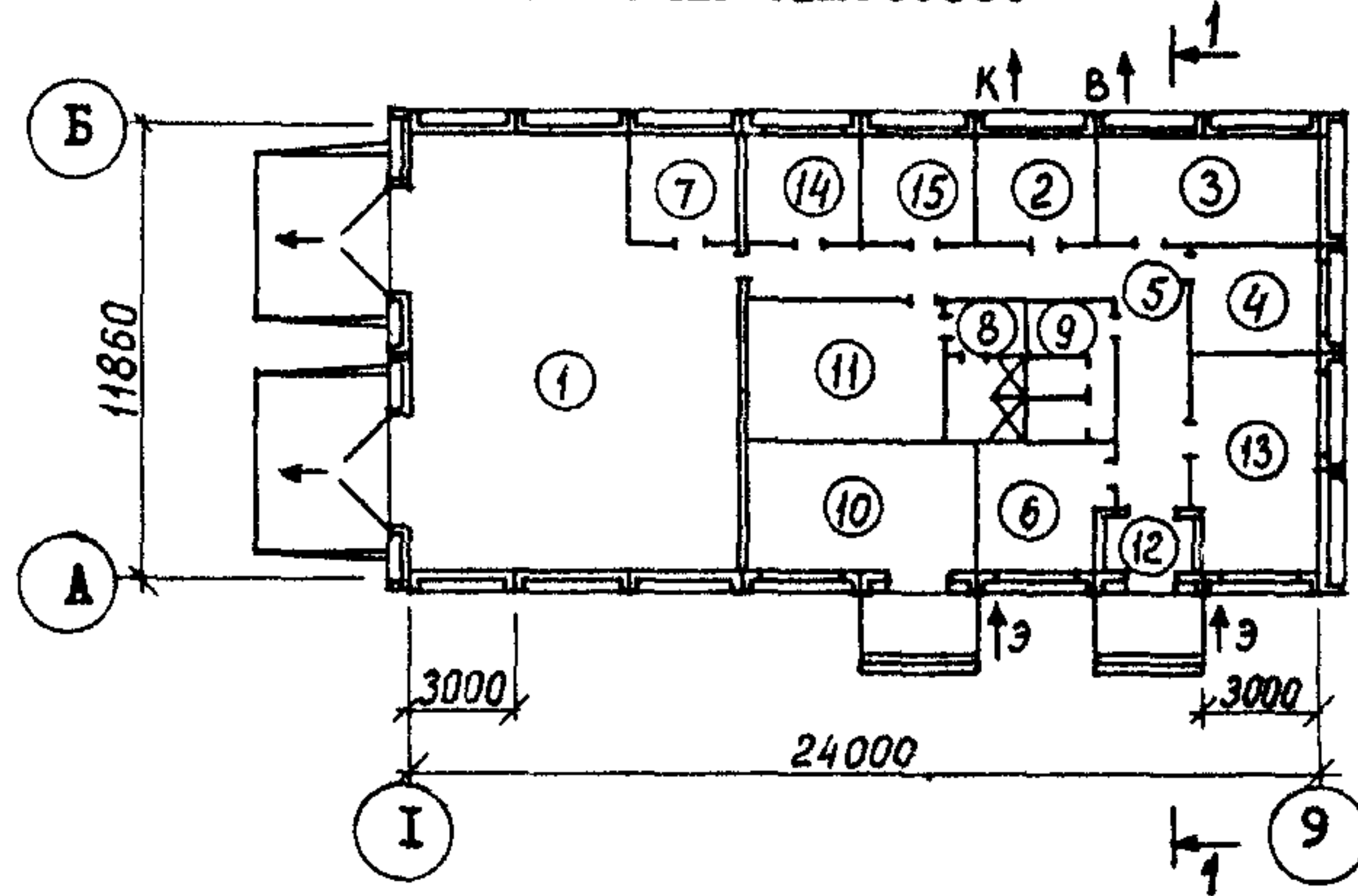


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 2                  ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ                  407-9-24.85                  У/К 658.26</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ                  ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ                  ТИП I</p>	<p><b>ДИЕВ</b></p>
<p>ИЮНЬ                  1985</p>		<p>На 3-х листах                  На 5-и страницах                  Страница I</p>

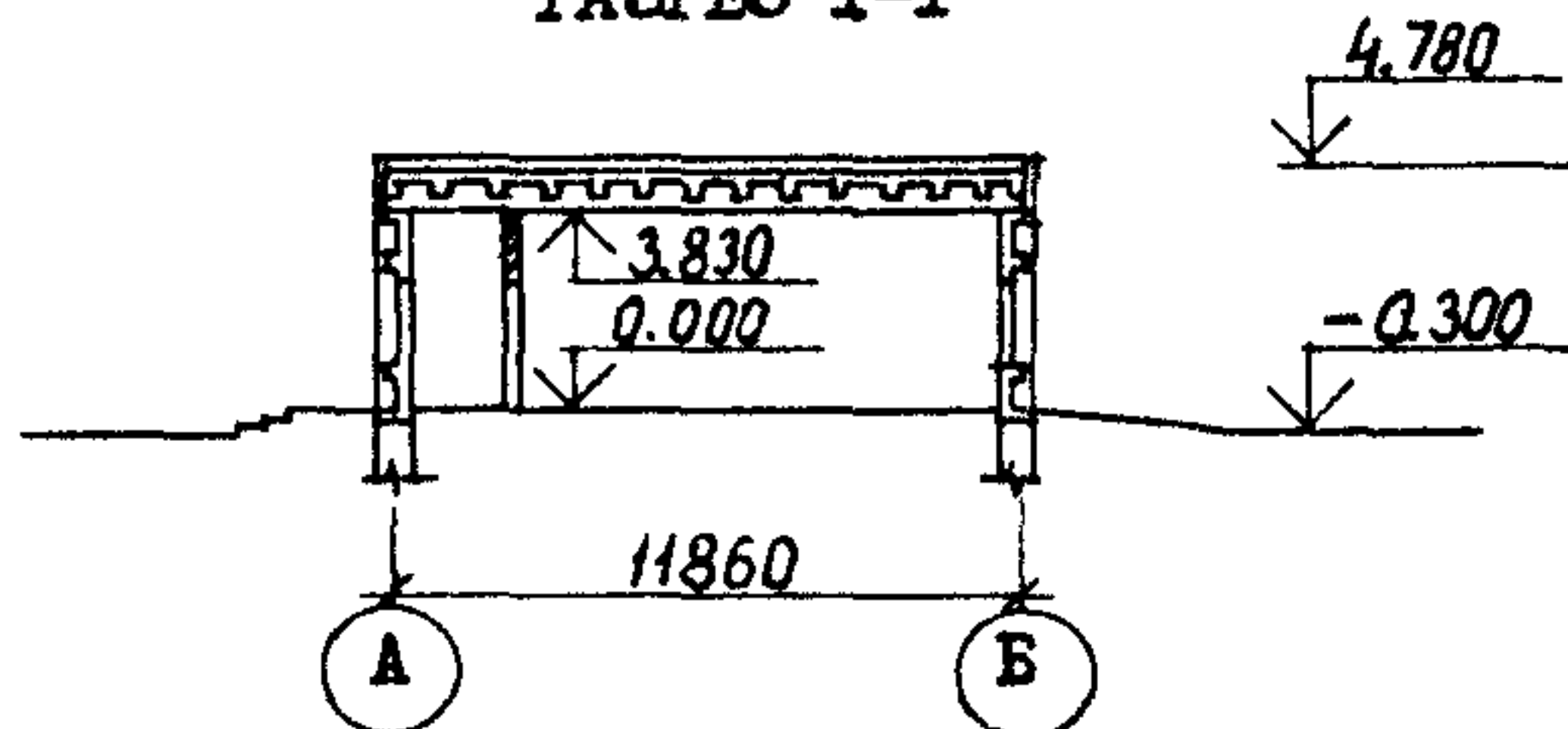
ФАСАД I-9



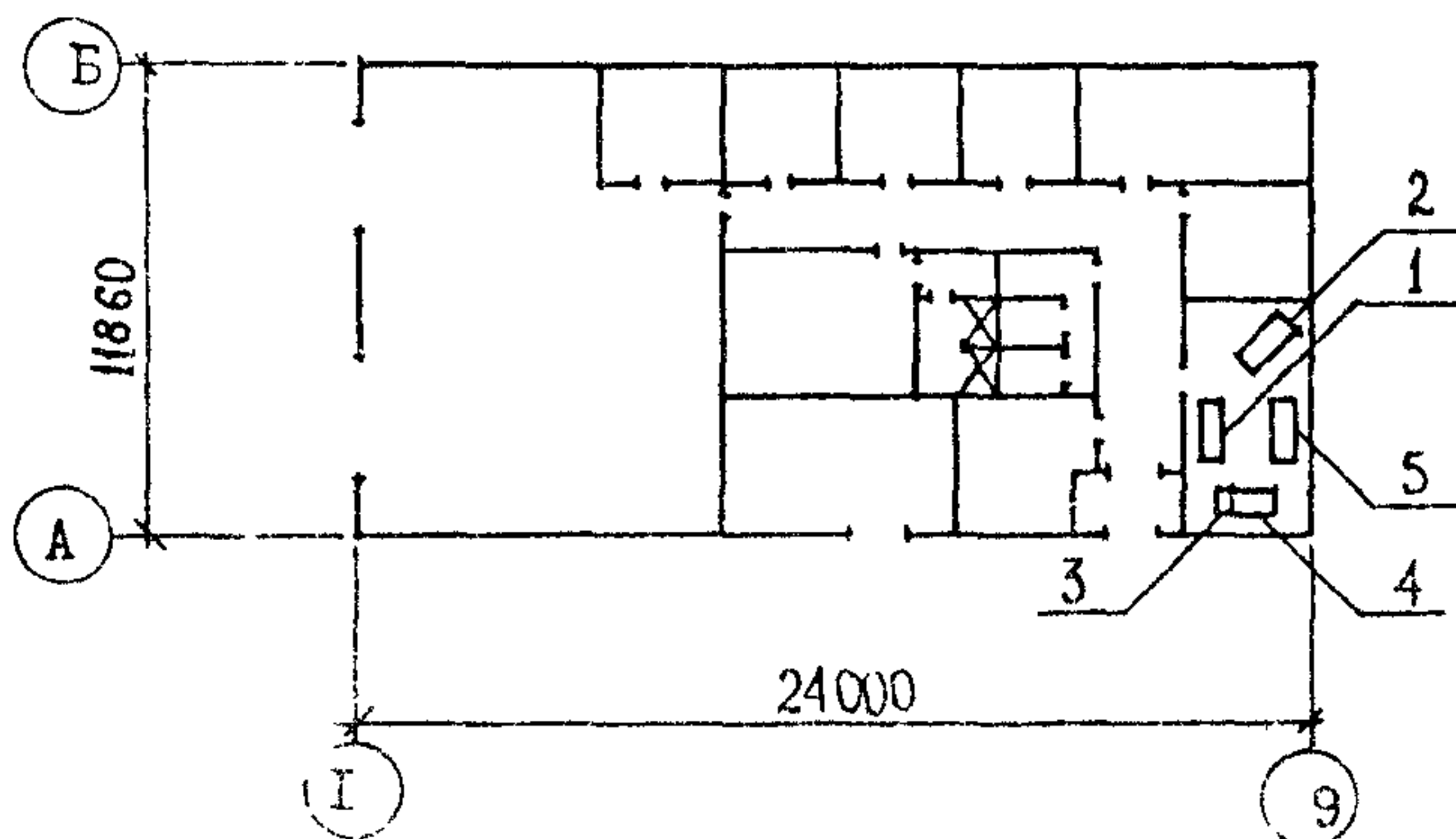
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ  
КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ ТИП I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
407-9-24.85

Лист I  
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
I	Стоянка аварийного автомобиля	92,1
2	Комната ИТР	7,5
3	Комната техники и техники безо- пасности	15,5
4	Комната приема пищи	10,3
5	Коридор	27,9
6	Венткамера	12,5
7	Кладовая	7,4
8	Душевая	6,5
9	Санузел	7,5
10	Электростанция	21,5
II	Гардероб	15,9
12	Тамбур	2,5
13	Мастерская	19,6
14	Помещение ОББ	7,4
15	Помещение ОББ	7,5

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Здание вспомогательного назначения тип I предназначается для сетевых подстанций с  
внешним напряжением 220, 330 кВ для размещения оперативно-выездных и ремонтных бригад

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Максим. кол.
I	Точильно-шлифовальный станок двухсторонний, модель ЗБ-634	I
2	Вертикально-сверлильный станок, модель 2В-118	I
3	Настольно-сверлильный станок, модель 2М-112	I
4	Верстак с параллельными тисками на 2 рабочих места	I
5	Однопостовый сварочный трансформатор типа ТСП-1	I

ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ ТИП I		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-24.85	Лист 2 Страница 3
<p>Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундаменты - сборные железобетонные свая по ГОСТ 19804.1-79, типоразмеров - I</p> <p>Фундаментные блоки - сборные бетонные по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 2</p> <p>Перегородки - кирпичные</p> <p>Блок-секции - сборные железобетонные с утеплителем, разработанные предприятием Энерготехпром для БМЗ, серия 7009, вып. 0, типоразмеров - 5</p> <p>Кровля - рулонная четырехслойная</p> <p>Полы - из дерева, бетонные, цементные и из керамической плитки</p> <p>Окна - металлические переплеты Энерготехпрома для БМЗ, типоразмеров - I</p> <p>Двери - деревянные по ГОСТ 14624-69, типоразмеров - 5</p> <p>Ворота - деревянные с металлическим каркасом - индивидуальные, типоразмеров - I</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (блок-секция) - 15,8 т</p>	<p>Н5У А</p> <p>ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</p> <p>Стеновые панели снаружи окрашиваются красками светлых тонов, откосы дверных и оконных проемов штукатурятся цементным раствором.</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>Штукатурка, окраска, облицовка глазурированной плиткой.</p> <p>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой; напор на вводе хозяйственно-питьевого водопровода Н = 16 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-фекальная.</p> <p>Отопление - водяное с параметрами 95 - 70°C</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением</p> <p>Горячее водоснабжение - от встроенной электродвигательной</p> <p>Электроснабжение - напряжением 380/220В от щита собственных нужд подстанции</p> <p>Электроосвещение - люминисцентное и лампы накаливания</p> <p>Слаботочные устройства - телефонная связь, пожарная сигнализация, радиотрансляционная связь.</p>	<p>С36А</p>	
<p>Ж30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,45 \text{ кПа}}</math></p>	<p>Ж3МВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ кПа}}</math></p>		
<p>Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p>	<p>Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>		
<p>ИВ0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20,30, 36°C</p>			
<p>Г200 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV</p>			



ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ ТИП I					ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-24.85		Лист 2 Страница 4	
Наименование		Всего	Удель- ный по- казатель	Наименование		Всего	Удельн. показа- тель	
VIIA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIIB	Общая сметная стоим- мость	тыс. руб. 50,36	-	V4KH	Расход воды	м <sup>3</sup> /ч 1,45	-	
	в том числе:				холодной	л/с 1,11	-	
VIIIL	строительно-монтаж- ных работ	то же 43,31	-		горячей	то же 0,40	-	
VIIIO	оборудования	" 7,05		V4KI	Канализационные стоки	" 2,71	-	
VIIIS	Стоимость строительно- монтажных работ I м <sup>2</sup> общей площади	руб. -	162	V4KN	Тепла	ккал/ч кВт 72670 84	-	
VIIIR	То же, на I м <sup>3</sup> строи- тельного объема	" -	32,6		в том числе:			
VIIIV	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	189		на отопление	ккал/ч кВт 33070 38	-	
VIIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ				на горячее водо- снабжение	ккал/ч кВт 39600 46	-	
VIIJF	Построечные трудовые затраты	чел. дн 696	-		Тепла на вентиляцию	кВт 105	-	
VIIJR	То же, на I м <sup>3</sup> строи- тельного объема	то же -	0,52		Тепла на отопление I м <sup>2</sup> общей площади	ккал/ч кВт -	124 0,14	
VIIJV	То же, на расчетный показатель	" -	2,61		Потребная электри- ческая мощность	кВт 296	-	
VIIKA	РАСХОДЫ				ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
VIIKV	Расход строительных материалов			G5NB	Объем строительный	м <sup>3</sup> 1330	-	
	Цемент	т 41,1	-	N1NP	Объем строительный на расчетный пока- затель	" -	5,0	
	Цемент, приведенный к М 400	" 40,5	-	G30C	Площадь застройки	м <sup>2</sup> 301	-	
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	" -	0,15	G30B	Общая площадь	" 267	-	
	Сталь	" 11,7	-	V10K	Общая площадь на расчетный показатель	" -	1,0	
	Сталь, приведенная к классам А-I и С-38/23	" 13,2	-					
	То же, на расчетный показатель	" -	0,05					
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 113,8	-					
	в том числе:							
	монолитный	" 47,5	-					
	сборный	" 66,3	-					
	Бетон и железобетон на I м <sup>2</sup> общей площади	" -	0,43					
	Лесоматериалы	" 5,58						
	Лесоматериалы, при- веденные к круглому лесу	" 9,24	-					
	Кирпич	тыс. шт. 20,1	-					
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	" -	0,08					

ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ ТИП I	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-24.85	Лист 3 Страница 5
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b></p> <p>Здание вспомогательного назначения тип I запроектировано из элементов быстромонтируемых зданий ( БМЗ ) комплектной поставки, разработанных предприятием Энерготехпром и изготавливаемых заводами Минэнерго СССР.</p> <p>За расчетный показатель принят I м<sup>2</sup> общей площади.</p> <p>Показатели приведены для основного варианта с расчетной температурой наружного воздуха минус 30°С</p> <p>Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г. В проекте разработаны варианты ленточных фундаментов из сборных бетонных блоков и из железобетонных цилиндрических стоек и вариант перегородок из сборных железобетонных панелей</p> <p><b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p> <p>Альбом I - Общая пояснительная записка</p> <p>Альбом II - Архитектурно-строительные и санитарно-технические решения</p> <p>Альбом III - Электротехнические решения</p> <p>Альбом IV - Рабочие чертежи строительных изделий</p> <p>Альбом V - Спецификации оборудования</p> <p>Альбом VI - Сметная документация. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 539 форматов</p>		
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Северо-Западное отделение института "Энергосетьпроект" 193036, Ленинград, Невский пр. III/3
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие Минэнерго СССР, протокол от 14.12.82 № 39. Срок действия типового проекта - 1988 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТИ 620062, г.Свердловск, К-62, ул.Чебышева,4
		Инв. № Катал. л. № 051570