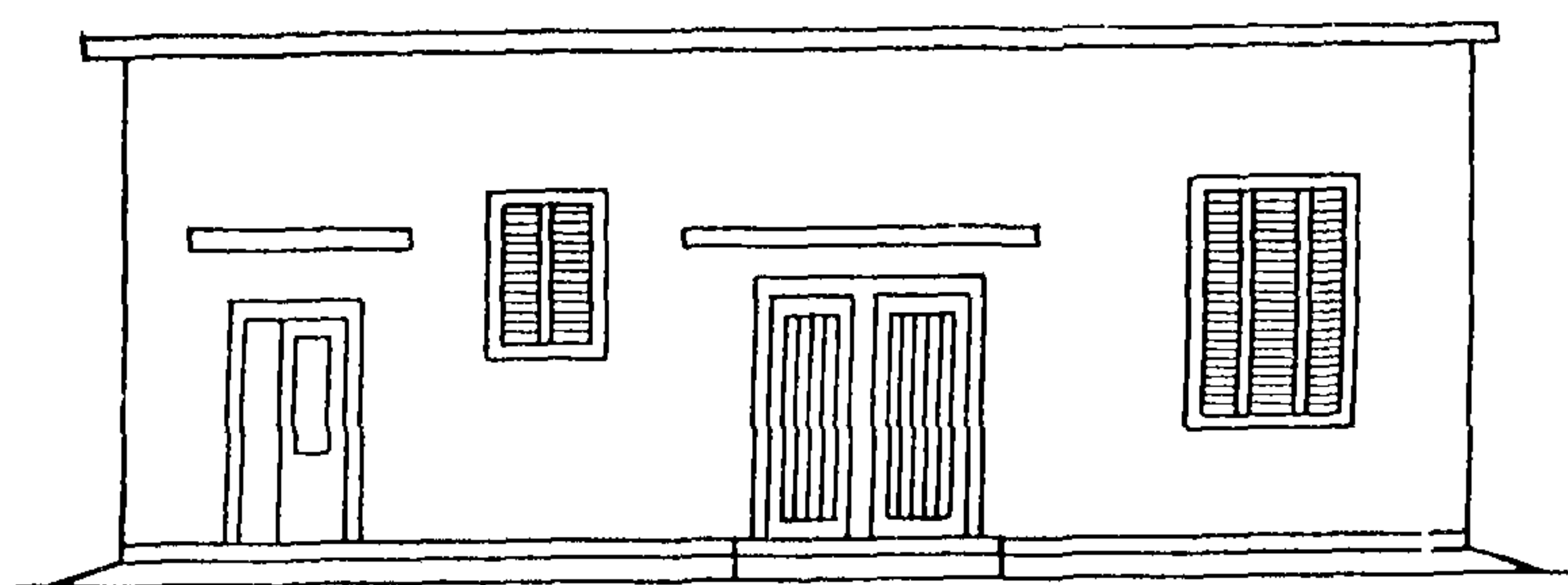
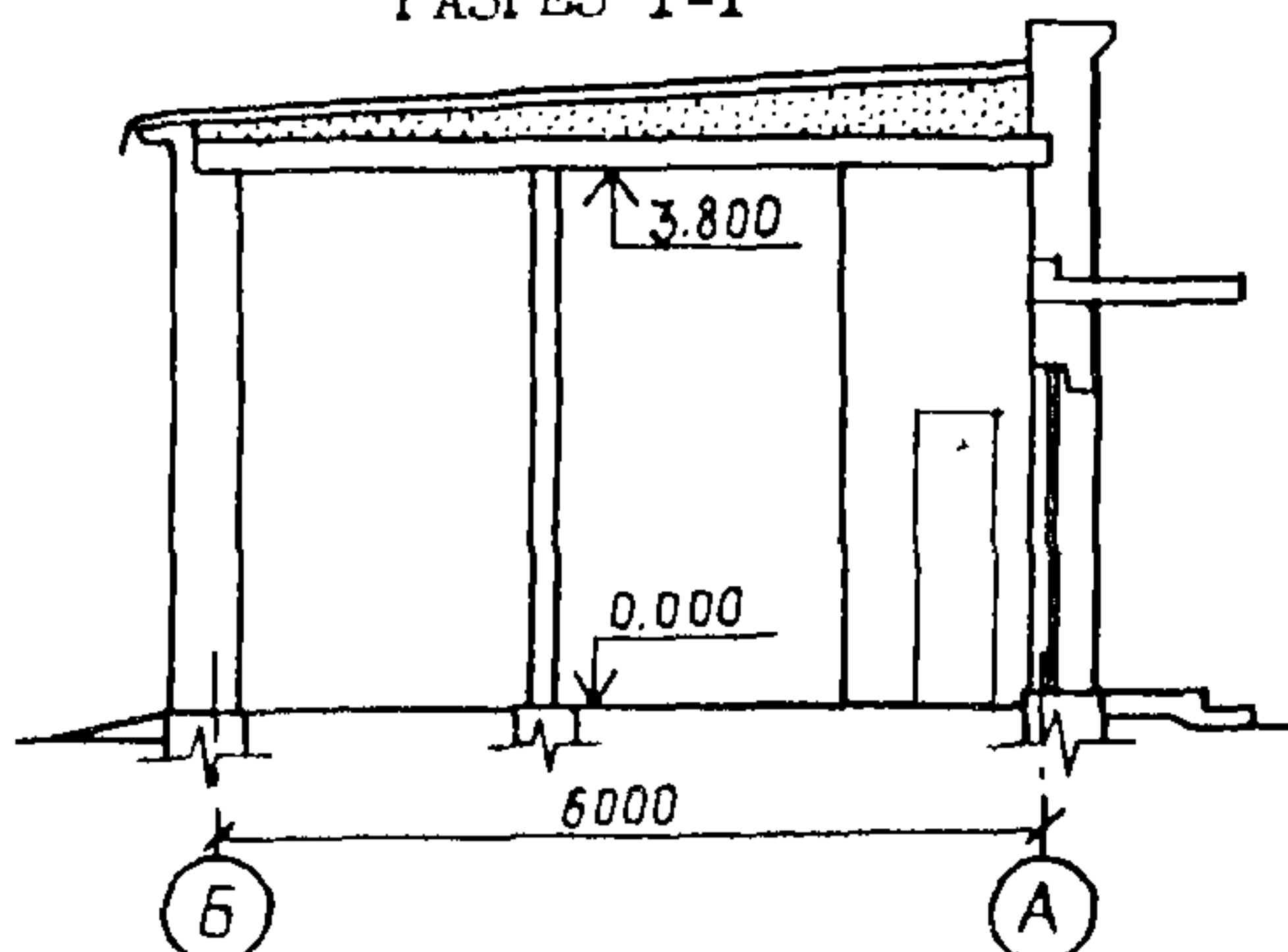


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	407-I-95.9I
АПП ЦИТП	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x500 кВт, 1x630 кВт	
АПРЕЛЬ 1992	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1

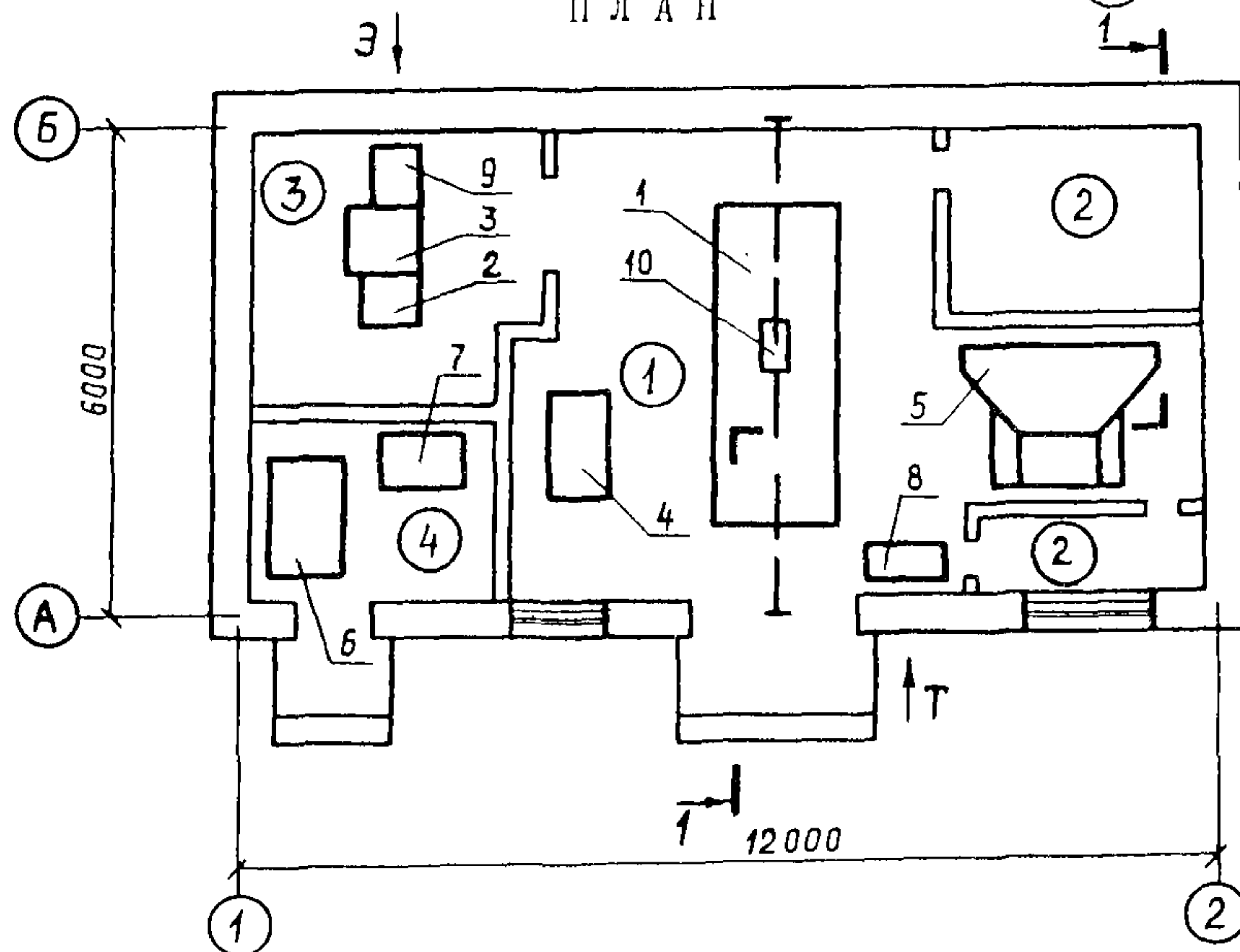
ФАСАД I-2



РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но-мер	Наименование	Площадь м ²	Но-мер	Наименование и марка	Кол-во
1	Машинный зал	38,20	1	Дизель-генератор КАС	1
2	Венткамера	9,21	2	Щит управления ЩАУ	1
3	Щитовая	12,39	3	Щит генератора ЩГ	1
4	Помещение для ГСМ	6,90	4	Электрокомпрессор ВТ 0,3/150	1
			5	Блок охлаждения	1
			6	Система топливная	1
			7	Система масляная	1
			8	Система с баком для воды	1
			9	Панель распределительная ЩО-70	1
			10	Таль ручная	1

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1х500 кВт, 1х630 кВт		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-I-95.9I	Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Фундаменты - ленточные, из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78; типоразмеров - 2 Стены - из эффективного (основной вариант) или обыкновенного кирпича Перегородки - кирпичные Покрытие - из сборных железобетонных многопустотных панелей по серии I.I4I-I, вып.63, типоразмеров - I Кровля - рулонная, четырехслойная, рубероид марки РМД-350 Полы - керамическая плитка, цементно-песчаный раствор Двери - деревянные, по ГОСТ 24698-8I и ГОСТ 6629-88, типоразмеров - 3 Перемычки - сборные железобетонные по ГОСТ 948-84 типоразмеров - I4 Наибольшая масса монтажного элемента /панели/ - 2,II т	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Облицовка отборным кирпичом с расшивкой швов ВНУТРЕННЯЯ штукатурка, клеевая побелка, масляная панель
J3OB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$	C3DA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Отопление - центральное водяное от внешней сети, теплоноситель - вода с параметрами /95-70/ °C Вентиляция - приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентное
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 /основной вариант/, 40°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II и III районы, IV подрайон		
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС Автоматизированная дизельная электростанция /АДЭС/ предназначена для резервирования внешнего электроснабжения крупных предприятий связи /МТС, АТУК, узловых АТС, радиоцентров и т.д./ с суммарной потребляемой мощностью 470 кВт для АДЭС мощностью 1х500 кВт и 600 кВт - для АДЭС мощностью 1х630 кВт. АДЭС также может быть использована для резервного электроснабжения других потребителей электроэнергии аналогичной мощности АДЭС оборудуется комплектной автоматизированной по 3-ей степени станцией КАС-500РА мощностью 500кВт или КАС-630Р мощностью 630 кВт		

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ 1x500 кВт, 1x630 кВт

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-I-95.9I

Страница 3

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание																
			Всего	Удельные показатели																		
				на 1 м ³ общей площади на 1-м ² проектного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР															
G3DB	Проектно-оптимальная программа	Единица мощности	кВт	EA05	I																	
							в натуральном выражении	EA07														
		в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08																			
			Мощность рас- четных единиц	Мощность	EA06																	
		в натуральном выражении							EA09	500 (630)												
									в оптовых ценах, тыс. руб.	EA10												
		G3OC								Техническая характеристика	площадь, м ²	I	застройки	XP01	81,67		0,163 (0,130)					
			в том числе	общая	XP02	67,85		0,136 (0,108)														
					встроенных (бытовых) помещений	XP03																
			G3OB	в том числе		встроенных (бытовых) помещений	XP09															
G3NB	объем строений, м ³				I		общий	XB01	342,9						0,686 (0,544)							
								в том числе	подземной части					XB02								
встроенных (бытовых) помещений	XB03																					
	VIIA		VIIA	VIIA	I	общая	CC01	98,58						197,2 (156,4)								
VIIH							VIIH	в том числе	строительно-монтажных работ					CC02	21,71	319,9						
														VIIIO	VIIIO	в том числе	оборудования	CC03	76,87			
		CC10																				
VIIIF		VIIIF					VIIIF	I	нормативная трудоемкость, чел.-ч	TR08	5226		10,45 (8,29)									
	VIIKB		VIIKB	VIIKB	I	трудозатраты построечные, чел.-ч				TR06	4929	72,64	9,85 (7,22)	227038								
VIIIK		VIIIK					VIIIK	I	всего	PI01	20,84	307,15	41,68 (33,08)	959926								
	VIIIK1		VIIIK1	в том числе на промышленные изделия	PI02	19,52				287,69	39,04 (30,98)	899124										
					PI03	6,89				101,6	13,79 (10,94)	317365										
					VIIIK2	VIIIK2				в том числе на промышленные изделия	PC01	4,13	60,87	8,26 (6,55)	190234							
	PC02		4,43	65,29							8,86 (7,03)	204053										
	PC03		1,48	21,81							2,96 (2,35)	68171										
	VIIIK3		VIIIK3	VIIIK3	I	всего				PB01	57,02	0,840	0,114 (0,090)	2626								
										VIIIK31	VIIIK31	в том числе	монолитный	PB02	26,52	0,391	0,053 (0,042)					
														VIIIK32	VIIIK32	в том числе	сборный тяжелый	PB04	30,5	0,449	0,06 (0,05)	1404
																		PB05				
										VIIIK33	VIIIK33	VIIIK33	I	всего	PL01	1,715	0,025	0,003 (0,003)	78,9			
	PL02		2,574	0,038	0,005 (0,004)	118																

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ 1x500 кВт, 1x630 кВт

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-1-95.91

Страница 4

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация				Примечание		
			Всего	Удельные показатели					
				на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР			
Материаловозможность	Кирпич, тыс. шт.	РК01	25,794	0,380	0,05 (0,04)	1188			
	Стекло строительное, м ²	РД01	1,166	0,017	0,002 (0,002)	53,7			
	Асбестоцемент, м ³	РД02							
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03	510,4	7,52	1,02 (0,810)	23520			
VIIIN Ресурсы на производство и эксплуатацию в здании	Всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	9,26	0,136	0,018 (0,015)		
			ккал/ч	ЭТ14	7980	117,6	15,96 (12,66)		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	79,35	1,17	0,158 (0,126)		
			Гкал	ЭТ25	18,97				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	9,26	0,136	0,018 (0,015)	
				ккал/ч	ЭТ15	7980	117,6	15,96 (12,66)	
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	79,35	1,17	0,158 (0,126)	
				Гкал	ЭТ26	18,97			
	на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03					
			ккал/ч	ЭТ16					
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23					
			Гкал	ЭТ27					
	на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04					
			ккал/ч	ЭТ17					
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24					
			Гкал	ЭТ28					
	VIIII Расход газа	— Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01					
		расчетный, м ³ /ч		ЭГ01					
	годовой, м ³		ЭГ02						
	VIII	— Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	27,37	403,4	54,74 (43,44)		
	VIIK	— Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	7,5		0,015 (0,012)		
	VIGB	— Продолжительность строительства, мес.		ПС01	7,0				

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ Ix500 кВт, Ix630 кВт

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-I-95.9I

Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 407-I-9I.87
За расчетный показатель принят I кВт установленной мощности
Расчетных единиц - 500 (630)
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I ПЗ Общая пояснительная записка
ДСI Электротехническая часть. Пожарная сигнализация
ДС2 Электротехническая часть (с финским электрооборудованием). Пожарная сигнализация
ДС3 Тепломеханическая часть
АОВ Автоматизация вентиляции
- Альбом 2 АС Архитектурно-строительные решения
ЭО Электроосвещение
ОВ Отопление и вентиляция
- Альбом 3 ЗЗ Задание заводу на изготовление щита автоматизации вентиляции
- Альбом 4 Нестандартизированные изделия
- Альбом 5 СО Спецификации оборудования
- Альбом 6 С Сметы
- Альбом 7 ВМ Ведомости потребности в материалах

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 896 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипросвязь-3, 252110, Киев, ГСП, улица Соломенская, 3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Министерством связи СССР, экспертное заключение от 24.04.91.
Введен в действие институтом Гипросвязь, приказ от 08.05.91 № 156
Срок действия - 1995 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Уральский институт типового проектирования
620062, Екатеринбург, ул. Чебышева, 4