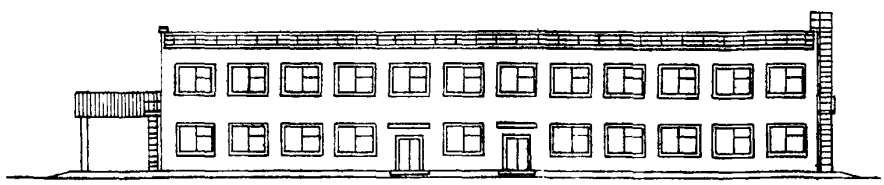
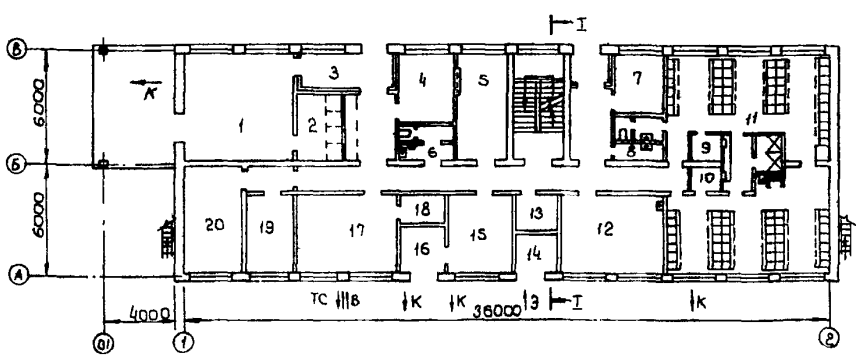
	ЭКИПИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДОВ. СЛУЖЕБНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ. ТИП II - ОТ IO ДО 20 ЭКИПИРОВОК В СУТКИ.	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 501-200ТИП II УДК. 656.21
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 501	Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20^0, -30^0, -40^0С. Нормативная снеговая нагрузка - I00 кгс/м^2. Нормативный скоростной напор ветра - 27 кгс/м2. Класс сооружений - П. Степень огнестойкости - П. Степень долговечности - П.	Разработан институтом Трансэлектропроект, Москва, И-I64, 3-я Мытищинская,IO. Согласован Главсенупром МПС 20.IУ.72г. Заключение № II. Управлением ВОХР МПС 25.IУ.72г.Письмо №26-ЦУОП-24 Утвержден и введен в действие с I.I.73г. (приказ № П-I5I35 3I.У.72г.)

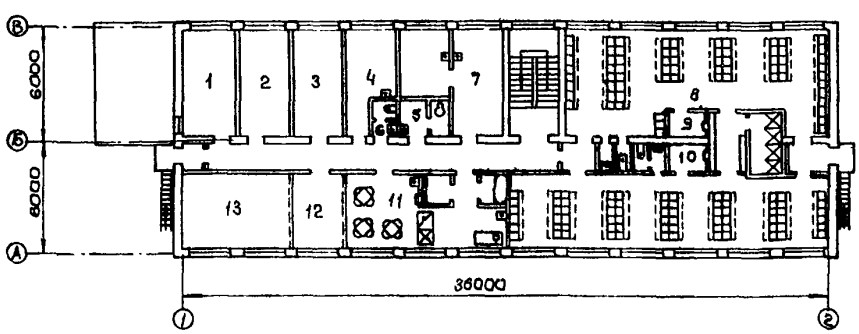
ФАСАД



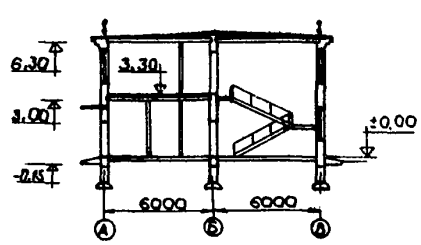
ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН II ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I



gost.e-ecolog.ru

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I ЭТАЖ

I. Кладовая и раздаточная смазки	33,8 м²	I9. Вентиляционная насосного помещения	9,I м²
2. Кладовая обтирочных материалов	9,0 "	20. Помещение для насосов	I9,5 "
3. Тамбур раздаточной смазки	I0,9 "		
4. Комната поездных бригад	II,8 "		
5. Комната дежурного по депо	I5,I "		
6. Мужской санузел	5,8 "		
7. Помещение уборщицы	7,8 "		
8. Помещение для уборочного инвентаря	3,7 "		
9. Кладовая чистой одежды	2,9 "		
I0. Кладовая грязной одежды	2,9 "		
II. Женский гардероб, санузел и душевая	97,8 "		
I2. Комната экипировщиков и слесарей	22,3 "		
I3. Щитовая	5,2 "		
I4. Помещение для мотопомпы	5,2 "		
I5. Водоприготовительное отделение	I6,4 "		
I6. Кладовая	6,2 "		
I7. Мастерская	23,8 "		
I8. Кладовая	4,2 "		

П ЭТАЖ

I. Вентиляционная	I6,7 "
2. Бойлерная	I6,5 "
3. Комната проверки АЛСН	I6,5 "
4. Помещение для уборочного инвентаря	I3,2 "
5. Помещение для личной гигиены женщин	5,4 "
6. Женский санузел	2,7 "
7. Лаборатория	25,7 "
8. Мужской гардероб, санузел, душевая	I64,8 "
9. Кладовая грязной одежды	2,9 "
I0. Кладовая чистой одежды	2,9 "
II. Буфет	36,0 "
I2. Комната зав.экипировкой	I2,I "
I3. Технический кабинет	24,2 "

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Служебно-техническое здание является частью комплекса устройств для экипировки и технического осмотра дизель-поездов и предназначается для пунктов с пропускной способностью до I0 и 20 дизель-поездов в сутки.

Для выполнения операций по экипировке и Т.О. дизель-поездов в здании предусмотрены необходимые производственные помещения:

- Кладовая и раздаточная смазки, разработанные из условия выдачи смазок и масел в расфасованном виде или в тару, кроме дизельного масла, которое подается на дизель-поезда непосредственно со склада через раздаточные колонки на экипировочных позициях.
- Водоприготовительное отделение для приготовления охлаждающей воды и подачи ее на экипировочные позиции и приготовления дистиллированной воды для аккумуляторных батарей.
- Мастерская для обслуживания дизель-поездов, а также для собственных нужд экипировочного хозяйства. В мастерской предусмотрены сверлильный и точильно-шлифовальный станки, слесарный верстак, набор инструментов и материалов.
- В насосной предусмотрена установка для насосов типа ЗК-9 (один насос для слива и перекачки дизельного топлива на склад, другой - для подачи топлива со склада на экипировочные позиции, насосы взаимозаменяемы), двух вакуум-насосов типа ВВН-3 (один резервный) и насоса типа РЗ-3 для подачи дизельного масла со склада на экипировочные позиции.
- Лаборатория предназначается для производства анализов нефтепродуктов и охлаждающей воды.

К2	ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ	Экипировочные устройства для дизель-поездов. Служебно-техническое здание. Тип П	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 501-200 тип II	ПАСПОРТ Лист 2

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
строительный	м³	3300,0
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м²	500,0
полезная	"	767,4
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
цемента	т	I04,0
стали	"	I5,2
в т.ч. арматурной	"	II,8
бетона	м³	76,0
железобетона	"	204,9
в т.ч.сборного	"	204,9
лесоматериалов	"	32,0
кирпича	тыс.шт	II2,0
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
общая	тыс.руб	9I,02
строительно-монтажных работ	"	75,07
оборудования	"	I5,95
I м³ здания	руб	22,8
I м² рабочей площади	руб	98,0
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
возведения здания	ч-д	2305
возведения I м³ здания	"	0,7
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
расход воды	л/с	5,8
" "	м²/сут	34,4
" тепла	ккал/ч	346300
в том числе:		
на отопление	"	84300
на вентиляцию	"	I07000
на горячее водоснабжение	"	I50000
на технологические нужды	"	5000
потребная мощность электроэнергии	ква	I00

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	-	сборные железобетонные по серии I.II2-I,в.I; бетонные блоки по серии I.II6-I, в.I; типоразмеров - 2; 4
Стены	-	кирпичные
Перегородки	-	гипсобетонные, кирпичные
Покрытие	-	сборные железобетонные плиты по сериям ПК-0I-III; ПК-0I-II9; типоразмеров - I; 2
Кровля	-	трехслойная,рулонная, утеплитель минераловатные плиты γ = 300 кг/куб.м
Перекрытие	-	сборные железобетонные плиты по серии ИИ-03-02, альбом 55; типоразмеров - 2
Перемычки	-	сборные железобетонные по сериям I.I39-I,в.I; КЭ-0I-58, в.2; типоразмеров - 4; I
Лестницы	-	сборные железобетонные по серии I.250-I,в.I; типоразмеров - 3
Каналы	-	сборные железобетонные по серии ИС-0I-04,в.2 типоразмеров - 4
Полы	-	бетонные, из керамических и поливинилхлоридных плиток
Окна	-	деревянные по ГОСТ II2I4-65;типоразмеров-2
Двери	-	по ГОСТ 6629-64 и серии I.I35-I, альбом I; типоразмеров - 3; I
Отделка наружная	-	расшивка швов кирпичной кладки
Отделка внутренняя	-	окраска клеевой и масляной краской,побелка
Наибольший вес конструкции	-	плита перекрытия - 2,06 т

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	-	объединенный хозяйственно-питьевой,производственный и противопожарный от местной сети. Напор на вводе не менее I3 метров
Канализация	-	раздельная хозяйственно-бытовая и производственная в местные сети
Отопление	-	центральное, паровое низкого давления
Вентиляция	-	приточно-вытяжная с механическим побуждением
Горячее водоснабжение	-	от бойлера
Электроснабжение	-	от двух независимых источников питания напряжением 380/220 в

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Здание разработано с несущими кирпичными стенами без подвального помещения, кроме того разрабатан вариант с подвальным помещением по типовому проекту (ДСП).

Показатели приведены по зданию без подвального помещения при расчётной температуре наружного воздуха -30°С. Бытовые помещения запроектированы с учётом СНиП П-М.3-68. Сметная стоимость определена в ценах I969г. Настоящий проект разработан взамен типового проекта № 50I-9I. Выпуск 3 (инв.№ 536/3), исключенного Госстроем СССР в I97Iг. из перечня действующих.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I.	Пояснительная записка. Технологические и электротехнические чертежи	Инв.№ 789/I
Альбом II.	Архитектурно-строительные чертежи	Инв.№ 789/2
Альбом III.	Чертежи санитарно-технических систем и устройств. Общие виды	Инв.№ 789/3
Альбом IУ.	Чертежи санитарно-технических систем и устройств. Узлы и детали	Инв.№ 789/4
Альбом У.	Инженерно-технические мероприятия (закрытая часть)	Инв.№ 789/5
Альбом УI.	Сметы	Инв.№ 789/6

Объем проектных материалов 840 форматок

Проект распространяет: Отдел распространения типовых проектов ЦПМ Главтранспроекта Министерства транспортного строительства СССР I07005 Москва, Ольховская, 33

Инв. №
Пасп.№ 030I76

gost.e-ecolog.ru