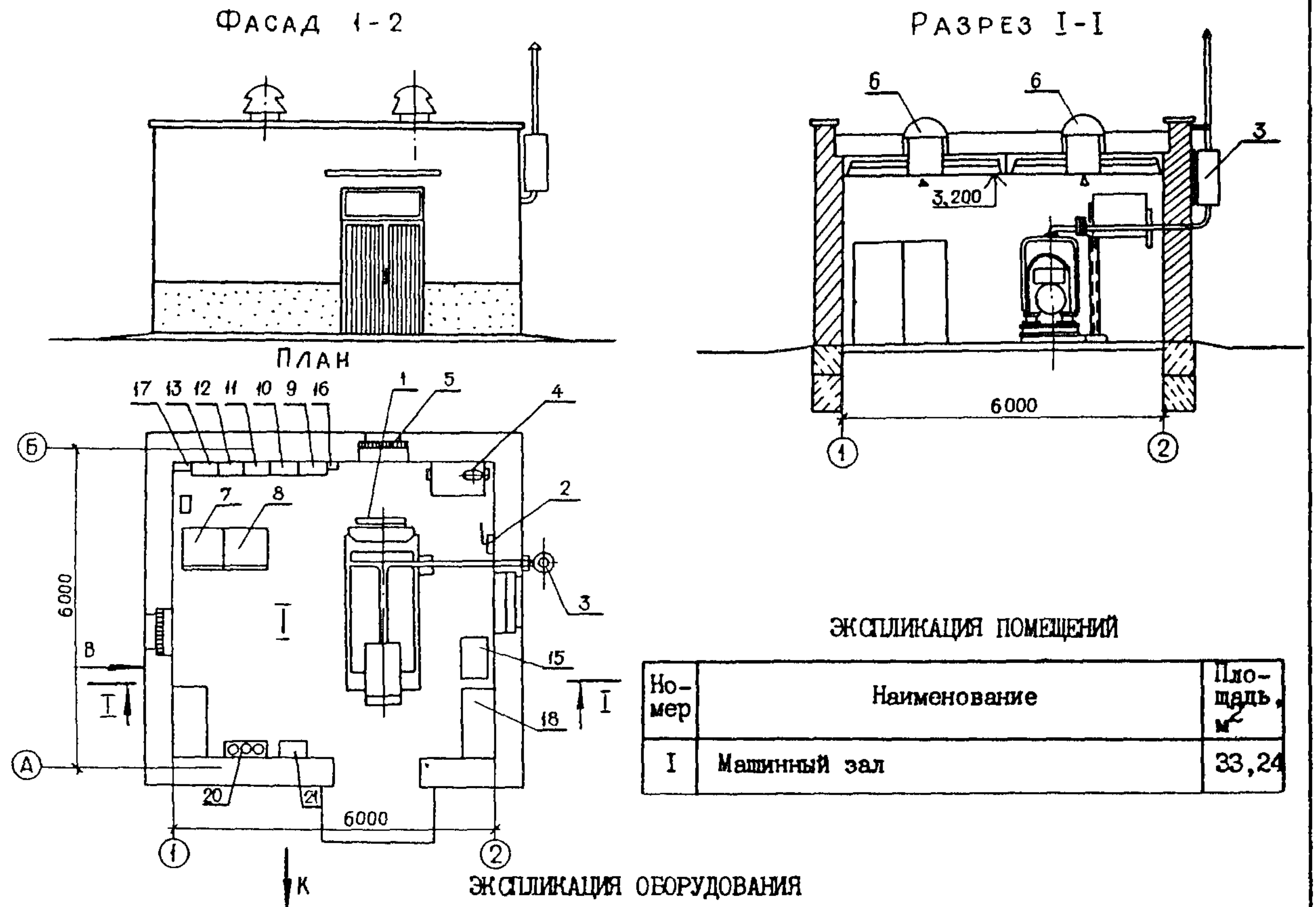


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-404.86 УДК 621.311.2
ЦИТП	РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 200 кВт	DIFB
ДЕКАБРЬ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



Поз	Наименование	Ко-лич	Поз	Наименование	Ко-лич
I	Дизель-электрический агрегат АСДА-200	I	I3	Устройство распределительное РУС-8144-13В0Д-54У5	I
2	Насос ручной БФ-4	I	I4	Устройство распределительное РУС-8105	4
3	Глушитель выхлопа	I	I5	Выпрямительное устройство ВУТ-3Г 60-УХЛ	I
4	Бак топливный	I	I6	Выпрямительное устройство ВСА-6А	I
5	Воздухоприёмное устройство	2	I7	Блок управления БОУ 5130-3А74Г УХЛ 4Б	I
6	Вентилятор крышный ВКР №6,3	2	I8	Шкаф с аккумуляторными батареями 4Х6СТ-132ЭМС	I
7	Шкаф управления и автоматики КУ-76-5УХЛ4	I	I9	Стол с телефонным аппаратом	I
8	Шкаф ввода и распределения КУ-76-5УХЛ4	I	20	Огнетушители ОУ-5, ОУ-8, ОП-5	3
9	Устройство распределительное РУС-8154-0300А-54У5	I	21	Раковина	I
10	Устройство распределительное РУС-8141-03В0В-54У5	I			
11	Устройство распределительное РУС-8153-03В0Г-54У5	I			
12	Устройство распределительное РУС-8140-03В0Г-54У5	I			

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
МОЩНОСТЬЮ 200 кВт

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-404.86

Лист I
Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - бетонные блоки по
ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 3.

Стены - кирпичные

Покрытие - сборные железобетонные
плиты по ГОСТ 22701.2-77*
Типоразмеров - 1

Перекрышки - железобетонные по
серии I.038.1-1 Типоразмеров - 2.

Кровля - трехслойная, рулонная с
утеплителем (плиты из минеральной ваты)
по ГОСТ 9573-82.

Полы - бетонные.

Кабельные каналы - монолитный железо-
бетон с покрытием асбоцементными дос-
ками по ГОСТ 4248-78*.

Приямки - монолитный бетон с покры-
тием рифленой сталью по ГОСТ 8568-77*.

Окна - деревянные блоки по ГОСТ 12506-81.
Типоразмеров - 2.

Двери - деревянные по серии I.136.5-19.
Типоразмеров - 1.

Наибольшая масса монтажного элемента
(плита покрытия) - 2,85 т.

130B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,27 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - первая

G2KE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Наружная поверхность кирпичных стен
выполняется под расшивку швов. Цоколь
здания, откосы дверных и оконных проё-
мов штукатурятся цементно-песчаным
раствором.

ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ

Затирка, штукатурка, окраска.

C3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйствен-
но-питьевой и противопожарный.
Напор на вводе 10,0 м.

Канализация - хозяйственно-фекальная в
наружную сеть.

Отопление - центральное водяное с пара-
метрами 95-70°C;
вариант: электрическое от электропечей
типа ПЭТ-4.

Вентиляция - приточно-вытяжная:

вытяжка - механическая,
приток - естественный.

Электроосвещение - лампами накаливания
и люминесцентное.

Устройства связи - внутриобъектная те-
лефонная связь.

13NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,90 \text{ кПа}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV.

Наименование	Всего	Удельный пока- затель
--------------	-------	-----------------------------

V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб. 28,83	-
	в том числе:		
V1IL	строительно- монтажных работ	" 9,62	-
V1IO	оборудования	" 19,21	-
V1IS	стоимость строи- тельно-монтаж- ных работ 1 м ² общей площади	руб. -	289,41
V1IR	стоимость строи- тельно-монтаж- ных работ на 1 м ³ строитель- ного объема	" -	61,44
V1IV	стоимость об- щая на расчет- ный показатель	" -	144,15

Наименование	Всего	Удельный пока- затель
--------------	-------	-----------------------------

V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4KH	Расход воды холодной	м ³ /сут 0,1	-
V4KI	Канализа- ционные стоки	" 0,1	-
V4KN	Тепла	$\frac{\text{ккал/ч}}{\text{кВт}}$ 5900	-
	в том числе:		
	на отопле- ние	" 5900	-
	Тепла на отопление 1 м ² общей площади	" -	$\frac{118}{0,14}$

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 200 кВт				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-404.86		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показатель	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1JA	ТРУДОЁМКОСТЬ			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	7,0
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	308				--
V1JR	То же, на 1 м ³ строительного объема	"	-		ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	1,97	G3NB	Объем строительный	м ³	156,57
V1KA	РАСХОДЫ			V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-
V1KB	Расходы строительных материалов						0,78
	цемент, приведенный к М 400	т	10,73	G3OC	Площадь застройки	м ²	46,05
	то же, на 1 м ² общей площади	"	-	G3OB	Общая площадь	"	33,24
	сталь	"	0,323	V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-
	сталь, приведенная к классам А-1 и С 38/23	"	1,04				0,17
	то же, на 1 м ² общей площади	"	-	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
	то же, на расчетный показатель	"	0,031	За расчетный показатель принят 1 кВт.			
	бетон и железобетон	м ³	28,90	Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с 01.01.1984 г.			
	в том числе:			Сметная стоимость приведена для варианта водяного отопления.			
	монолитный	"	11,87				
	сборный	"	17,03				
	то же, на 1 м ² общей площади	"	-				
	лесоматериалы:						
	лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	4,32				
	кирпич	тыс.шт.	15,51				
	то же, на 1 м ² общей площади	"	-				
		"	0,47				
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
	АЛЬБОМ I.	ПЗ	Общая пояснительная записка				
		ТХ	Тепломеханическая часть				
		Э	Электротехническая часть				
		АС	Архитектурно-строительные решения				
		ОВ	Отопление и вентиляция				
		ВК	Водопровод и канализация				
	АЛЬБОМ II.	СО	Спецификации оборудования				
	АЛЬБОМ III.	СД	Сметная документация				
		ВМ	Ведомости потребности в материалах				
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 418 форматок.						
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	- „Сельэнергопроект“, Казахское отделение, 480070, г.Алма-Ата, ул.Джандосова,4					
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	- Утвержден Минэнерго СССР протоколом № 19 от 07.07.86 г. Введен в действие Сельэнергопроектом приказом № 44-П от 09.07.86 г.					
B7KA	ПОСТАВЩИК	- Срок действия - 1991 г. Свердловский филиал ЦИТИ- 620062, Свердловск, ул. Чебышева,4 Инв. № Катал. л. № 055750					