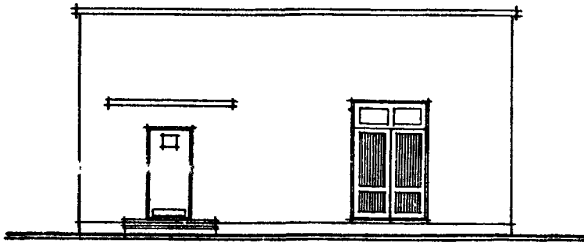
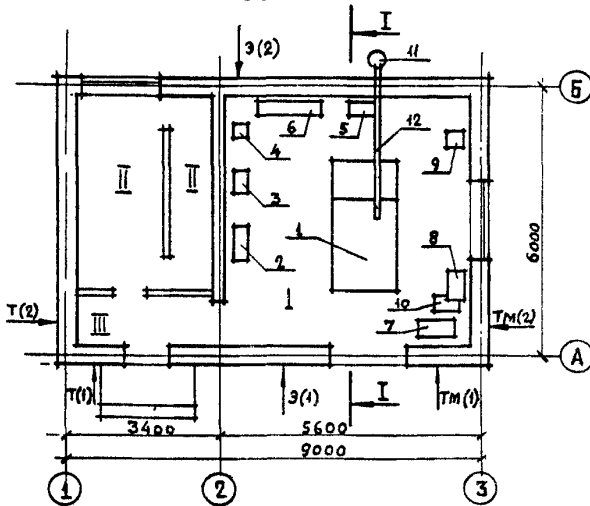
	<p style="text-align: center;"><b>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ</b> МОЩНОСТЬЮ 1x100 КВТ (У1-04Г-72)</p>	<p style="text-align: center;">ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-I-65 УДК 621.311</p>
<p>ЧАСТЬ <b>2</b> Раздел 4 Группа 407-I</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30°, -40°C . Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м<sup>2</sup> Нормативный скоростной напор ветра - 55 кг/м<sup>2</sup> Класс здания - II Степень долговечности - I Степень огнестойкости - I</p>	<p>Разработан институтом Гипросвязь ГОИДОО, Москва, ул. Кирова, 40 Утвержден и введен в действие Министерством связи СССР с I/X-73 г. Экспертное заключение от 24/IX-73 г.</p>

ГЛАВНЫЙ ФАСАД



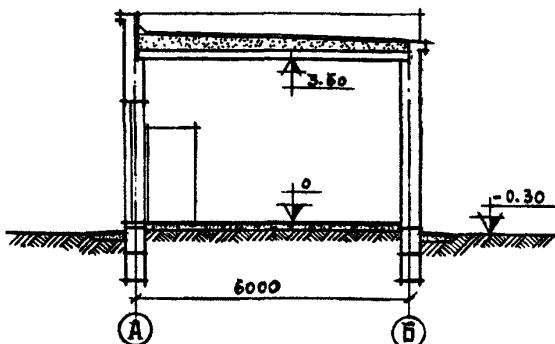
П Л А Н



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- |   |       |    |
|---|-------|----|
| I. Дизель-генератор т.АСДА                      | 100   | ЗР |
|   | T-400 |    |
| 2. Шкаф управления                              |       |    |
| 3. Шкаф вспомогательной аппаратуры              |       |    |
| 4. Шкаф заряда батарей т.ШЗБ-2                  |       |    |
| 5. Шкаф автоматики                              |       |    |
| 6. Шкаф с аккумуляторными батареями             |       |    |
| 7. Бак для масла                                |       |    |
| 8. Бак для топлива                              |       |    |
| 9. Бак для воды                                 |       |    |
| 10. Вихревой насос с электродвигателем т.ГВ-03М |       |    |
| 11. Глушитель                                   |       |    |
| 12. Выхлопной трубопровод                       |       |    |

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| I. Машинный зал | - 29,68 м <sup>2</sup> |
| II. Венткамера  | - 12,66 "              |
| III. Тамбур     | - 3,50 "               |

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ОБЪЕМ		Внесен. топливо- хранил.	Встроен. топливо- хранил.	
Строительный	м3	241,85	324,05	Фундаменты - из бетонных блоков по серии I.II6-I, выпуск I, типоразмеров-2
На I кВт	"	2,42	3,24	
ПЛОЩАДЬ				
Застройки	м2	59,84	59,84	Стены - кирпичные
Общая производственная	"	45,84	62,64	Перегородки - кирпичные
На I кВт	"	0,46	0,63	Покрытие - сборное железобетонное, плиты по серии ИИ-03-02, альбом 23-64 Типоразмеров-I
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
Цемент	т	6,37	9,19	Кровля - рулонная, малоуклонная, неветилируемая, 4-х слойная, утеплитель - керамзит $\gamma=500$ кг/м3 Уклон $i=1:100$
Стали	"	0,31	0,42	
Железобетона	м3	30,30	51,92	Полы - керамическая плитка и бетонные
В том числе сборного	"	21,92	46,71	
Лесоматериалов	"	2,66	3,33	Двери - по серии ИИ-03-01, альбом 49 и I.I35-I, альбомы I и II, типоразмеров-3
Кирпича обыкновенного	тыс.шт	3,80	7,37	Отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов
Кирпича эффективного	"	20,14	19,95	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				Отделка внутренняя - мокрая штукатурка и затирка швов
Общая	тыс.руб.	37,24	40,502	Наибольший вес конструкций 2,06 т - плиты покрытия
Строительно-монтажных работ	"	12,09	14,942	
Оборудования	"	25,15	25,56	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
I м3 здания	руб.	153,98	124,99	
I м2 общей площади	"	310	650	Канализация - хозяйственно-фекальная с присоединением в наружную сеть
На I кВт	"	372	405	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ				Отопление - центральное от котельной предприятия связи. В качестве нагревательных приборов - ребристые трубы. Теплоноситель - вода с параметрами 950-70°C
На здание	чел.дн	625,03	694,59	
На I м3 здания	"	2,58	2,14	Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				Электроосвещение - лампами накаливания с напряжением сети - рабочей 220 В аварийной 24 В.
Расход воды	м3/сутки	0,1	0,1	
Расход тепла	ккал/час	7700	7700	
В том числе на отопление	"	7700	7700	
Потребная мощность электроэнергии	кВт	4,8	4,9	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия типового проекта № 407-I-65 1988 г. (Основание - Перечень П04-9)

Автоматизированная дизельная электростанция предназначена для обеспечения резервного электроснабжения с суммарной пиковой нагрузкой, не превышающей 100 кВт (АДЭС Ix100).

Автоматическая работа дизель-генератора без обслуживающего персонала может быть непрерывной в течение 150 часов.

Проект разработан в двух вариантах: с вынесенным топливохранилищем и с встроенным топливохранилищем (здание с подвалом). В паспорте дан вариант здания с вынесенным топливохранилищем.

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

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

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи
- Альбом II - Архитектурно-строительные чертежи
  - Часть I - Вариант с вынесенным топливохранилищем
  - Часть 2 - Вариант с встроенным топливохранилищем
- Альбом III - Чертежи санитарно-технических систем и устройств
- Альбом IV - С м е т ы
  - Часть I - Вариант с вынесенным топливохранилищем
  - Часть 2 - Вариант с встроенным топливохранилищем

Объем проектных материалов - 353 форматки

инв.№

проект распространяет: Свердловский филиал ЦИТП,  
620062, Свердловск, 62, ул. Чебышева, 4

пасп.№ 031309