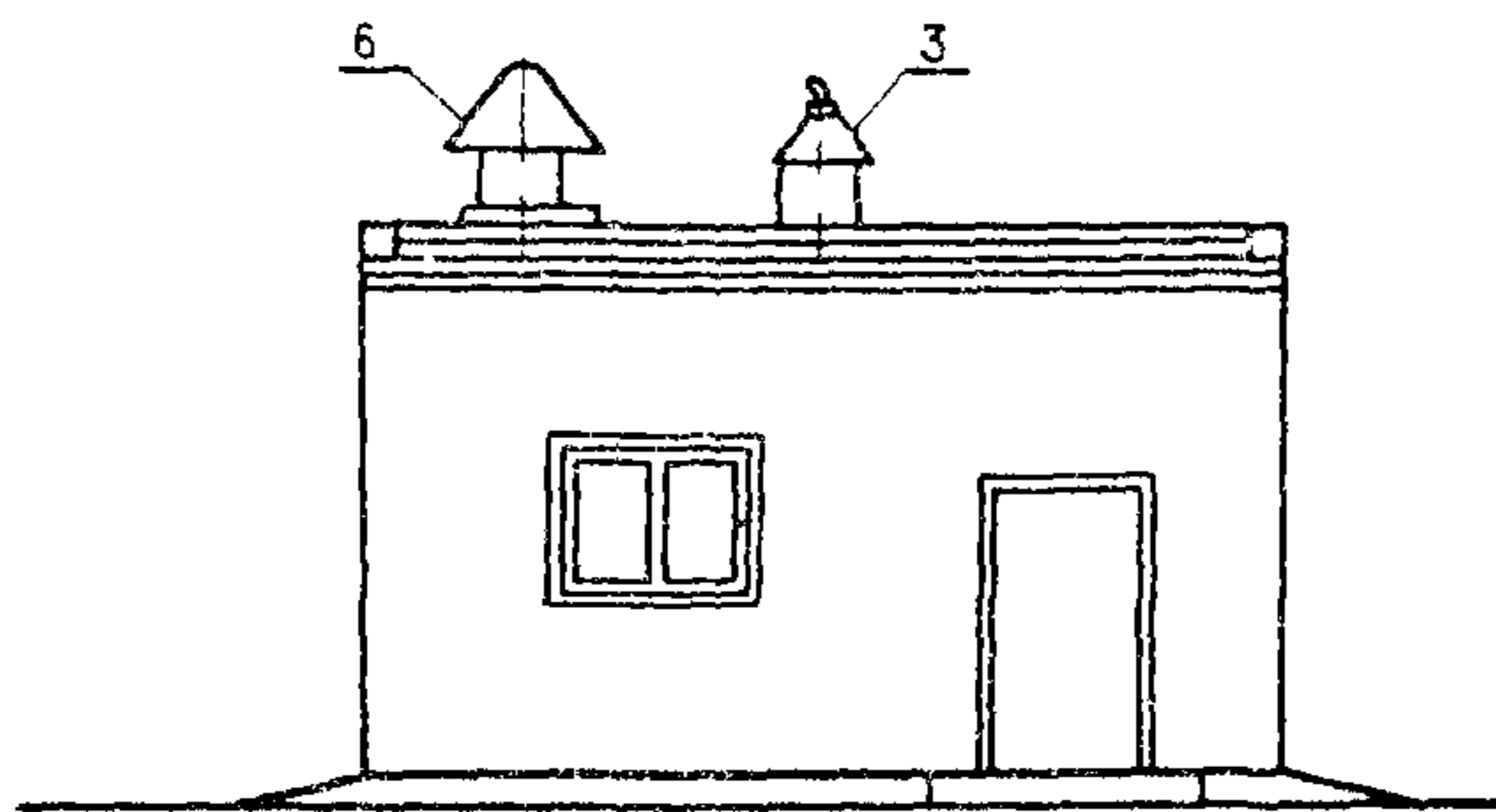
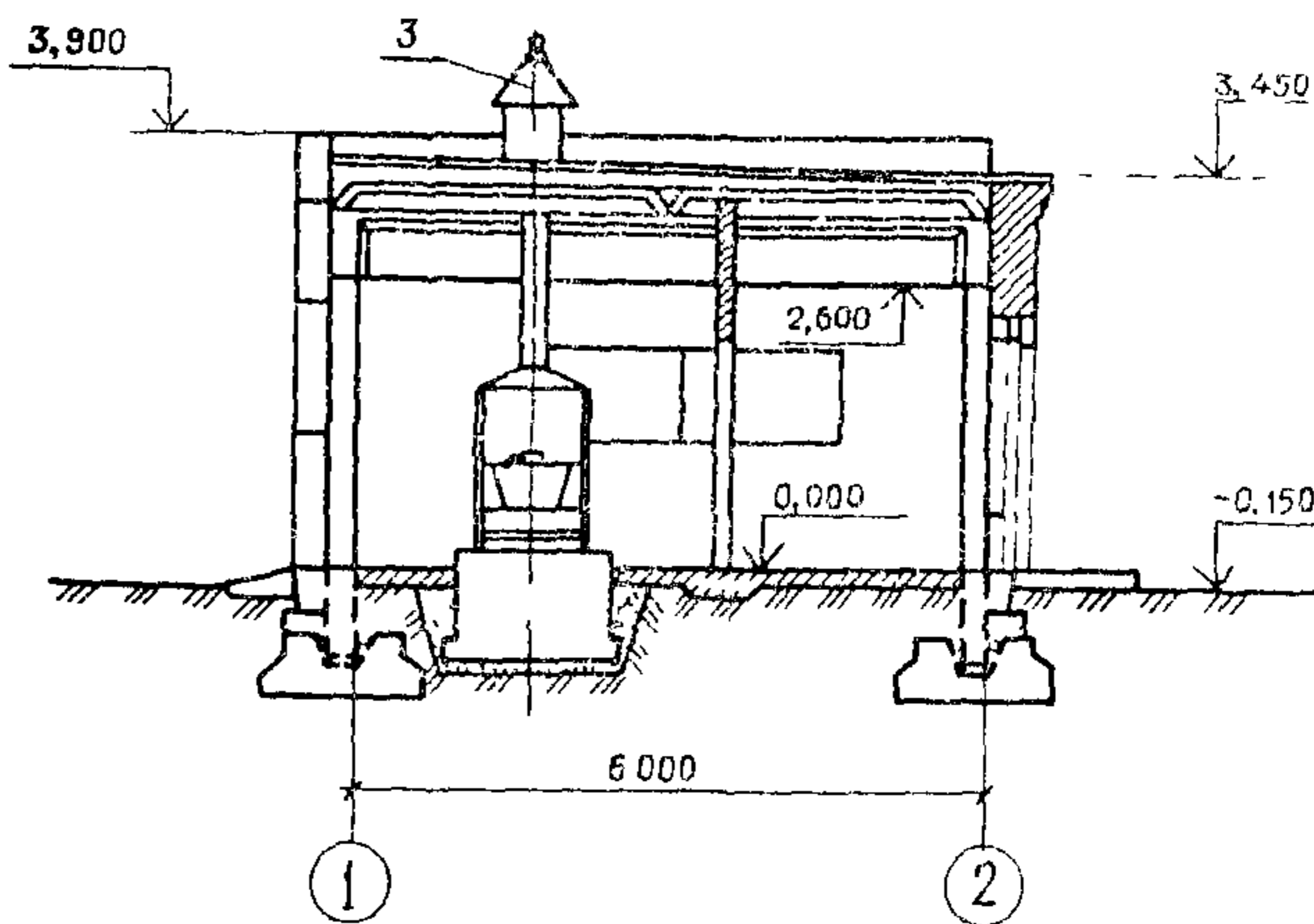


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-I-90.85 3.1к 621.311.22</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x100 кВт</p>	<p>DIFB</p>
<p>ИЮНЬ 1985</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

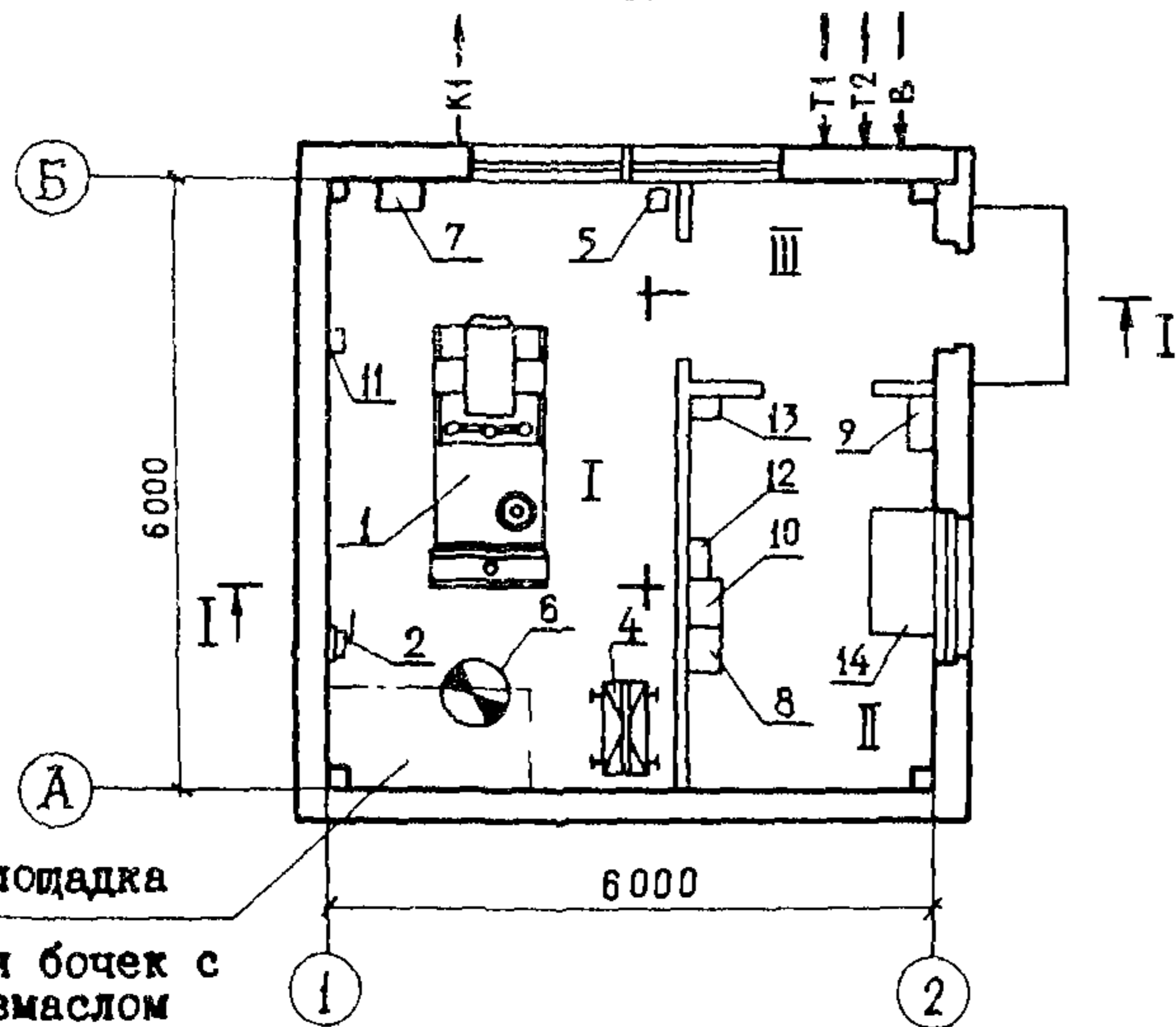
ФАСАД А-Б



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Пло-щадь, м2
I	Машинный зал	21,08
II	Щитовая	9,45
III	Коридор	4,80

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Кол-во	Поз	Наименование	Код-во
I	Электроагрегат АД100С-Т400-Р	I	9	Устройство распределительное навесное РУС8153-03В0Б-54У1	I
2	Ручной насос "Родник"	I	10	Устройство распределительное навесное РУС8135-13В0Д-54У1	I
3	Трубопровод газовыхлопа	I	II	Счетчик электрической энергии САЧ-И672	I
4	Кран козловой грузоподъемностью 3 т ОЛТ-1135Д	I	12	Выпрямительное устройство ВСА-6А	I
5	Огнетушитель ОВНУ-250	I	13	Ящик с аккумулятором 6СТ-132	I
6	Вентилятор крышный КЦ3-90 № 6,3	I	14	Стол с телефонным аппаратом	I
7	Раковина	I			
8	Устройство распределительное навесное РУС8141-03В0Г-54У1	I			

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 1x100 кВт			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-1-90.85	Лист I Страница 2																																																												
D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа по серии I.812-1 и ГОСТ 24022-80. Типоразмеров - 1. Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-1. Типоразмеров - 2. Колонны - сборные железобетонные по серии I.823-1, вып.1,2. Типоразмеров - 2. Кровельные балки - сборные железобетонные по серии I.462-1-10/80, вып.1. Типоразмеров - 1. Стены - панели из легких бетонов по серии I.832.1-9, вып.0,1,2. Перегородки - кирпичные. Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.865.1-4/80, вып.1,2. Типоразмеров - 2. Кровля - трехслойная, рулонная с утеплителем (плиты из минеральной ваты) по ГОСТ 9573-82. Полы - бетонные. Подпольные каналы - сборные железобетонные лотки с покрытием из сборных железобетонных плит по серии 3.006-2, вып.0,1. Пряжки - монолитный бетон с покрытием из сборных железобетонных плит по серии 3.006-2, вып.0,1. Окна - деревянные блоки по ГОСТ 12506-81. Типоразмеров - 1. Двери - деревянные по ГОСТ 17324-71. Типоразмеров - 3. Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 2,85 т			H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Наружная поверхность кирпичной стены выполняется под расшивку швов, цоколь здания, откосы дверных и оконных проемов штукатурятся цементно-песчаным раствором. ВНУТРЕННЯЯ Затирка, штукатурка, окраска.																																																													
I30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м² 0,27 кПа			I3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м² 0,98 кПа																																																													
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая; G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные;			N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°C; G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР № I, II, III, IV																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Всего</th> <th>Удельный показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V11A СТОИМОСТЬ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V11B общая сметная стоимость</td> <td>тыс. руб. 15,59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>в том числе:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V11L строительно-монтажных работ</td> <td>" 8,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V11O оборудования</td> <td>" 7,30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V11S стоимость строительно-монтажных работ 1м² общей площади</td> <td>руб. -</td> <td>234,77</td> </tr> <tr> <td>V11R стоимость строительно-монтажных работ на 1м³ стр. объема</td> <td>" -</td> <td>51,52</td> </tr> <tr> <td>V11V стоимость общая на расчетный показатель (1 кВт)</td> <td>" -</td> <td>155,90</td> </tr> </tbody> </table>			Наименование	Всего	Удельный показатель	V11A СТОИМОСТЬ			V11B общая сметная стоимость	тыс. руб. 15,59		в том числе:			V11L строительно-монтажных работ	" 8,29		V11O оборудования	" 7,30		V11S стоимость строительно-монтажных работ 1м ² общей площади	руб. -	234,77	V11R стоимость строительно-монтажных работ на 1м ³ стр. объема	" -	51,52	V11V стоимость общая на расчетный показатель (1 кВт)	" -	155,90	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Всего</th> <th>Удельный показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>V4KN Расход воды холодной</td> <td>м³/сут. 0,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>горячей</td> <td>" 0,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V4KI Канализационные стоки</td> <td>" 0,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V4KN Тепла</td> <td>ккал/ч 8840</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>кВт 10,26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>в том числе:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>на отопление</td> <td>" 8330</td> <td>9,67</td> </tr> <tr> <td>на горячее водоснабжение</td> <td>" 510</td> <td>0,59</td> </tr> <tr> <td>Тепла на отопление 1м² общей площади</td> <td>"</td> <td>236 0,27</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Всего	Удельный показатель	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			V4KN Расход воды холодной	м ³ /сут. 0,1		горячей	" 0,1		V4KI Канализационные стоки	" 0,1		V4KN Тепла	ккал/ч 8840			кВт 10,26		в том числе:			на отопление	" 8330	9,67	на горячее водоснабжение	" 510	0,59	Тепла на отопление 1м ² общей площади	"	236 0,27
Наименование	Всего	Удельный показатель																																																														
V11A СТОИМОСТЬ																																																																
V11B общая сметная стоимость	тыс. руб. 15,59																																																															
в том числе:																																																																
V11L строительно-монтажных работ	" 8,29																																																															
V11O оборудования	" 7,30																																																															
V11S стоимость строительно-монтажных работ 1м ² общей площади	руб. -	234,77																																																														
V11R стоимость строительно-монтажных работ на 1м ³ стр. объема	" -	51,52																																																														
V11V стоимость общая на расчетный показатель (1 кВт)	" -	155,90																																																														
Наименование	Всего	Удельный показатель																																																														
V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ																																																																
V4KN Расход воды холодной	м ³ /сут. 0,1																																																															
горячей	" 0,1																																																															
V4KI Канализационные стоки	" 0,1																																																															
V4KN Тепла	ккал/ч 8840																																																															
	кВт 10,26																																																															
в том числе:																																																																
на отопление	" 8330	9,67																																																														
на горячее водоснабжение	" 510	0,59																																																														
Тепла на отопление 1м ² общей площади	"	236 0,27																																																														

РЕЗЕРВНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ Ix100 кВт				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-I-90.85		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показа- тель	Наименование		Всего	Удельный показа- тель
V11A	ТРУДОЁМКОСТЬ			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	3,5
V11P	Построечные тру- довые затраты	чел.-дн. 213		ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
V11R	То же, на I м ³ строительного объёма	"	1,32	G3NB	Объём строи- тельный	м ³	160,9
V11V	То же, на рас- чётный показа- тель	"	2,13	V1NP	Объём строи- тельный на расчётный показатель (на I кВт)	м ³	1,61
V1KA	РАСХОДЫ			G3OC	Площадь застройки	м ²	43,5
	Расходы строитель- ных материалов			G3OB	Общая площадь	м ²	35,31
	цемент, приведён- ный к М 400	т 11,18(0,97)		V1OK	Общая площадь на расчётный показатель	м ²	0,35
	то же, на I м ² общей площади	т 0,317(0,027)		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
	сталь	т 1,97(0,45)		В проекте разработан вариант здания из кирпича.			
	сталь, приведен- ная к классам А-I и С38/23	т 2,46(0,45)		Показатели приведены для здания кар- касно-панельного типа, в ценах 1984 г.			
	то же, на I м ² общей площади	т 0,070(0,013)		В скобках указаны расходы материалов без учета расходов на сборные изделия.			
	то же, на рас- чётный показа- тель (I кВт)	т 0,025(0,005)					
	бетон и железобетон	м ³ 40,17					
	в том числе:						
	монолитный	м ³ 14,17					
	сборный	" 26,00					
	то же, на I м ² общей площади	" 1,138					
	лесоматериалы						
	лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 1,95					
	кирпич	тыс.шт. 3,54					
	то же, на I м ² общей площади	" 0,1					
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
	АЛЬБОМ I. ПЗ - Общая пояснительная записка			АЛЬБОМ III.	ССО - Сборник специфика- ций оборудования		
	ТХ - Тепломеханическая часть						
	Э - Электротехническая часть						
	АС - Архитектурно-строительные решения						
	ОВ - Отопление и вентиляция						
	ВК - Водопровод и канализация						
	СО - Спецификации оборудования						
	АЛЬБОМ II. СД - Сметная документация						
	ВМ - Ведомости потребности в материалах						
	Объём проектных материалов, приведенных к формату А4, - 410 форматок.						
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА - Сельэнергопроект, Казахское отделение, 480070, г. Алма-Ата, ул. Джандосова, 4.						
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ - Утвержден Минэнерго СССР протоколом № 37 от 19 сентября 1984 г.						
	Введен в действие Сельэнергопроектом приказом № 63П от 28 декабря 1984 г.						
	Срок действия типового проекта - 1989 г.						
B7KA	ПОСТАВЩИК - Свердловский филиал ЦИП - 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4						
	Инв. №						
	Катал.л. № 051684						