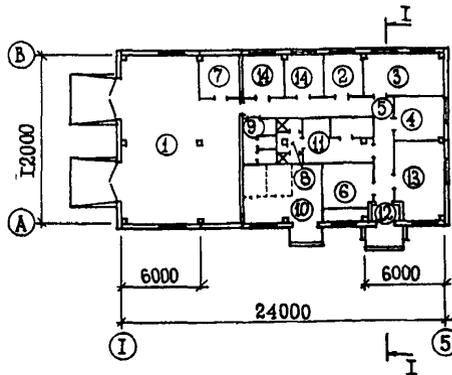


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-27.86 УДК 658.26
ЦИТП	ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИП I ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	О I F B
ДЕКАБРЬ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

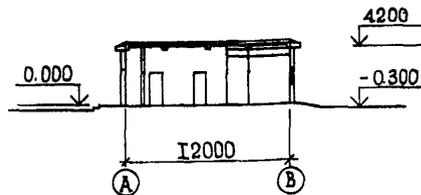
ФАСАД I-5



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

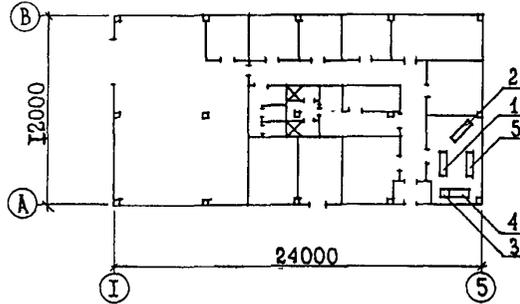
Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Но- мер	Наименование	Площадь м ²
1	Стоянка аварийных автомобилей	98,2	8	Душавая	6,5
2	Комната ИТР	8,6	9	Санузел	7,5
3	Комната текущей и техники безопасности	17,8	10	Электрокотельная	23,7
4	Комната приема пищи	10,3	11	Гардероб	15,9
5	Коридор	25,4	12	Тамбур	2,5
6	Венткамера	13,6	13	Мастерская	21,1
7	Кладовая	8,4	14	Помещения оперативно-выездных бригад	17,0

ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИП I
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-9-27.86

Лист I
Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты- сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. I-I; типоразмеров-I;

Фундаментные блоки- сборные бетонные по ГОСТ 13579-78; типоразмеров- 2;

Фундаментные балки- сборные железобетонные по серии I.415-I вып. I; типоразмеров- I;

Колонны- сборные железобетонные по серии I.423-3 вып. I,2; типоразмеров- 2;

Стены- сборные из легкого бетона по серии I.030.I-I вып. I-I,0-3; типоразмеров- II;

Перегородки- кирпичные;

Плиты покрытия- сборные железобетонные по ГОСТ 22701.I-77, 22701.2-77; типоразмеров- I;

Стропильные балки- сборные железобетонные по серии I.462.I-10/80 вып. I; типоразмеров- I;

Кровля- рулонная четырехслойная с утеплителем из пенобетона $\gamma=400$ кг/м³;

Полы- ради, цементный, бетонный и керамическая плитка;

Двери- деревянные по ГОСТ I4624-84 и ГОСТ 24698-81; типоразмеров- 4;

Окна- деревянные по ГОСТ I2506-81; типоразмеров- I;

Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель)- 3,35 т.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 20,30,40 °C

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Расшивка швов панелей, откосы дверных и оконных проемов штукатурятся цементным раствором.

ВНУТРЕННЯЯ

Затирка стен, штукатурка перегородок, окраска, облицовка глазурованной плиткой.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод- хозяйственно-питьевой от внутриплощадочной сети подстанции, напор на вводе H= 16 м.

Канализация- хозяйственно-фекальная в внутриплощадочную сеть подстанции

Отопление- водяное с параметрами 95-70 °C от встроенной электрокотельной

Вентиляция- приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение- от водоподогревателя

Электроснабжение- напряжением 380/220 В от шита собственных нужд подстанции

Электросвещение- лампами накаливания и люминисцентными

Слаботочное устройство- пожарная сигнализация

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

G2DB КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР- I, II, III, IV

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -общие

ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИП I ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-27 86		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показа- тель	Наименование		Всего	Удельный показа- тель
V4IA СТОИМОСТЬ				V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	46,60	-	Расход		
	в том числе:						
V4IL	строительно-монтажных работ	то же	41,29	-	V4KN воды холодной	м ³ /сут	1,45 -
V4IO	оборудования	"	5,31	-	горячей	м ³ /сут	1,0 -
V4IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м ² общей площади	руб.	-	149,6	V4KI Канализационные стоки	м ³ /сут	1,45 -
V4IR	То же, на I м ³ строительного объема	"	-	23,3		м ³ /ч	1,17 -
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	168,9	V4KN тепла	ккал/ч	<u>165170</u>
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ					кВт	191,6
V4JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн	954	-	в том числе:		
V4JR	То же, на I м ³ строительного объема	то же	-	0,54	на отопление	то же	<u>34770</u> -
V4JV	То же, на расчетный показатель	"	-	3,46	на вентиляцию	"	<u>40,3</u>
V4KA	РАСХОДЫ				на горячее водоснабжение	"	<u>90800</u> -
V4KV	Расход строительных материалов				на отопление I м ² общей площади	"	<u>105,3</u>
	Цемент, приведенный к М 400	"	67,9 (29,7)	-	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	<u>39600</u> -
	То же, на I м ² общей площади	"	-	0,25			<u>46</u>
	Сталь	"	8,9 (2,0)	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С-38/23	"	11,3	-	G3NB Объем строительный	м ³	1774 -
	То же, на I м ² общей площади	"	-	0,04	V1NP Объем строительный на расчетный показатель	"	- 6,4
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,04	G3OC Площадь застройки	м ²	308 -
	Бетон и железобетон	м ³	160,7	-	G3OB Общая площадь	"	276 -
	в том числе:				V1OK Общая площадь на расчетный показатель	"	- 1,0
	монолитный	"	40,85	-	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
	сборный	"	119,85	-			
	То же, на I м ² общей площади	"	-	0,58			
	Лесоматериалы	"	4,2	-			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	8,06 (4,01)	-			
	Кирпич	тыс. шт	25,4	-			
	То же, на I м ² общей площади	то же	-	0,09			

ЗДАНИЕ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИП I
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-9-27.86

Лист 2
Страница 4

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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

Проект разработан взамен проекта 407-9-5

За расчетный показатель принят I м2 общей площади.

Показатели приведены для основного варианта с расчетной температурой наружного воздуха минус 30 °С. В проекте разработаны варианты обранных перегородок из гипсобетона и конструктивное решение на снеговые нагрузки 70 и 100 кг/м²

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Общая пояснительная записка
- Альбом II - Архитектурно-строительные и санитарно-технические решения
- Альбом III - Электротехнические решения
- Альбом IV - Строительные изделия
- Альбом V - Спецификации оборудования
- Альбом VI - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VII - Сметная документация
- Альбом VIII - Показатели результатов применения научно-технических достижений

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 540 форматок

В том числе строительных изделий- 40 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА

Северо-Западное отделение института "Энергосетьпроект"
193036, Ленинград, Невский пр., III/3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Минэнерго СССР,
протокол № 6 от 29.05.86
Срок действия- 1992 г.

В7НА ПОСТАВЩИК

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

Инв.№

Катал.л.№ 055578