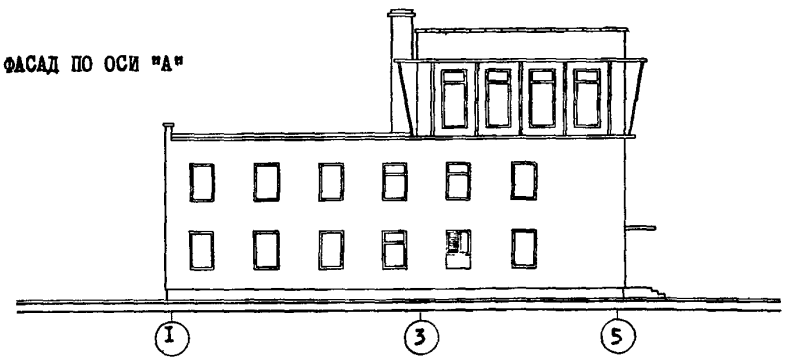
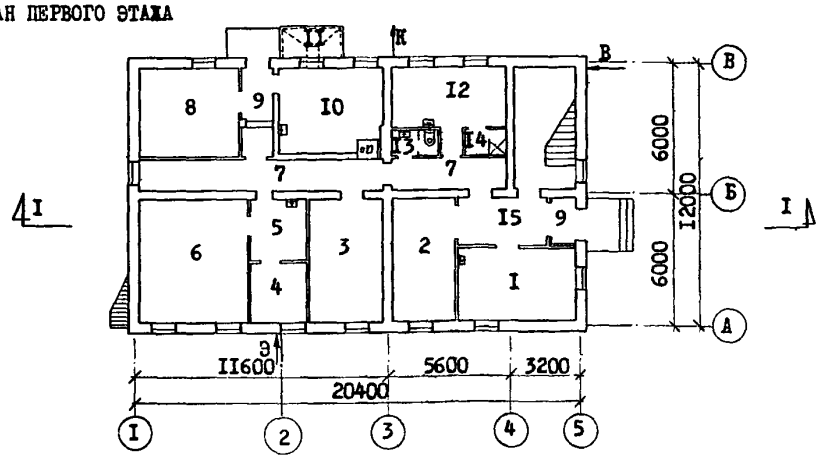
	ПОСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ДЛЯ УЧАСТКОВЫХ СТАНЦИЙ ДО 100 ЦЕНТРИЛИЗУЕМЫХ СТРЕЛОК ТИП П	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-195 ТИП П УДК. 656.25
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 501	Область применения: районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура наружного воздуха -30° /основное решение/ и -20°, -40°. Нормативный скоростной напор ветра по II району. Нормативная снеговая нагрузка по III району. Класс здания II. Степень долговечности II. Степень огнестойкости II.	Разработан институтом "Гипротранссигналсвязь" Ленинград, М-159, Боровая 53 Утвержден Министерством путей сообщения распоряжением № П-20899 от 31.УП. 1970г. Введен в действие с 1.XI. 1972г. институтом "Гипротранссигналсвязь" приказом № 101 от 26.X.1972г.

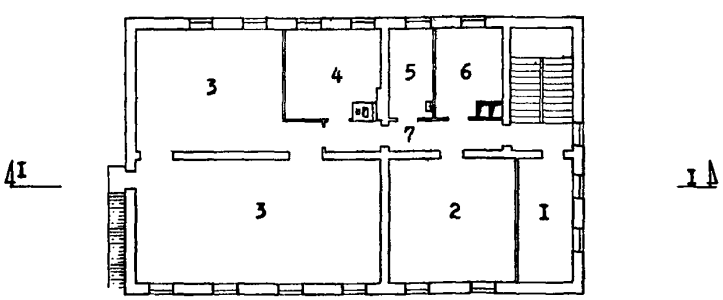
ФАСАД ПО ОСИ "А"



ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



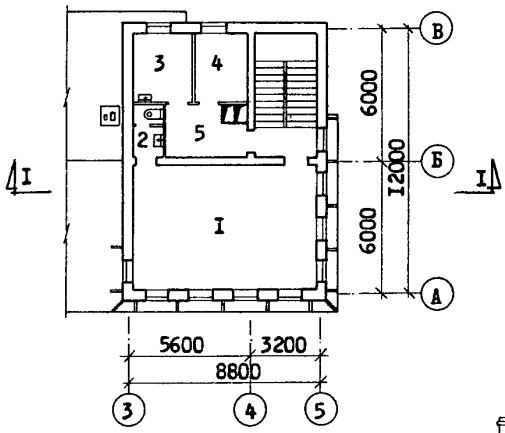
ПЛАН ВТОРОГО ЭТАЖА



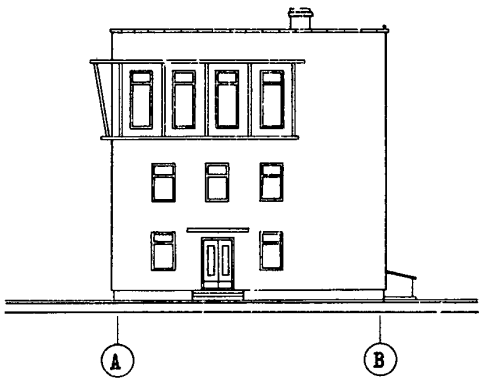
На 4-х страницах. Страница I.

gost.e-ecolog.ru

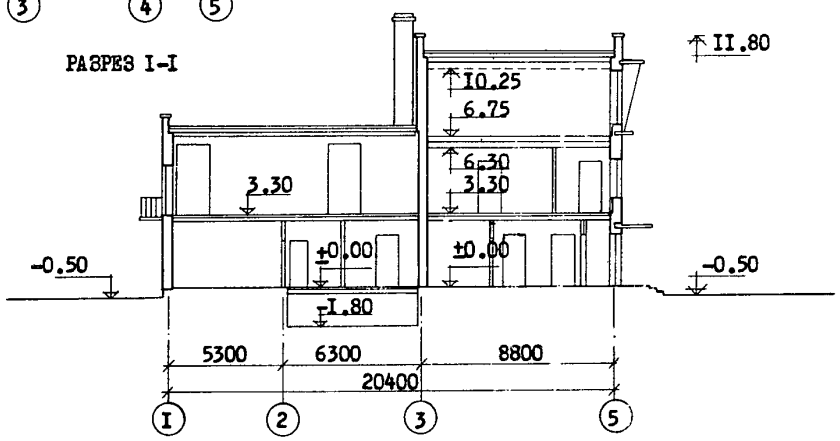
ПЛАН ТРЕТЬЕГО ЭТАЖА



ФАСАД ПО ОСИ "5"



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЕРВОГО ЭТАЖА

I. Мастерская	I8,I4 м2	9. Тамбуры	8,I3 м2
2. Венткамера	I6,I5 "	I0. Котельная	I8,32 "
3. Кроссовая	I2,07 "	II. Бункер для угля	-
4. Кислотная	7,02 "	I2. Гардероб	I5,62 "
5. Шлюз	2,27 "	I3. Санузел	2,73 "
6. Аккумуляторная	27,94 "	I4. Душевая	2,42 "
7. Коридор	23,0I "	I5. Вестибюль	8,52 "
8. Резервная электростанция	I8,8I "		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ВТОРОГО ЭТАЖА

I. Комната зав.ЭЦ	I3,9I м2	5. Комната уборочного инвентаря	8,I8 м2
2. Связевая	52,54 м2	6. Комната электромеханика	I7,30 "
3. Релейная	I03,I7 "	7. Коридор	II,45 "
4. Регулировочная	I6,96 "		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ТРЕТЬЕГО ЭТАЖА

I. Аппаратная	47,I2 м2	4. Техническая комната	7,42 м2
2. Санузел	3,27 "	5. Коридор	7,69 "
3. Комната приема пищи	8,3[illegible] "		

К 2	Гипротранс-сигналсвязь	ПОСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ДЛЯ УЧАСТКОВЫХ СТАНЦИЙ ДО 100 ЦЕНТРАЛИЗУЕМЫХ СТРЕЛОК. ТИП П	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-195 ТИП П	ПАСПОРТ Лист 2

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Пост тип Пк предназначен для размещения оборудования электрической централизации участковой станции номинально до 100 централизуемых стрелок.

Емкость поста определена из условий применения маршрутно-релейной централизации блочной системы при соотношении количества централизуемых стрелок и светофоров 1:1,3.

При другом соотношении централизуемых стрелок и светофоров, при наличии на станции кодового управления, стыкования электротяги переменного и постоянного токов и т.п., емкость поста должна быть скорректирована.

В помещении аппаратуры связи предусмотрена возможность размещения оборудования для устройств станционной проводной и местной телефонной связи, парковой связи громкоговорящего оповещения, станционной и поездной радиосвязи для дежурного поста ЭЦ.

Проект разработан для кроссовой системы монтажа устройств электрической централизации.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
строительный	м3	2383
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м2	276
полезная	"	480
рабочая	"	324
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
цемента	т	83
стали	"	13
железобетона	м3	90
в том числе сборного	"	80
лесоматериалов	"	26
кирпича	тыс.шт.	164
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
общая	тыс.руб.	57,85
строительно-монтажных работ	"	55,86
оборудования	"	1,99
1 м3 здания	руб	23,44
1 м2 рабочей площади	"	172,41
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
на здание чел.-день		2160,00
на 1 м3 здания	чел.-день	0,91

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - ленточные бутобетонные. Вариант из железобетонных плит и бетонных блоков по сериям I.112-I в.1 и I.116-I в.1. Типоразмер.13

Перекрытия - сборные железобетонные из панелей по серии ИИ-03-02 альбом 23-64. Типоразмеров 2.

Стены - кирпичные.

Перегородки - армокирпичные.

Лестница - из сборных железобетонных элементов по серии ИИ-03-02 альбом 30А. Типоразмеров - 7.

Покрытие - сборное железобетонное из панелей по серии ИИ-03-02, альбом 23-64. Типоразмеров 1.

Перемычки - сборные железобетонные по серии I.139-I, типоразмеров 5.

Кровля - совмещенная, невентилируемая. Покрытие из трех слоев рубероида с защитным слоем из гравия.

Полы - из линолеума, дощатые окрашенные, из керамических плиток, бетонные

Окна - деревянные с двойными переплетами по ГОСТ 11214-65*

Двери - деревянные по ГОСТ 6629-64* и серии I.135-I, альбом 1.

Отделка наружная - облицовка силикатным или лицевым кирпичом с расшивкой швов.

Отделка внутренняя - мокрая или сухая штукатурка, побелка, масляная окраска, облицовка глазурованными плитками.

Наибольший вес конструкции 2,4 т

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

расход воды	л/сек	0,90
" "	м3/сутки	8,90
" тепла	ккал/ч	97050
в том числе:		
на отопление	"	50310
" вентиляцию	"	28040
" горячее водоснабжение	"	18700
потребная мощность электроэнергии	квт	48,65

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно питьевой с подключением к внешним сетям. Напор на вводе 16 м водяного столба.

Канализация - объединенная хозяйственно-бытовая с подключением к внешним сетям.

Отопление - центральное водяное, местное или от внешнего источника тепла.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением притока и вытяжки, естественная. Кондиционирование воздуха в аппаратной (для районов с жарким климатом).

Горячее водоснабжение для бытовых помещений от водяного водоподогревателя.

Электроснабжение напряжением 380/220 в.

Оборудование: в топочной-котлы КЧМ-I с поверхностью нагрева 3,65 кв.м, шт. 4; В санузле, душевой - унитаз, душ, умывальники, шкафчики для одежды; В резервной электростанции - дизельгенератор ДГА-24М.

Типовой проект 501-195 ТМ II

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Все показатели даны для основного варианта конструктивного решения проекта в условиях строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30° и снеговой нагрузке 100 кг/м2.

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

С вводом в действие типового проекта 501-195 исключается из числа действующих типовой проект 501-60. Бытовые помещения запроектированы с учетом с СНиП III-3,68

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Рабочие чертежи

Альбом 2. Пояснительная записка

Альбом 3. Смета

Объем проектных материалов - 554 форматки.

Проект распространяет ЦИМ Главтранспроекта Минтрансстроя - 105005 Москва, Б-5, Ольховская ул. д. № 33

Инв.№ Паспорт №029941

gost.e-ecolog.ru