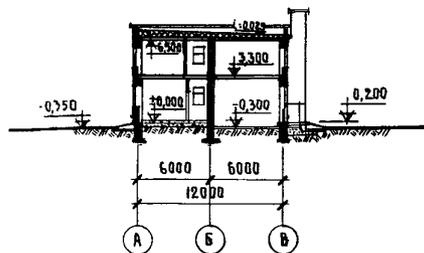


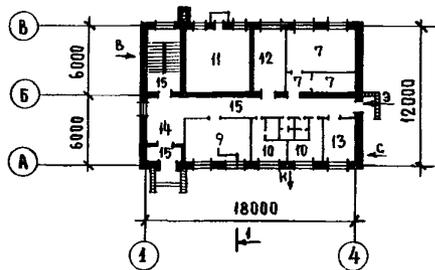
	УЗЛЫ СВЯЗИ МРФ ТИП II	ПАСПОРТ ТИПОВОГО ПРОЕКТА № 505-47 ТИП II УДК. 725.16
<p>ЧАСТЬ 2</p> <p>Раздел 5 Подраздел 505</p>	<p>Область применения: при строительстве на магистралях связи МРФ в районах с обычными геологическими условиями, с расчетными температурами наружного воздуха -20°, -30° /основное решение/ и -40°.</p> <p>Нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м² Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м² Класс здания - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II</p>	<p>Разработан институтом Гипроречтранс, Москва, Е-58, Окружной проезд, 15</p> <p>Утвержден и введен в действие МРФ РСФСР 1 января 1973 года.</p> <p>Заключение № 51 от 15 ноября 1972 года.</p>



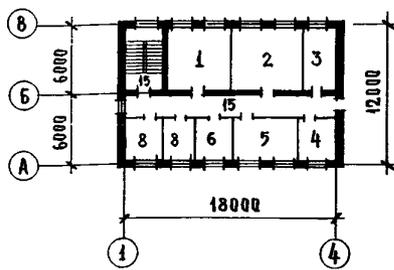
ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН II ЭТАЖА

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1	АТС	-	31,53 м ²	9	Красный уголок и комната приема пищи	-	23,54 м ²
2	Линейно-аппаратный зал	-	34,78 "	10	Бытовые помещения	-	17,80 "
8	Генераторная	-	15,71 "	11	Котельная	-	27,56 "
4	МТС	-	18,28 "	12	Мастерская, монтажная	-	14,47 "
5	Телеграф и УКВ радиостанция	-	21,39 "	13	Венткамера и кабельная	-	10,37 "
6	Студия	-	13,28 "	14	Вестибюль	-	11,90 "
7	Аккумуляторная, кислотная, тамбур	-	34,41 "	15	Коридоры, тамбур, гостиничная клетка	-	70,85 "
8	Служебные комнаты	-	22,46 "				

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Узел связи тип II предназначен для применения при строительстве на воздушных магистралях связи МРФ с I-2 цветными цепями, уплотненными до 150 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 12 телефонных и 6 каналов радиопроводной связи, АТС до 300 №, источники электропитания.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
ОБЪЕМ		
Строительный	м3	1706,61
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м2	240,03
Полезная	"	385,50
Рабочая	"	300,94
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемент	т	64,0
Стали	"	3,8
Железобетона	м3	138,6
в том числе сборного	"	126,5
Лесоматериалов	"	38,0
Кирпича	тыс.шт.	113,8
в том числе лицевого	"	25,2
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	128,4
Строительно-монтажных работ	"	46,2
Оборудования	"	82,2
I м3 здания	руб	26,72
I м2 рабочей площади	"	151,52
I м2 полезной площади	"	118,28
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание	ч/дн.	982,5
На I м3 здания	"	0,53
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход воды	м3/сутки	1,6
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 $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$

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-волоконистыми 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 - 12,2 м.

Канализация - объединенная: хозяйственно-бытовая к внешним сетям населенного пункта.

Отопление - центральное водяное от встроенной котельной или от внешних сетей населенного пункта $t = 95^\circ$.

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-1969 г.

Бытовые помещения разработаны в соответствии со СНИП II-M.3-68.

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

Объем проектных материалов 484 формата

Проект распространяет ГИПРОРЕЧТРАНС
105058, Москва, Е-58, Окружной проезд, 15

Инв. №
пасп. № 030166