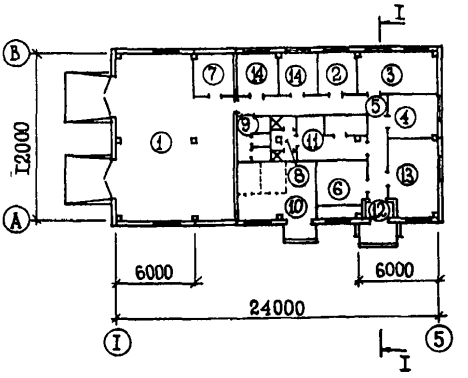
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-27.86 УДК 658.26
ЦИТП	ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИП I ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	0IFB
ДЕКАБРЬ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

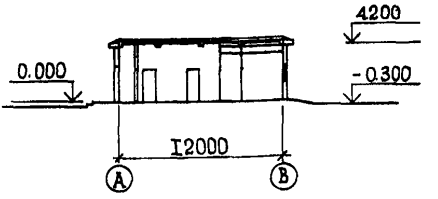
ФАСАД I-5



ПЛАН НА ОТМ.0.000



РАЗРЕЗ I-I



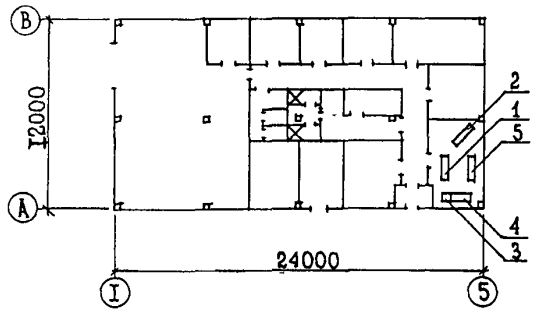
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
I	Стоянка аварийных автомобилей	98,2	8	Душевая	6,5
2	Комната ИТР	8,6	9	Санузел	7,5
3	Комната техучебы и техники безопасности	I7,8	I0	Электрокотельная	23,7
			II	Гардероб	I5,9
4	Комната приема пищи	I0,3	I2	Тамбур	2,5
5	Коридор	25,4	I3	Мастерская	2I,I
6	Венткамера	I3,6	I4	Помещения оперативно-выездных бригад	I7,0
7	Кладовая	8,4			

gost.e-ecolog.ru

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 3Б-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 I3579-78; типоразмеров- 2;

Фундаментные балки- сборные железобетонные по серии I.4I5-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 22701.1-77, 22701.2-77; типоразмеров- I;

Стропильные балки- сборные железобетонные по серии I.462.I-I0/80 вып.I; типоразмеров- I;

Кровля- рулонная четырехслойная с утеплителем из пенобетона γ=400 кг/м^3;

Полы- релин, цементный, бетонный и керамическая плитка;

Двери- деревянные по ГОСТ I4624-84 и ГОСТ 24698-8I; типоразмеров- 4;

Окна- деревянные по ГОСТ I2506-8I; типоразмеров- I;

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

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 Н= I6 м.

Канализация- хозяйственно-фекальная в внутриплощадочную сеть подстанции

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

Вентиляция- приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение- от водоподогревателя

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

Электроосвещение- лампами накаливания и люминисцентными

Слаботочное устройство- пожарная сигнализация

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

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I50 \text{ кгс/м}^2}{I{,}47 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР- I,II,III,IУ

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

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -обычные

ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИП I ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-9-27 86	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	46,60	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	4I,29	-
V1IO	оборудования	"	5,3I	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	-	I49,6
V1IR	То же, на I м^3 строительного объема	"	-	23,3
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I68,9
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн	954	-
V1JR	То же, на I м^3 строительного объема	то же	-	0,54
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	3,46
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KV	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М 400	"	67,9 (29,7)	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,25
	Сталь	"	8,9 (2,0)	-
	Сталь, приведенная к классам A-I и C-38/23	"	II,3	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,04
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,04
	Бетон и железобетон	м^3	I60,7	-
	в том числе:			
	монолитный	"	40,85	-
	сборный	"	II9,85	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,58
	Лесоматериалы	"	4,2	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	8,06 (4,0I)	-
	Кирпич	тыс. шт	25,4	-
	То же, на I м2 общей площади	то же	-	0,09

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды холодной	м^3/сут	I,45	-
		м^3/ч	I,I7	-
	горячей	м^3/сут	I,0	-
		м^3/ч	0,6	-
V4KI	Канализационные стоки	м^3/сут	I,45	-
		м^3/ч	I,I7	-
V4KN	тепла	ккал/ч	I65170	
		кВт	191,6	
	в том числе:			
	на отопление	то же	34770	-
			40,3	
	на вентиляцию	"	90800	-
			I05,3	
	на горячее водоснабжение	"	39600	-
			46	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	-	I26 / 0,I5
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	288	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м^3	I774	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	6,4
G30C	Площадь застройки	м2	308	-
G30B	Общая площадь	"	276	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	I,0

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО 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 сборных перегородок из гипсобетона и конструктивное решение на снеговые нагрузки 70 и 100 кг/м^3
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I	- Общая пояснительная записка
Альбом II	- Архитектурно-строительные и санитарно-технические решения
Альбом III	- Электротехнические решения
Альбом IУ	- Строительные изделия
Альбом У	- Спецификации оборудования
Альбом УI	- Ведомости потребности в материалах
Альбом УII	- Сметная документация
Альбом УIII	- Показатели результатов применения научно-технических достижений

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 540 форматок
В том числе строительных изделий- 40 форматок

В7ВА 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.

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв.№

Катал.л.№ С55578

gost.e-ecolog.ru