

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

116-7-143

ПРОИЗВОДСТВЕННО-
-СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС

ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИП III

/ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ/

АЛЬБОМ VI

ВАРИАНТ ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-Г-143

ПРОИЗВОДСТВЕННО- -СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС

ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИП III

/ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ/

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ.
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРО-
ОБОРУДОВАНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.
ЧЕРТЕЖИ ПО СВЯЗИ.
ЧЕРТЕЖИ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ.

АЛЬБОМ II - АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИИ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ.

АЛЬБОМ III - ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНА-
ЛИЗАЦИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.

АЛЬБОМ IV - СМЕТЫ.

АЛЬБОМ V - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

АЛЬБОМ VI - ВАРИАНТ ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

АЛЬБОМ VI

ТЕХНОРАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР С 1 I 1977 г.
РЕШЕНИЕМ № 160 12 VIII 1976 г.

РАЗРАБОТАН
ОДНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
ИНСТИТУТА ЭНЕРГОСЕТПРОЕКТ
МИНЭНЕРГО СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Небедров Г. А.
Леонов А. П.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание альбома

Марка и № листа	Наименование листа	Страницы
	Титульный лист	1
АР-1	Пояснительная записка	2
АР-2	План на отм. -2,750. Разрезы.	3

I. Общие данные

Типовой проект «Вариант двойного использования подвального помещения производственно-служебного корпуса» разработан в соответствии с планом типовых работ ГОССТРОЯ СССР на 1976 г.

II Объемно-планировочные решения

Сооружение имеет размер 15x12 м, высота от уровня чистого пола до низа плит перекрытия 2,2 м. Сооружение имеет 2 эвакуационных выхода. Над входом в подвал устраивается навес.

III Конструктивные решения

Сооружение разработано в сборном варианте. Стены из сборных бетонных блоков, перекрытие из сборных железобетонных плит. Перегородки - кирпичные. Палы - бетонные. Наружные поверхности стен обмазываются горячим битумом за 2 раза. Проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимних условиях при среднесуточной температуре 0°С руководствоваться указаниями СНиП II-В, 4-72 «Каменные конструкции. Правила производства и приемки работ».

IV Отопление и вентиляция

Сооружение разработано для климатических районов с расчетной температурой наружного воздуха для проектирования вентиляции 20°, 25°, 30° и более 30°С и отопления -20°, -30° и -40°С. Теплоносителем системы отопления является вода с параметрами 95-70°С, поступающая от узла управления производственно-служебного корпуса. В качестве нагревательных приборов приняты гладкие трубы. Вентиляция - приточно-вытяжная, механическая.

V Водоснабжение и канализация

Водоснабжение сооружения осуществляется от внутренней сети водопровода здания. Сброс стоков от санитарных приборов осуществляется в наружную сеть канализации одним выпуском $\alpha=100$ мм. На выпуске канализации устанавливается задвижка.

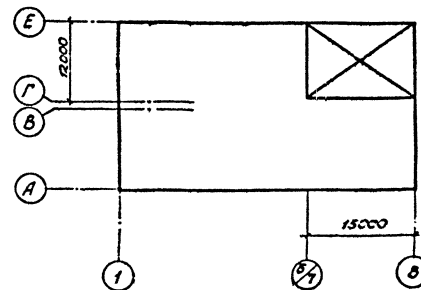
VI Электроснабжение

Электроснабжение сооружения предусматривается от ввода на щиток аварийного освещения ИЩО-1а, в производственно-служебном корпусе напряжение 380/220 В. Потребителями электроэнергии являются освещение и электродвигатель вентилятора приточной установки.

VII Указания по привязке

1. Данным проектом предусматривается одновременное возведение сооружения ко зданием производственно-служебного корпуса.
2. За отм. 0.000 принимается абсолютная отметка чистого пола здания производственно-служебного корпуса по генплану.
3. Фундаменты откорректировать по конкретным геологическим условиям.

VIII Размещение сооружения в пределах производственно-служебного корпуса.



IX Основные строительные показатели сооружения

Общая полезная площадь помещений	м ²	157
Строительный объем	м ³	538
Расчетная нагрузка	кВт	3,02
Расход тепла	ккал/ч	2055

Ш.М. 105-1
1985 г. 7.4

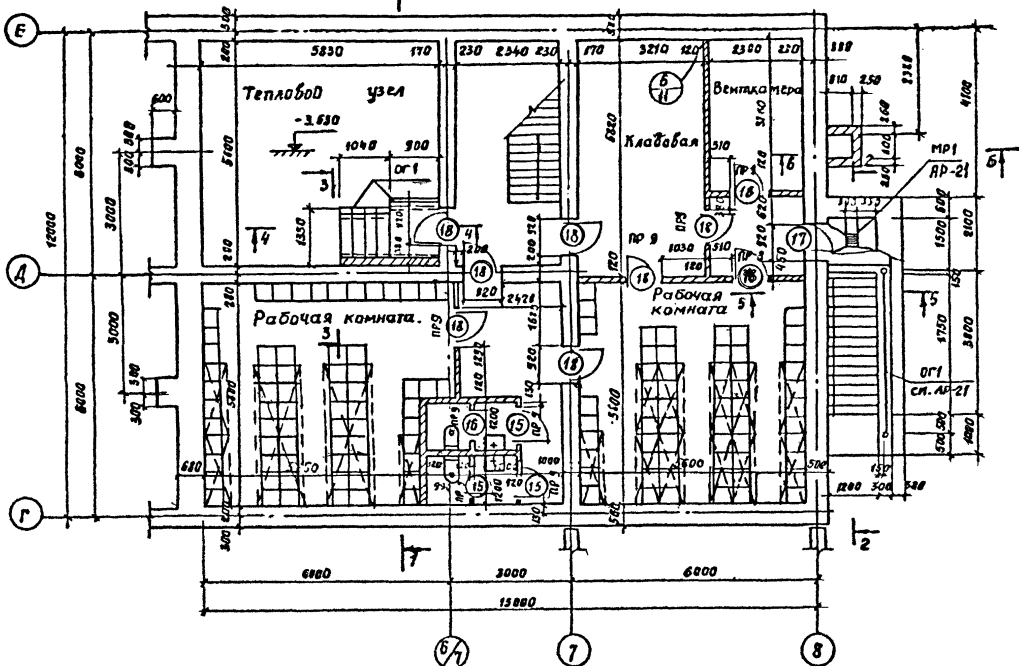
№ листа	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Число
ТП-416-9-ИЗАР Ремонтно-производственная база электросетей (вариант 8 в кустовых помещениях в производственно-служебном корпусе баз. отм. 0.000 м. н. с. двойного использования)						
Исполн.	Семин				Р	1
Инж.пр.	Ванко					
Инж.пр.	Малков					
Инж.пр.	Жуков					
Инж.пр.	Иванова					
Пояснительная записка.						ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Южное отделение гор. Ростов-на-Дону

Левом II

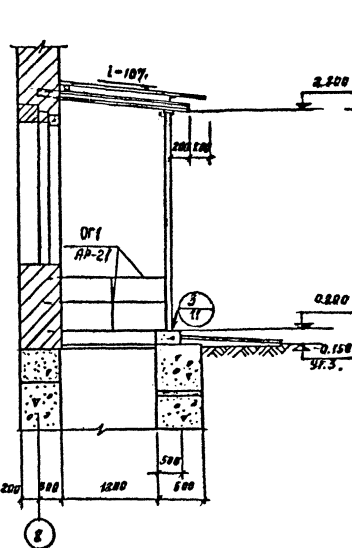
Типовой проект

7685ТМ-ТБ

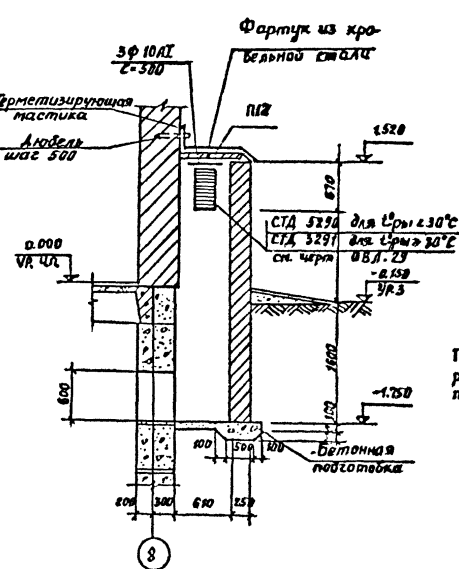
План на отм. -2.150



5-5



6-6

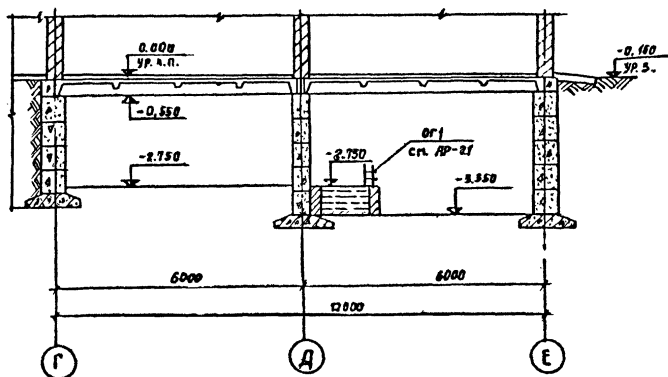


Спецификация проемов дверей.

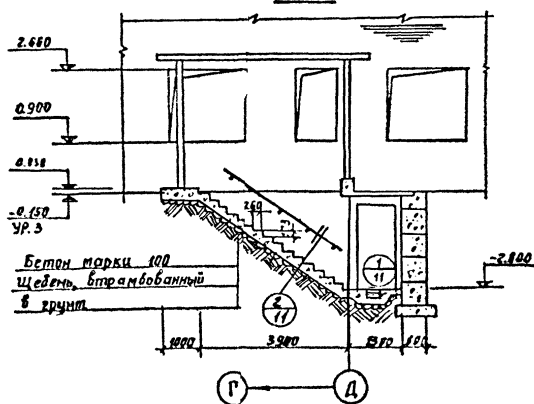
№ проема по проекту	Хол. месет
15	3
16	1
17	1
18	3

Полная спецификация проемов дверей с расшифровкой состава заполнения проемов помещается на листе "Общие данные" АР-2.

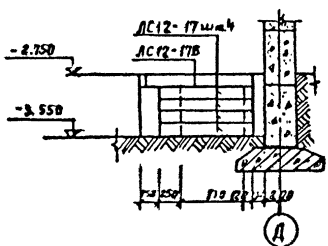
Разрез 1-1



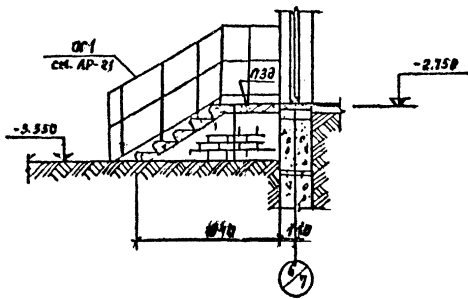
2-2



3-3



4-4



1. Наружные стены подвала даны для температуры - 30°C.
2. Входные двери в местах примыкания к дверным коробкам должны быть тщательно уплотнены резиновыми прокладками
3. Лестничные ступени ЛС 12-17, ЛС12-17В, плиты П1д, П3д бошки в спецификации на листе "Общие данные" к ж л. 2.

Согласовано
 Дир. группы ЭЛ Палецков
 Рук. группы АВ Панкратов
 Рук. группы ВХ Корсаков
 Шиф. № подл.
 Подпись № 3

ТН-416-713-АР			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. инж. Семина			
Гл. инж.пр. Леонов			
Нач. сект. Гаманов			
Рук. гр. Пшеничкин			
Ст. инж. Попов			
Ремонтно-производственная база электросетей тит № (вариант в кирпиче)			
Производственно-служебный корпус			
Лит.	Лист	Листов	
Р	2		
План на отм. -2.150			
Разрезы			
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Южное отделение г. Ростов-на-Дону			