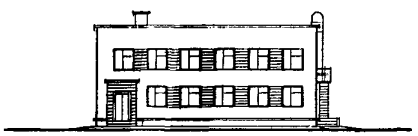
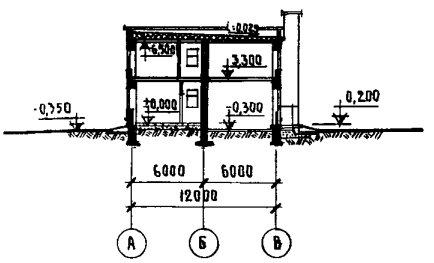
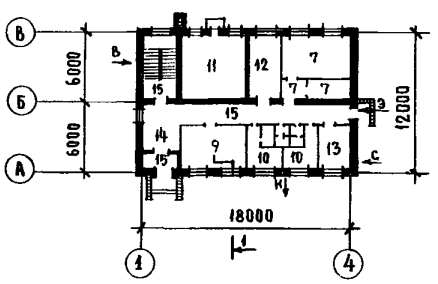
	УЗЛЫ СВЯЗИ МРФ ТИП II	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 505-47 ТИП II УДК. 725.16
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 505	Область применения: при строительстве на магистралях связи МРФ, в районах с обычными геологическими условиями, с расчетными температурами наружного воздуха -20°, -30° /основное решение/ и -40°. Нормативная снеговая нагрузка - I50 кг/м2 Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м2 Класс здания - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II	Разработан институтом Гипроречтранс, Москва, Е-58, Окружной проезд, I5 Утвержден и введен в действие МРФ РСФСР I января I973 года. Заключение № 5I от I5 ноября I972 года.



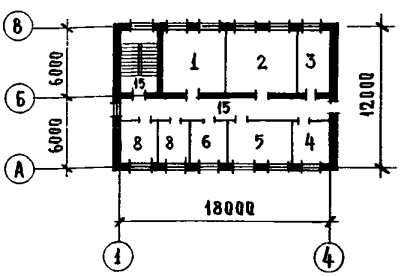
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН II ЭТАЖА

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I	АТС	-	3I,53 м2
2	Линейно-аппаратный зал	-	34,78 "
3	Генераторная	-	I5,7I "
4	МТС	-	I8,28 "
5	Телеграф и УКВ радиостанции	-	2I,89 "
6	Студия	-	I8,28 "
7	Аккумуляторная, кислотная, тамбур	-	34,4I "
8	Служебные комнаты	-	22,46 "
9	Красный уголок и комната приема пищи	-	28,54 м2
I0	Бытовые помещения	-	I7,80 "
II	Котельная	-	27,56 "
I2	Мастерская, монтерская	-	I4,47 "
I3	Венткамера и кабельная	-	I0,87 "
I4	Вестибюль	-	II,90 "
I5	Коридоры, тамбур, лестничная клетка	-	70,85 "

НА 2-Х СТРАНИЦАХ, СТРАНИЦА № I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Узел связи тип II предназначен для применения при строительстве на воздушных магистралях связи МРФ с I-2 цветными цепями, уплотненными до I50 кгц, I стальной цепью, уплотненной до 30 кгц и I-2 цепями избирательной диспетчерской и попристанской связи, в качестве узла внутрибассейновой связи. Узел связи имеет линейно-аппаратный зал на 28 единиц оборудования телефонной связи, тонального телеграфирования и передачи данных, междугородную телефонную станцию на I2 телефонных и 6 каналов радиопроводной связи, АТС до 300 №№, источники электропитания.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м3	I706,6I
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м2	240,03
Полезная	"	385,50
Рабочая	"	300,94
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	64,0
Стали	"	3,8
Железобетона	м3	I38,6
в том числе сборного	"	I26,5
Лесоматериалов	"	38,0
Кирпича	тыс.шт.	II3,8
в том числе лицевого	"	25,2
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	I28,4
Строительно-монтажных работ	"	46,2
Оборудования	"	82,2
I м3 здания	руб	26,72
I м2 рабочей площади	"	I5I,52
I м2 полезной площади	"	II8,28
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание	ч/дн.	982,5
На I м3 здания	"	0,53
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход воды	м3/сутки	I,6
Расход тепла на отопление и вентиляцию	ккал/час	78300
Расход тепла на горячее водоснабжение	"	43900
Потребная мощность электроэнергии	квт	27,0

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - ленточные из сборных железобетонных плит и бетонных блоков по сериям I.II2-I, выпуск I и I.II6-I выпуск I, типоразмеров - 5.
Стены наружные и внутренние - кирпичные.
Перекрытие - железобетонное, панели с круглыми пустотами по серии ИИ-03-02 альбом 55, типоразмеров - I.
Перегородки - гипсовые и железокирпичные.
Лестница - железобетонная по серии I-250-I выпуск I, типоразмеров - 2.
Покрытие - бесчердачное совмещенное, железобетонные панели с круглыми пустотами по серии ИИ-03-02 альбом 55, типоразмеров - I. Утеплитель $\gamma = 500$ кг/м3
Кровля - рулонная трехслойная рубероидная.
Вариант - мастичная трехслойная, армированная стекломатериалами.
Полы - линолеум, керамические плитки и цементные.
Окна - со спаренными переплетами ГОСТ II2I4-65, типоразмеров - 2.
Двери внутренние - ГОСТ 6629-64, типоразмеров - 5, двери наружные - серия I.I35-I, альбом I, типоразмеров - I, противопожарные двери - серия 2.435-6 выпуск - 5, типоразмеров - I.
Отделка наружная - кирпичная кладка с расшивкой швов. Вариант - керамические камни с расшивкой швов.
Отделка внутренняя - штукатурка, окраска, облицовка керамическими плитками и древесно-волокнистыми плитами со щелевой перфорацией.
Наибольший вес конструкций - 2,47 т - плита фундаментная.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой от внешних сетей населенного пункта, напор на вводе - I2,2 м.
Канализация - объединенная: хозяйственно-бытовая к внешним сетям населенного пункта.
Отопление - центральное водяное от встроенной котельной или от внешних сетей населенного пункта $t = 95^0$.
Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением.
Горячее водоснабжение - от водоводяного подогревателя.
Освещение - лампами накаливания и люминесцентными лампами от низковольтной сети напряжением 380/220 вольт.
Слаботочные устройства - телефонизация, радиофикация и электрочасофикация здания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость приведена для здания с наружными стенами из кирпича, рулонной трехслойной рубероидной кровлей, в нормах и ценах, введенных с I/I-I969 г.
Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНИП II-М.3-68.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка. Технологическая часть.
Альбом II - Строительная часть.
Альбом III - Сметы.
Альбом IУ - Заказные спецификации.

Объем проектных материалов 484 форматки

Проект распространяет ГИПРОРЕЧТРАНС
I05058, Москва, Е-58, Окружной проезд, I5
Инв.№ пасп.№ 030I66

gost.e-ecolog.ru