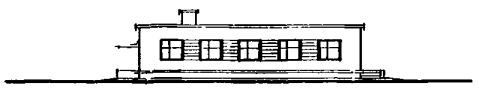
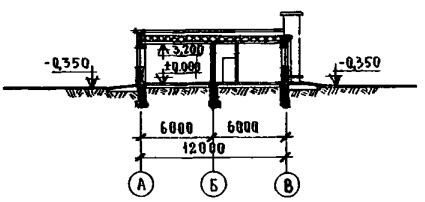
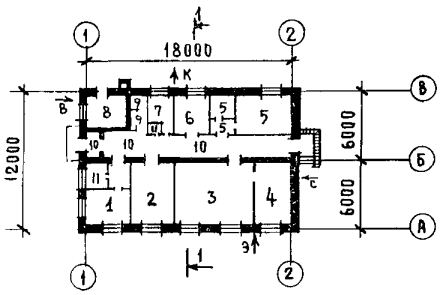
	УЗЛЫ СВЯЗИ МРФ ТИП III	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 505-48 ТИП II УДК. 725.16
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 505	Область применения: при строительстве на магистралях связи МРФ, в районах с обычными геологическими условиями, с расчетными температурами наружного воздуха -20^0, -30^0 /основное решение/ и -40^0. Нормативная снеговая нагрузка - 150 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, 15 Утвержден и введен в действие МРФ РСФСР I января 1973 года. Заключение № 51 от 15 ноября 1972 года.



ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I	Телеграф и УКВ радиостанция	-	I2,66 м2
2	АТС	-	2I,88 "
3	Линейно-аппаратный зал	-	87,59 "
4	Генераторная	-	I8,6I "
5	Аккумуляторная, кислотная, тамбур	-	28,0I "
6	МТС	-	I2,33 м2
7	Красный уголок и комната приема пищи	-	8,7 "
8	Топочная	-	II,02 "
9	Бытовые помещения	-	8,96 "
I0	Вестибюль, тамбур, коридор	-	29,84 "
II	Мотерская	-	7,85 "

НА 2-Х СТРАНИЦАХ, СТРАНИЦА № I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Узел связи тип III 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 промежуточного усилительного пункта. Узел связи имеет линейно-аппаратный зал на 25 единиц оборудования телефонной связи, тонального телеграфирования и передачи данных, междугородную телефонную станцию на 6 телефонных и 6 каналов радиопроводной связи, АТС до 200 №№, источники электропитания.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м3	914,52
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м2	240,03
Полезная	"	193,09
Рабочая	"	160,16
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	42,0
Стали	"	1,6
Железобетона	м3	91,0
в том числе сборного	"	87,5
Лесоматериалов	"	19,5
Кирпича	тыс.шт	65,1
в том числе лицевого	"	16,4
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	90,2
Строительно-монтажных работ	"	28,6
Оборудования	"	61,6
1 м3 здания	руб	31,05
1 м2 рабочей площади	"	172,40
1 м2 полезной площади	"	146,33
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание	ч/дн.	655,5
На 1м3 здания	"	0,73
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход воды	м3/сутки	4,4
Расход тепла на отопление и вентиляцию	ккал/час	27810
Потребная мощность электроэнергии	квт	44,1

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - ленточные из сборных железобетонных плит и бетонных блоков по сериям I.112-I выпуск I и I.116-I выпуск I, типоразмеров - 4.
Стены наружные и внутренние - кирпичные.
Перегородки - гипсовые и железокирпичные.
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 11214-65, типоразмеров - I.
Двери внутренние - ГОСТ 6629-64, типоразмеров -3, двери наружные - серия I.135-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 конструкции - I,7 т - панель покрытия.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой от внешних сетей населенного пункта, напор на вводе - 12 м.
Канализация - объединенная: хозяйственно-бытовая к внешним сетям населенного пункта.
Отопление - центральное водяное от встроенной котельной или от внешних сетей населенного пункта $t = 95°$.
Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.
Освещение - лампами накаливания и люминесцентными лампами от низковольтной сети напряжением 380/220 вольт.
Слаботочные устройства - телефонизация, радиофикация и электрочасофикация здания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимсоть приведена для зданий с наружными стенами из кирпича и рулонной рубероидной кровлей, в нормах и ценах, введенных с I/I-1969 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 IV - Заказные спецификации.

Объем проектных материалов: 463 форматки

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

Инв.№ пасп.№ 030165

gost.e-ecolog.ru