS BOBOOK	H	200 14	+-		-					

Маркировочный план плит покрытия

CREUHODHEAUHA CEOPHEIX GERESOEETONHEIX

SAFAFATOR SAMPORHOUSE PHANK HA AMETAX ACT; ACS.

-9-

HAHMEH. INEMEHTA	Mapka Gnementa			CTAMBAPT M . ANGEOM Nº.
NAMTEI	NHC-12	_5	1370	CEPHA NE-01-111 NHCT 61 1,5 M 6
NORP6/74S				
	6N2-3R	8	345	CEPHA CT-03-0/ NHCT & MALSON N
MEDEM GYYCH			1	

PHMEYAHHA:

1. BAHHUH AMET CM. COBMECTHO C AMETAMA AC-1; AC-2.

PROCEPON CCCP

APONOMINATION OF THE PROCESS OF THE

4163595-27 8475-25 10

CHEUNOPHERUNA PACKOR MATERUANOS CEOPHOIDE CHEUNGONEAUNA REPEBAHHOIX ZENESOGETONNIA JAEMEHTOB H CTANOHOLOC HBRE MHH GETOH, M3 CTANO, ET HANNE NOBANNE MAPKA BONH BEC CTANZAPT MAHMEHOBAHAR Kan. DIE- YEARD / STEN H . ARGEOM KOHCTPYKUHÁ מצוש PAGEOM Nº SHOT PHARMANES 150 200 MAPRA AZ AI AII AII BEBBI Ber MENTA WITH EF Nº BREMEHTA CEOPHUE SERESOGETOHMUE EONCTPYKUHH MOHTE! NOEPBITUS BOPOTA 1370 CEPHA NE-01-111 445 5 PRATE PORPETTAR 250 250 30 22 95 70 25 252 21 21 GAREN REPEMBIYEN 104/104 82-2 6 28 //6 GANKH REPEMBYEN KANDBU 6ANKH 0.36 0.36 20 20 345 CEPHA CT-03-01 602-3A 49 CTANGHUE P-11 3 MATHI KAHANOB 038 038 26 ANGOM N21 PEWETEN P-12 2 11-5 2 CTANGHOIE 6ANKH MHTGI HTOro: 428 428 104 108 22 95 70 25 424 4 225 5-1 21 M-1 2 21 50 MONONHTHOLE JEENESOGETONHUE FONCTPYFUNH M-3 MANTEL ERHANOS OTREMBHUIE 3akaaaahbi E M-6 2 4 CTEPACHH 1-1 50 // 2/ 52 14-17 9 MAPEH HTORO. " 2 40 17-2 M-42 16 60 CTANGHEIE H3DENHA M-49 6 62 PAMA ROPOT 2 63 M-52 324 324 M-53 16 " #AND3H 6 60 66 CTANGHWE PEWETKA 36 80 /16 CTANGHUE MUTO 56 56 BAKNAR. MAPKH 7 419 426 3 M3EMDANOWHE MPOBORHHEH 56 56 HTOFO: 105 939 1044 95 70 Bcero: 390 390 220 108 22 964 1479 Перечень примененных в проекте стандартов H THNOSbIX YEPTEREN WHOOP HANMEHOBAHHE ANCTO B FRUNHONAHBABHBIE JEREBOELTONHBIE CEPHS THE DEAPHTERSHO MANPAGE HASIE MANTE COMME 7K-01-111 NORPHINH PASMEDON 1.5 × 6 M THROBOLE RETARM H ECHETPYBUMH BRANCH M COOPYSEEHUH CEPHA OTREASHOCTORINA PORCTANYMA ETA - 2 x 320/6 - /o Prmancioro Basora THOSON MODEL FOCETPON CCCP 5 H B CT-03-01 Сворные железоветонные перенычин Вля одноэтажных промышленных зданин 407-3-13

проистрой прискт

r. MOCKBA

UHB 3595-27 8475-25 11

GTANDAPTOS

Спецификации, Расход материалов

REPEYENS REMERENHING

A1660M N26

MAPER - JHCT

AC-6

Отпечатано Свердловским филиалом ЦИТП

620062 г.Сверпловск-62 ул.Генеральская,3-А

Заказ 333 Тираж 100 Цева

Инв. 1976г.