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

7685 ТМ-Т6

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-143

ПРОИЗВОДСТВЕННО-СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС

ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИП III

/ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ/

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

АЛЬБОМ II - АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ.

АЛЬБОМ III - ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.

АЛЬБОМ IV - СМЕТЫ.

АЛЬБОМ V - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

АЛЬБОМ VI - ВАРИАНТ ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

РАЗРАБОТАН
ЮЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
ИНСТИТУТА ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
МИНЭНЕРГО СССР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ Неведров Г.А.
/ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Леонов А.П.

АЛЬБОМ VI

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

7635 ТМ-ТС

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание альбома

Марка и N 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 15×12 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. Полы - 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 III-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 d=100 мм.
На выпуске канализации устанавливается задвижка.

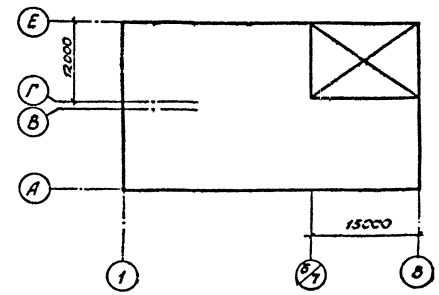
VI Электроснабжение

Электроснабжение сооружения предусматривается от ввода на щиток аварийного освещения N ЩО-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 со 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	м²	157
Строительный объем	м³	588
Расчетная нагрузка	квт	3,02
Расход тепла	ккал/ч	2055

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Гл. спец.		Сенина		
Гл. инж. пр.		Леонов		
Рук. сект.		Гамаюнов		
Рук. груп.		Лисничникова		
Исполн.		Рубанова		

ТП-416-7-143АР

Ремонтно-производственная база электросетей типа III (вариант в кирпиче)

Подвальные помещения в производственно-служебном корпусе. Вариант двойного использования

Лит.	Лист	Листов
Р	1	3

Пояснительная записка.

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Южное отделение гор. Ростов-на-Дону

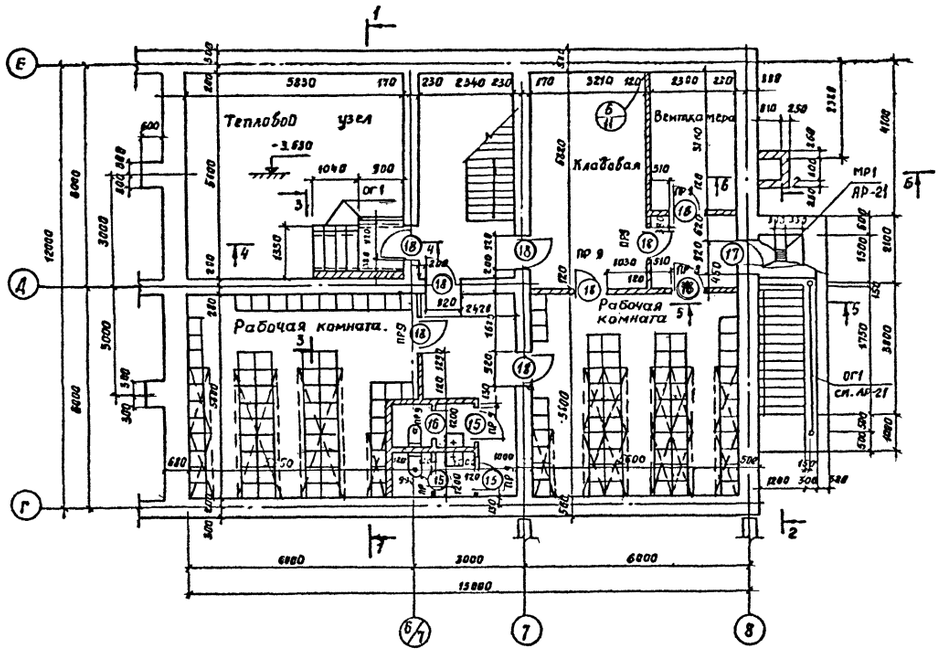
Инв. N подл. | Подп. и дата | 7585 ч. 11 2

Альбом II

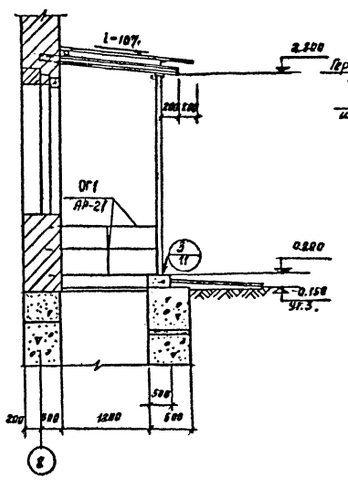
Типовой проект

7685тм-тБ

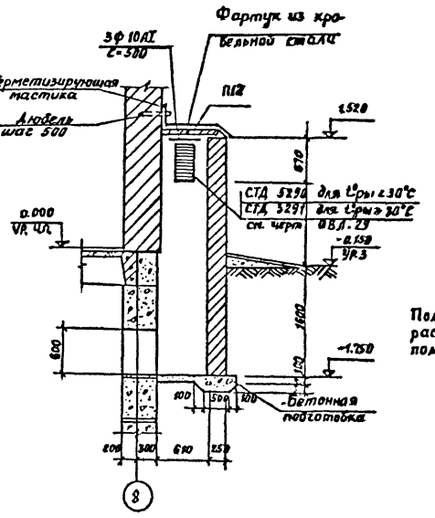
План на отм. -2.750



5-5



6-6

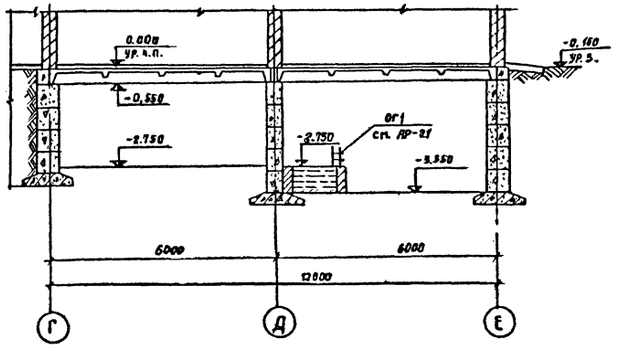


Спецификация проемов дверей.

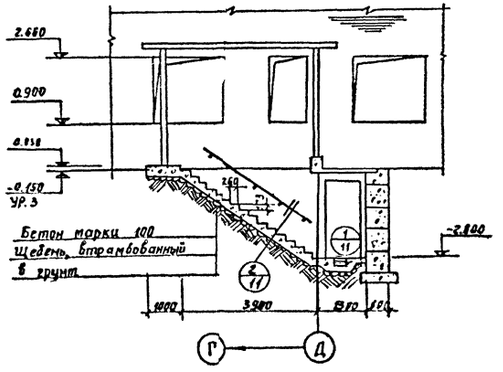
№ проема по проекту	Кол. мест
15	3
16	1
17	1
18	9

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

Разрез 1-1

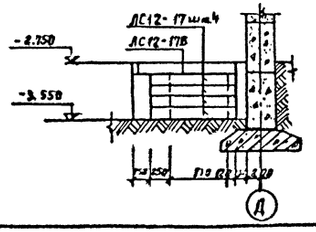


2-2

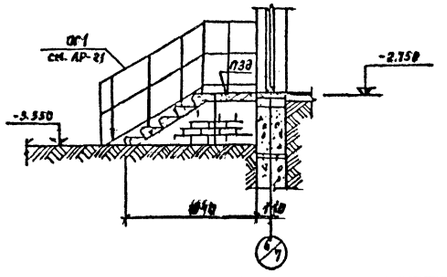


1. Наружные стены подвала даны для температуры - 30°С.
2. Входные двери в местах примыкания к дверным коробкам должны быть тщательно уплотнены резиновыми прокладками
3. Лестничные ступени ЛС 12-17, ЛС12-17В, плиты П1д, П3д вошли в спецификацию на листе „Общие данные" кж л. 2.

3-3



4-4



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. спец.		Сенина		
Гл. инж. пр.		Леонов		
Нач. сект.		Гамаюнов		
Рук. гр.		Пшеничников		
Ст. инж.		Попов		

ТП-416-7-113-АР

Ремонтно-производственная база электросетей тип III (Вариант в кирпиче)

Производственно-служебный корпус

Лит.	Лист	Листов
Р	2	

План на отм. -2.750
Разрезы

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Южное отделение г. Ростов-на-Дону

Согласовано

Рук. группы ЭЛ	Палецкая	
Рук. группы ОВ	Панкова	
Рук. группы ВК	Коростылева	

Подп. и дата

Инв. 7685 | Подп. 7-3

gost.e-ecolog.ru