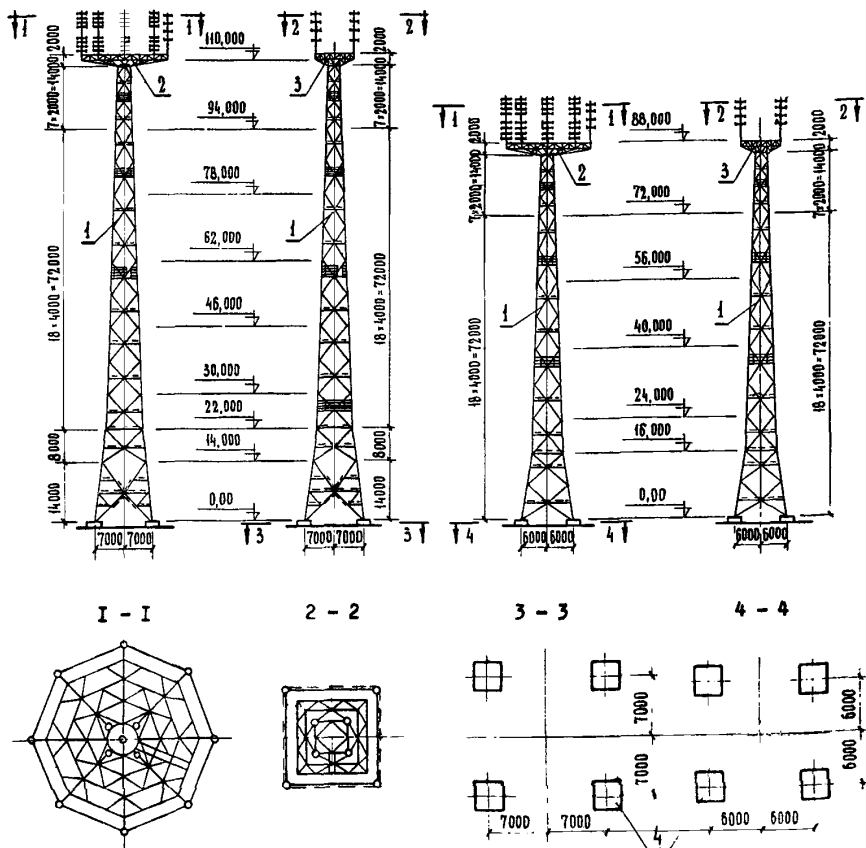
	<p>Башни высотой до 120 м для системы "АЛТАЙ"</p>	<p>П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 603-53</p> <p>УДК. 621.396.67</p>
<p>ЧАСТЬ</p> <p>2</p> <p>Раздел 6 Подраздел 603</p>	<p>Область применения - районы с расчетной температурой наружного воздуха от +40 до -40°С; III и V ветровые районы и IV гололедный район.</p>	<p>Разработан ГСПИ Министерства связи СССР, Москва, X-4, Николаевский пер., дом 3-а</p> <p>Утвержден ГУТС Министерства связи приказ № 5 от 3.II.1971г. Введен в действие ГСПИ Министерства связи СССР приказ № 151 от 20.IX.1972г.</p>

БШ-IIО-9

БШ-IIО-4; БШУ-IIО-4

БШ-88-9

БШ-88-4; БШУ-88-4



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Ствол башни.
2. Площадка для установки 9-ти антенных стоек.
3. Площадка для установки 4-х антенных стоек.
4. Фундаменты.

(Разрезы увеличены в два раза).

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Металлические башни высотой до 120 м предназначены для установки на них антенн системы "Алтай" и антенн типа "волновой канал".

Предусмотрены два варианта установки антенн:

1. Семь антенных стоек II диапазона и две антенные стойки первого диапазона.
2. Четыре антенные стойки второго диапазона.

Для установки антенн на верхней отметке башен запроектированы четырехгранные и восьмигранные площадки, выполненные из уголкового проката.

Пояса башен запроектированы из труб. Раскосы, распорки и элементы диафрагм выполнены из труб и уголков.

Все монтажные соединения предусмотрены на болтах.

Подъем на башню осуществляется с помощью лестницы-стремянки.

Для крепления кабелей ССМ и кабелей системы "Алтай" вдоль поясов башен приварены планки через 800 мм.

Для обслуживания антенн системы "Алтай" предусмотрена возможность опускания антенных стоек на площадку, а на верху антенных стоек предусмотрены монтажные блоки.

Фундаменты башен монолитные железобетонные.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

		Марка башни					
		БтШ-110-4	БтШ-110-9	БтУ-110-4	БтШ-88-4	БтШ-88-9	БтУ-88-4
Высота башни	м	110	110	110	88	88	88
Вес металлоконструкций башен	т	103,7	129,4	115,6	78,2	97,2	83,4
Механические детали	"	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Закладные детали фундаментов	"	3,41	4,05	4,05	1,6	3,41	3,41
Арматура фундаментов	"	6,7	10,1	10,1	3,1	6,7	6,7
Железобетон	м ³	98,8	152,2	152,2	59,6	98,8	98,8
Сметная стоимость тыс.руб.		66206	83393	77909	46960	62899	55973
в том числе:							
строительные работы	"	7123	9891	9891	3957	6961	6961
монтажные работы	"	59083	73502	68018	43003	55938	49012

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан совместно ГСПИ Мин.связи СССР, УКРПроектстальконструкцией и ПИПромстальконструкцией.
Ветровые районы приняты по СНиП П-А.11-62, гололедный район принят согласно СН 318-65.
Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 1.1.1969 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка (ГСПИ МС).	Альбом У - Проект производства работ по монтажу башен (ПИПромстальконструкция)". 15947М.
Альбом II - Металлоконструкции башен (УКР ПСК).	Альбом УI - Сметы на металлоконструкции и фундаменты башен (УКР ПСК).
Альбом III - Фундаменты башен (УКР ПСК).	Альбом УII - Сметы на светоограждение и молниезащиту (ГСПИ МС).
Альбом IV - Светоограждение и молниезащита (ГСПИ МС).	

Объем проектных материалов 816 форматов.

Проект распространяет: альбомы I, IV и УII - Государственный Союзный проектный институт Министерства связи СССР, 109004.Москва, Ж-4, Николаямский пер., дом 3-а.
альбомы II, III и УI - ГПИ"Укрпроектстальконструкция". Киев, II, Печерский спуск, 19.
альбом У - ПИПромстальконструкция". Москва, А-80, Волоколамское шоссе, I.

Инв. №
Пасп.№029928