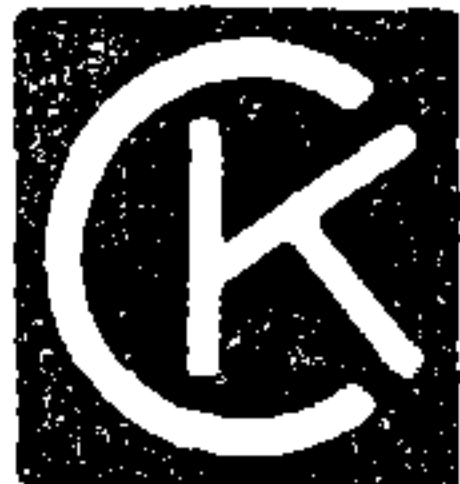
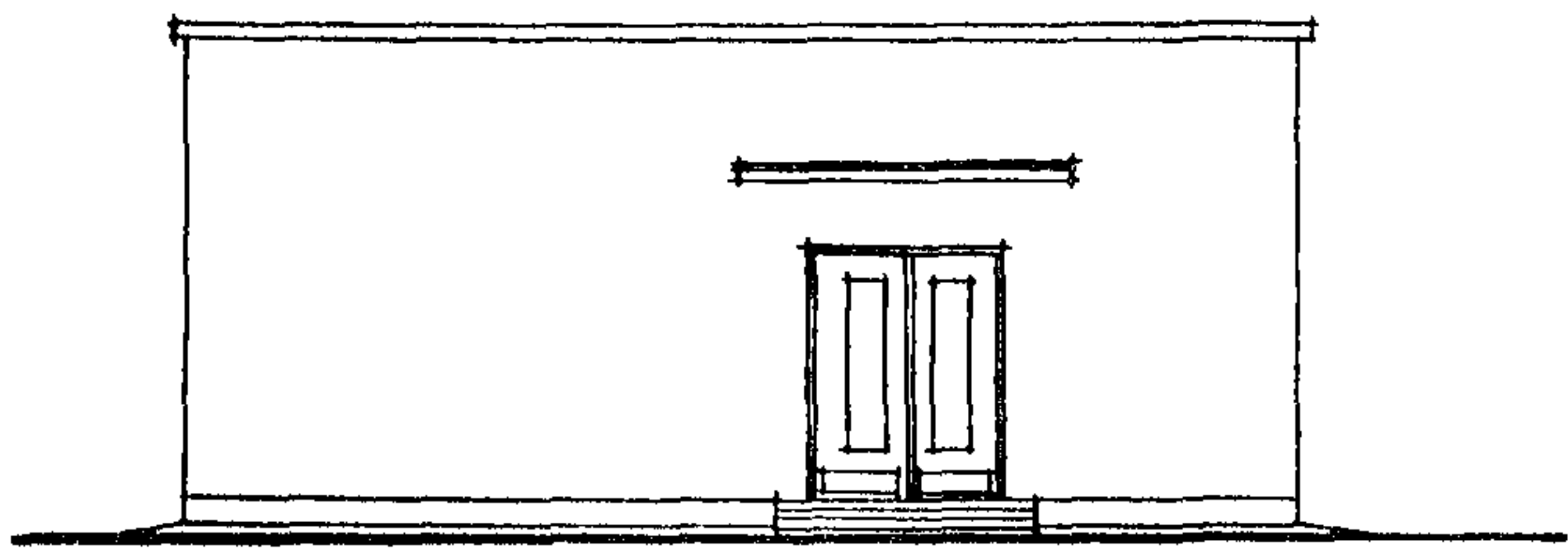


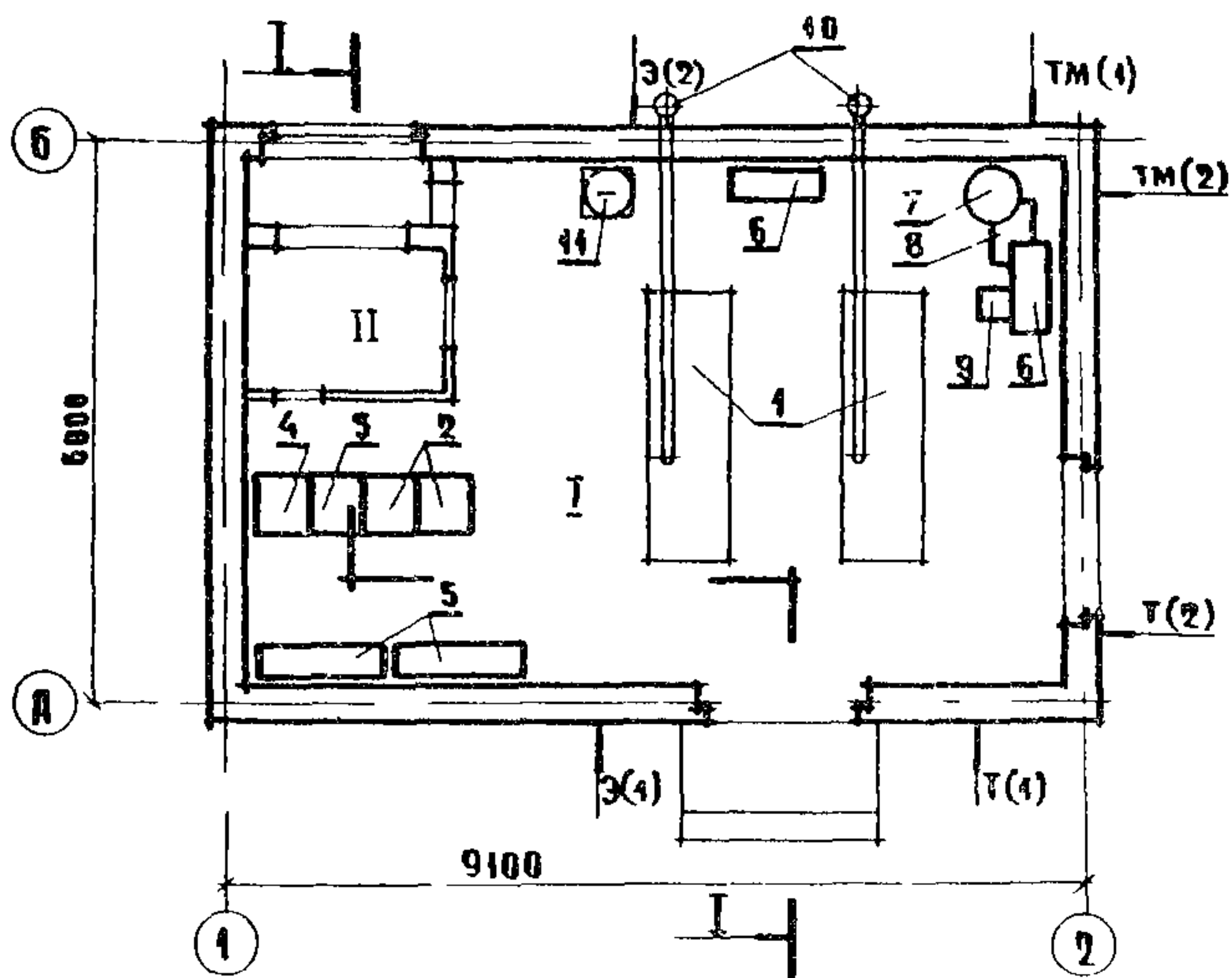
	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ МОЩНОСТЬЮ 2Х24 КВТ (У1-047-74)	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 407-1-80 УДК 621.311.25
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-1	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°С, -30°С, -40°С. Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м2 Скоростной напор ветра - 55 кг/м2 Класс здания - II Степень долговечности - I Степень огнестойкости - I	Разработан институтом Гипросвязь 101000, Москва, ул. Кирова, 40 Утвержден Министерством связи СССР 6 января 1976г. Введен в действие институтом Гипросвязь с 15 мая 1977 г. Приказ № 205 от 21 апреля 1977 г.

ГЛАВНЫЙ ФАСАД



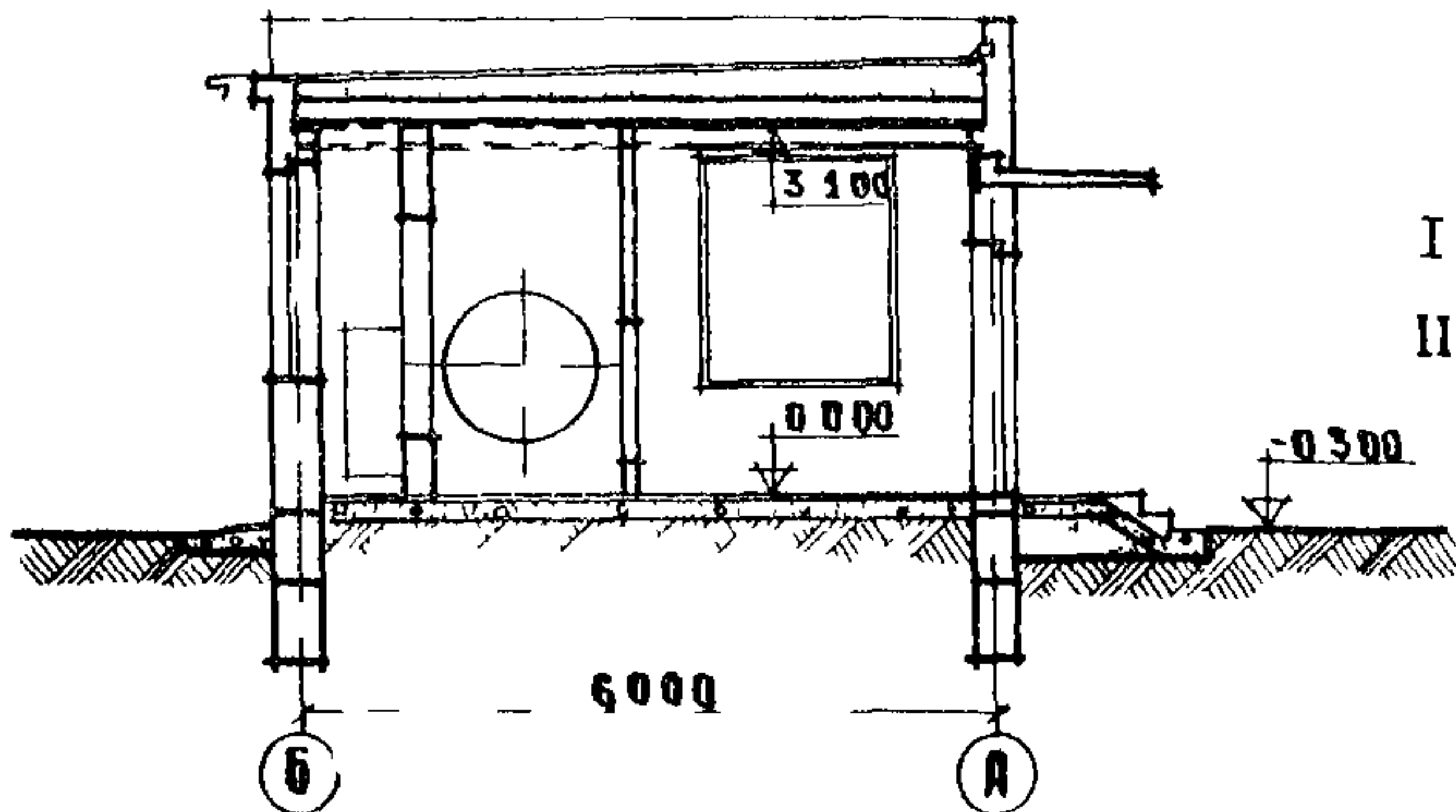
П Л А Н

ЭКСПЛИКАЦИЯ



- 1. Дизель-генератор ДГА-24М
- 2. Щит автоматики ЩДГА-24Б
- 3. Щит автоматики ЩАВ-Б
- 4. Шкаф заряда батарей ШЗБ-1
- 5. Шкаф с аккумуляторными батареями
- 6. Система топливная с баком емк. 250 л
- 7. Система масляная с баком емк. 120 л
- 8. Вихревой насос ВКС-1/16А
- 9. Бак для аварийного слива масла емк. 250 л
- 10. Глушитель
- II. Бак для воды

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

- I. Машинный зал - 44,62 м2
- II. Венткамера - 4,30 "

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
ОБЪЕМ		здание в кирпиче	здание в бетонных блоках
Строительный на I кВт	м3	217,21	219,50
	"	9,05	9,14
ПЛОЩАДЬ			
застройки	м2	61,66	62,30
общая	"	44,62	44,62
на I кВт	"	1,86	1,86
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
цемента	т	7,03	7,03
стали	"	1,29	1,30
железобетона	м3	20,15	20,15
в том числе сборного	"	20,15	20,15
лесоматериалов	"	2,40	
кирпича обыкновенного	т.шт	2,01	1,58
кирпича эффективного	т	16,49	-
крупные легкобетонные блоки	м3	-	35,68
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
общая	т.руб.	26,64	27,28
строительно-монтажных работ	"	12,94	13,58
оборудования	"	13,70	13,70
I м3 здания	руб.	59,57	61,86
I м2 общей площади	"	290,00	304,35
на I кВт	"	555,00	568,33
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			
на здание	чел.дн	197,38	174,20
на I м3 здания	"	0,91	0,79
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
расход воды	м3/сутки	0,10	0,10
расход тепла	ккал/час	9800	9800
в том числе на отопление	"	9800	9800
потребная мощность электроэнергии	кВт	8,60	8,60

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Автоматизированная дизельная электростанция предназначена для обеспечения резервного электроснабжения с суммарной пиковой нагрузкой, не превышающей 21,8 кВт. Автоматическая работа дизель-генератора без обслуживающего персонала может быть непрерывной в течение 200 часов.

Проект разработан в двух вариантах: часть I - здание в кирпиче, часть 2 - здание в бетонных блоках.

В паспорте строительные конструкции даны для варианта здания в кирпиче.

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, установленным с I.I.1969г.

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре воздуха -30°C.

Настоящий типовый проект разработан взамен № 407-I-10/68 (У1-031-68), утвержденного приказом по институту Гипросвязь № 120 от 29.XI.68 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи.

Альбом II - Сметы. Часть I - здание в кирпиче

Часть 2 - здание в бетонных блоках.

Альбом III - Заказные спецификации

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект № 407-I-82 Автоматизированная дизельная электростанция мощностью 2x48 кВт

Альбом II - Архитектурно-строительные чертежи

Часть I - здание в кирпиче, часть 2 - здание в бетонных блоках

Альбом III - Чертежи санитарно-технических систем и устройств

Альбом У1 - Нестандартизированное оборудование. Пульт дистанционного управления на 2 агрегата.

Типовой проект № 407-I-83 Автоматизированная дизельная электростанция мощностью 1x72 кВт.

Альбом У1 - Нестандартизированное оборудование

Часть I - Система топливная с баком емкостью 250 литров

Часть 3 - Бак для воды емкостью 60 литров

Часть 4 - Бак для аварийного слива масла емкостью 250 литров

Часть 5 - Шкаф для 4-х аккумуляторных батарей

Типовой проект № 407-I-81 Автоматизированная дизельная электростанция мощностью 1x48 кВт.

Альбом IU - Нестандартизированное оборудование. Система масляная с баком емкостью 120 л.

Объем проектных материалов - 344 форматки

Проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП

620062 г. Свердловск, Генеральская ул., д.3а

инв. №

паспорт № 037039

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - из бетонных блоков по серии I-II6-I, выпуск I, типоразмеров - 2

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Покрытие - сборное железобетонное, плиты по серии I.I4I-I, выпуск I4 и 6, типоразмеров - I

Кровля - рулонная, малоуклонная, не-вентилируемая, 4-х слойная, утеплитель - керамзит, $\gamma=500$ кг/м3, уклон $i=1:100$

Полы - керамическая плитка и бетонные

Двери - по серии I-I35-I, альбом I, типоразмеров - I

Отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов

Отделка внутренняя - мокрая штукатурка и затирка швов

Наибольший вес конструкций - 2,11 т - плита покрытия

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный хозяйственно-питьевой H=10 м вод.столба

Канализация - хозяйственно-бытовая с присоединением в наружную сеть

Отопление - центральное от тепловых сетей района. В качестве нагревательных приборов - ребристые трубы. Теплоноситель - вода с параметрами 95°C-70°C

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением

Электроосвещение - лампами накаливания с напряжением сети рабочей 220В аварийной 24В