

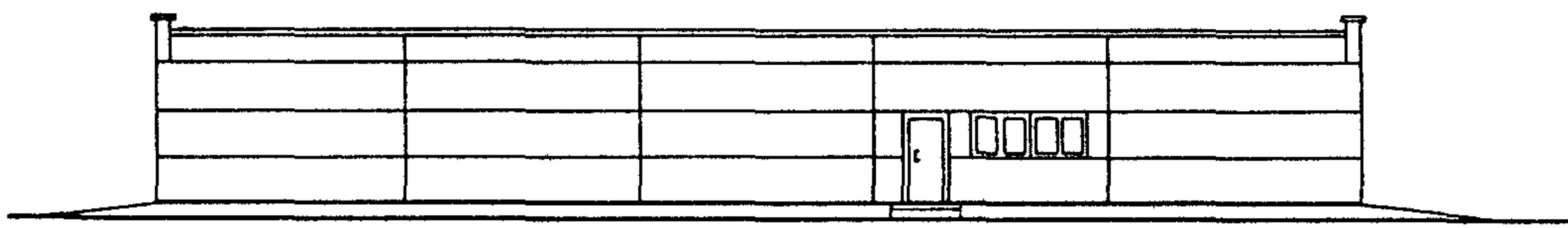
искл. (2-87)

4-II, I2-82

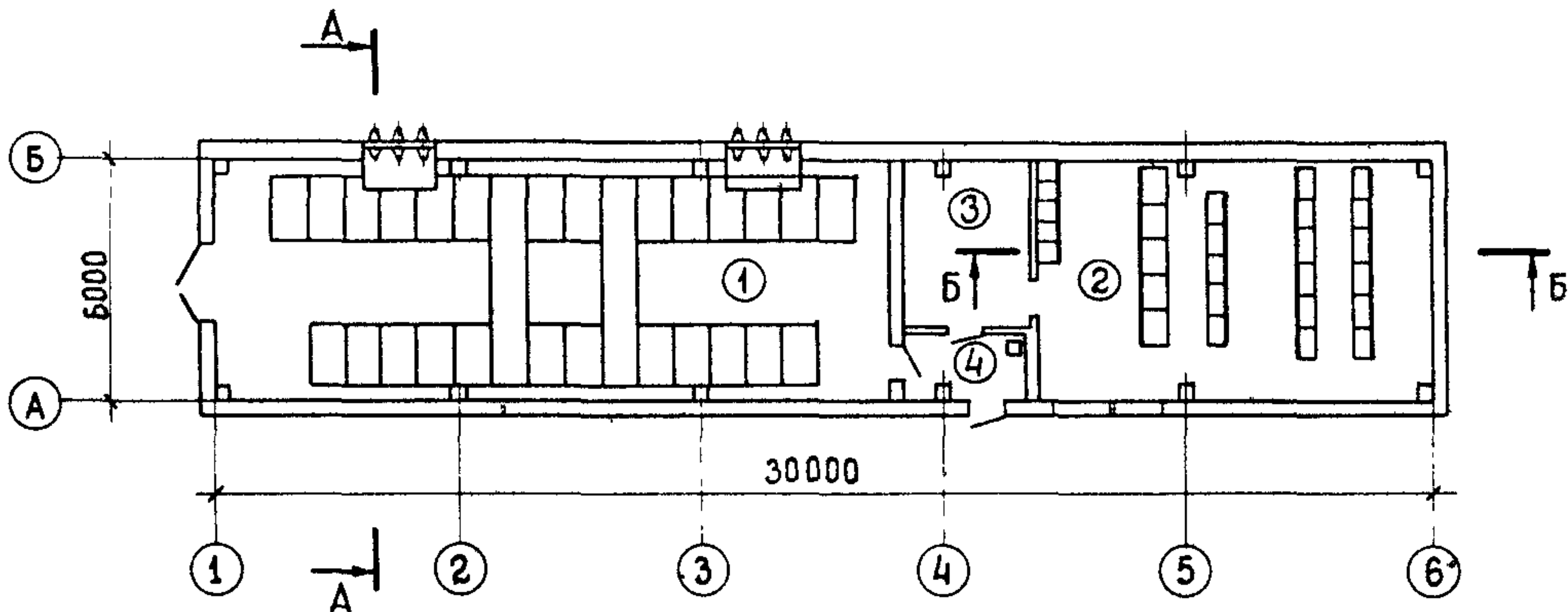
71

<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-323 УДК 621.316.172</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ЗРУ 6-10 кВ, совмещенное с ОПУ БЕЗ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ. (В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ)</p>	<p>ДИКВ</p>
<p>ДЕКАБРЬ 1982</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

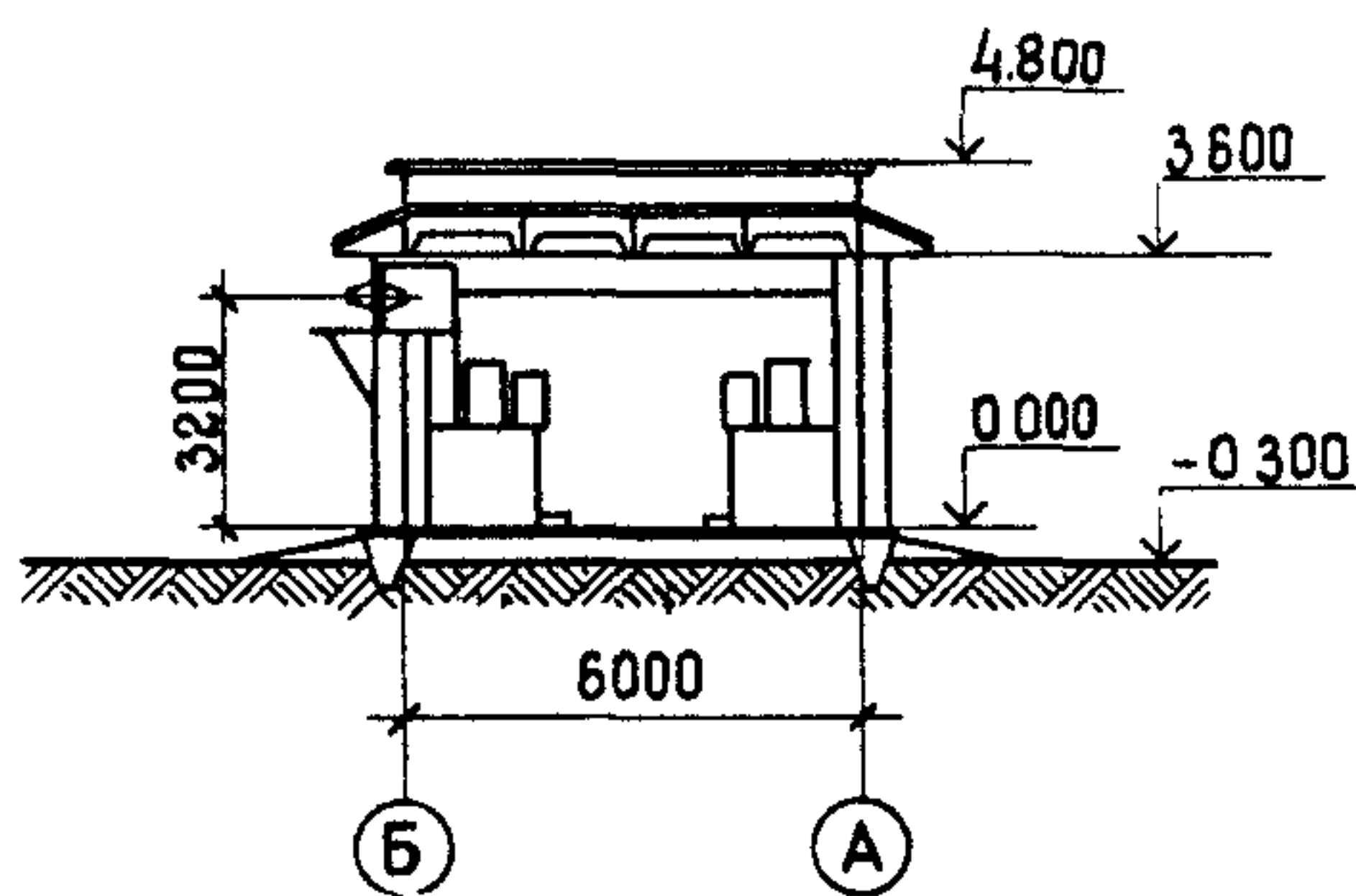
Ф А С А Д I-6



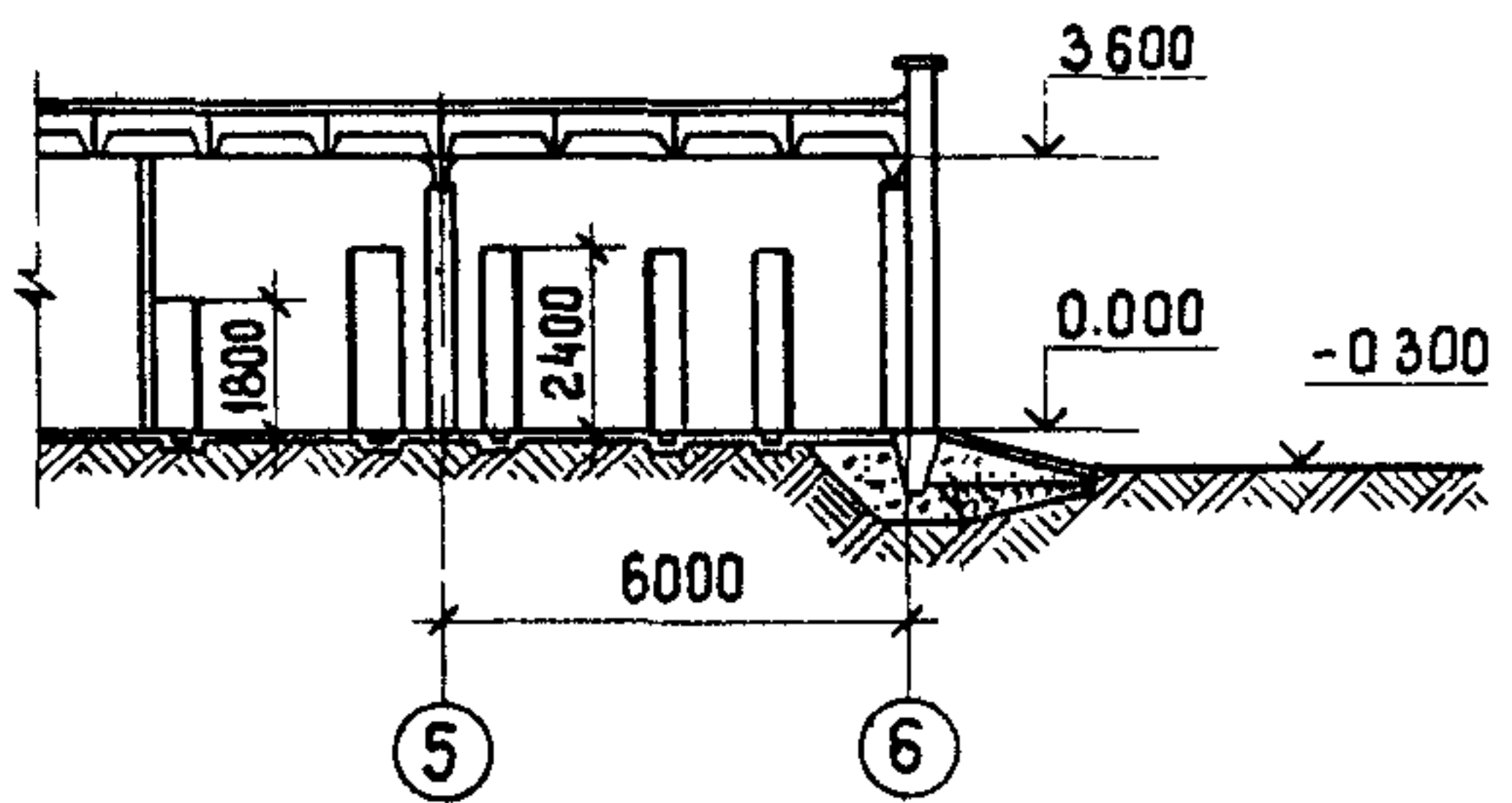
П Л А Н



РАЗРЕЗ А-А



РАЗРЕЗ Б-Б



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИИ

Но-мер	Наименование	Площадь м ²	Но-мер	Наименование	Площадь м ²
1	Распределительное устройство 6-10 кВ	100,5	3	Помещение ремонтно-эксплуатационного персонала	12,6
2	Пункт управления	57,9	4	Тамбур	5,3

ЗРУ 6-10 кВ, совмещенное с ОПУ БЕЗ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-323	Лист I Страница 2
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА <p>Типовой проект "ЗРУ 6-10 кВ, совмещенное с ОПУ без аккумуляторной батареи, в сборном железобетоне" разработан Северо-Западным отделением института "Энергосетьпроект" по плану типовых работ Госстроя СССР на 1981 г.</p> <p>В здании предусмотрено ЗРУ 6-10 кВ на 32 шкафа КРУ, помещение ОПУ на 17 панелей релейной защиты, 5 панелей с.я. и 5 шкафов устройств связи и телемеханики, а также комната ремонтно-эксплуатационного персонала. Суммарная длина здания 30 м, пролет 6 м.</p> <p>ЗРУ рассчитано на установку комплектов распределительных устройств серии К-ХХУ I (К-Х I) и К-ХХУ II, выпускаемых Московским заводом "Электрошит" Минэнерго СССР.</p> <p>Распределительное устройство 10(6) кВ разработано применительно к схеме "Одна секционированная выключателем система шин" с двумя вводами. Эта схема рассчитана для условий понижающих ПС всех напряжений как без реактирования, так и с реактированием на вводах.</p>		
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Наименование	Всего Удельный показатель
	Фундаменты под колонны здания-сборные железобетонные стаканного типа по серии ИИ-04-I, вып.6, типоразмеров - I	V1IA V1IB	СТОИМОСТЬ Общая сметная стоимость тыс. руб. 74,57 -
	Балки покрытия - сборные железобетонные по серии I.462-10, вып. I, типоразмеров - I	V1IL	В том числе: строительно-монтажных работ -" 20,65 -
	Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.465-7, вып.3, часть I,2, типоразмеров - 3	V1IO	технологического оборудования -" 53,92 -
	Колонны-сборные железобетонные по серии I.423-3, вып. I,2,3, типоразмеров - I	V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м ² руб. - 120,76
	Стены-стенные панели из легких бетонов по серии I.432-I4, вып.0, I,2,3 типоразмеров-7	V1IR	То же, I м ³ строительного объема здания -" - 24,94
	Кровля - трехслойная, рулонная	V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ
	Утеплитель-пенобетонные плиты $\rho = 500$ кгс/м ³ по ГОСТ 5742-61	V1JF	Построечные трудовые затраты чел. дн. 403,5 -
	Двери деревянные щитовые, утепленные по ГОСТ I4624-69; типоразмеров - 3	V1JS	То же, на I м ² общей площади -" - 2,36
	Окна деревянные по ГОСТ I2506-67, типоразмеров - I	V1JR	То же, на I м ³ строительного объема -" - 0,49
	Наибольшая масса монтажного элемента (фундамент) - 3,19 т	V1JV	То же, на расчетный показатель -" - 2,36
H5CA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ - расшивка швов	V1KA	РАСХОДЫ
	ВНУТРЕННЯЯ - подрезка швов с последующей затиркой и покраской	V1KB	Расход строительных материалов
C3CA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Вентиляция-аварийная в помещении ЗРУ 6-10 кВ - вытяжная с механическим побуждением		Цемент приведенный к М400 т 53,2 -
	Электрическое освещение-рабочее: в ЗРУ - лампами накаливания от сети 380/220 В ;		То же, на I м ² общей площади -" - 0,31
	в ОПУ и в помещении ремонтно-эксплуатационного персонала-люминесцентными лампами; ремонтно-переносные лампы напряжением 36 В.		Сталь -" 7,8 -
	Отопление- электропечами от сети 380/220В		Сталь, приведенная к классам А-I и С 38/23 -" 9,0 -
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА-0,45 кПа (45 кгс/м ²)		То же, на I м ² общей площади -" - 0,05
J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА-I,5 кПа (150 кгс/м ²)		То же, на расчетный показатель -" - 0,05
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая		Бетон и железобетон м ³ 131,7 -
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-минус 20°, 30° (основной вариант), 40° С		в том числе: монолитный -" 23,0 - сборный -" 108,7 -
G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		То же, на I м ² общей площади -" - 0,77
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV, IV подрайон		Лесоматериалы -" 3,0 - Кирпич тыс. шт 6,1 -

ЗРУ 6-10 кв, совмещенное с ОПУ БЕЗ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, В СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-323	Лист 2 Страница 3
--	-----------------------------	----------------------

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Расход			G3NB	Объем строительный здания м ³	828
V4KN	тепла	<u>ккал/ч</u> кВт	15500 18	На расч.показатель "	-
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	20+ 27	G30C	Площадь застройки м ²
V4KN	Расход тепла на отопление 1м ² общей площади	<u>ккал/ч</u> кВт	-	G30B	Общая площадь "
					171
					4,84
					-
					-
					90,64
					0,1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

На I странице изображено ЗРУ только со шкафами серии К-XXVI на ток до 1600А.

Данный проект разработан взамен типового проекта 407-3-223.

За расчетный показатель принят 1м² общей площади.

V7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
 Альбом I - Электротехническая часть
 Альбом II - Строительная часть
 Альбом III - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 204 форматки

V7BA АВТОР ПРОЕКТА СЗО института "Энергосетьпроект"
 193036, Ленинград С-36, Невский пр.д. III/3

V7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие институтом "Энергосетьпроект"
 протокол № 77 от 27.II.81г.
 Срок действия типового проекта 1988г.

V7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТИ, 620062, Свердловск.ул.Чебышева,4

Инв. №

Катал.л. № 046892