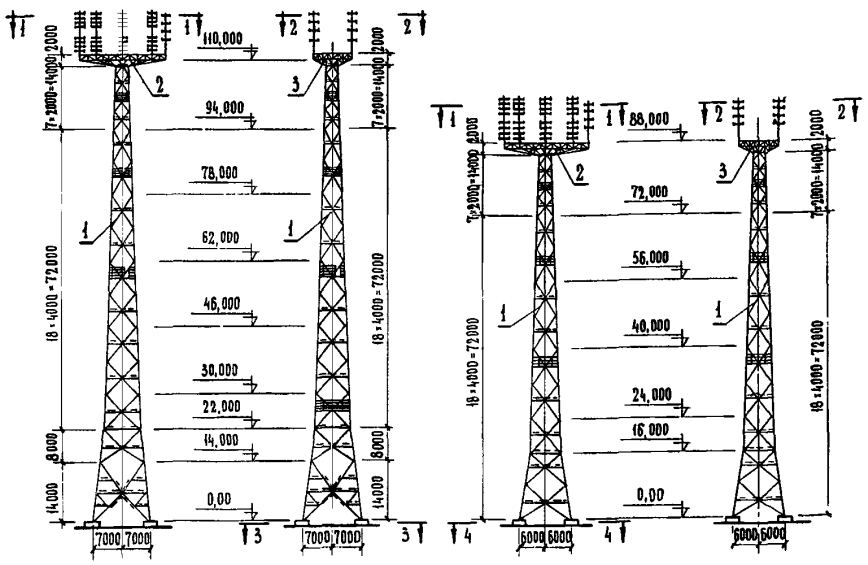
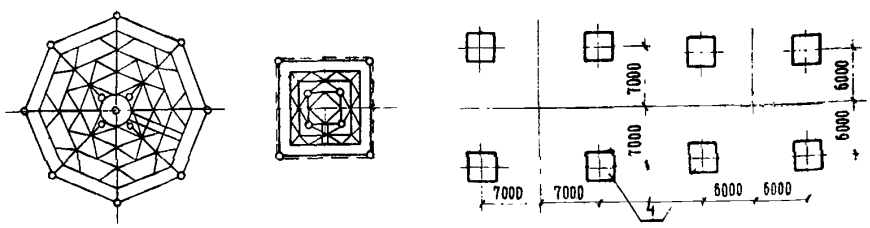
	БАШНИ ВЫСОТОЙ ДО I20 м ДЛЯ СИСТЕМЫ "АЛТАЙ"	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 603-53 УДК. 621.396.67
ЧАСТЬ 2 Раздел 6 Подраздел 603	Область применения – районы с расчетной температурой наружного воздуха от +40 до -40°С; III и У ветровые районы и IУ гололедный район.	Разработан ГСПИ Министерства связи СССР. Москва, Ж-4, Николоямский пер., дом 3-а Утвержден ГУТС Министерства связи приказ № 5 от 3.II.I97Iг. Введен в действие ГСПИ Министерства связи СССР приказ № I5I от 20.IX.I972г.

БтШ-IIO-9 БтШ-IIO-4; БтУ-IIO-4

БтШ-88-9 БтШ-88-4; БтУ-88-4



I - I 2 - 2 3 - 3 4 - 4



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. 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).

На 2-х страницах. Страница I.

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Металлические башни высотой до I20 м предназначены для установки на них антенн системы "Алтай" и антенн типа "волновой канал".

Предусмотрены два варианта установки антенн:

I. Семь антенных стоек П 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.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 603-53

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

		Марка башни					
		БтШ-II0-4	БтШ-II0-9	БтУ-II0-4	БтШ-88-4	БтШ-88-9	БтУ-88-4
Высота башни	м	II0	II0	II0	88	88	88
Вес металлоконструкций башен	т	I03,7	I29,4	II5,6	78,2	97,2	83,4
Механические детали	"	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Закладные детали фундаментов	"	3,4I	4,05	4,05	I,6	3,4I	3,4I
Арматура фундаментов	"	6,7	I0,I	I0,I	3,I	6,7	6,7
Железобетон	$м^3$	98,8	I52,2	I52,2	59,6	98,8	98,8
Сметная стоимость	тыс.руб.	66206	83393	77909	46960	62899	55973
в том числе:							
строительные работы	"	7I23	989I	989I	3957	696I	696I
монтажные работы	"	59083	73502	680I8	43003	55938	490I2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан совместно ГСПИ Мин.связи СССР, УКРПроектстальконструкцией и ПИПромстальконструкцией.
Ветровые районы приняты по СНиП П-А.II-62, гололедный район принят согласно СН 3I8-65.
Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.I.I969 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка (ГСПИ МС).
Альбом П - Металлоконструкции башен (УКР ПСК).
Альбом Ш - Фундаменты башен (УКР ПСК).
Альбом IУ - Светоограждение и молниезащита (ГСПИ МС).
Альбом У - Проект производства работ по монтажу башен (ПИ"Промстальконструкция"). I5947М.
Альбом УI - Сметы на металлоконструкции и фундаменты башен (УКР ПСК).
Альбом УП - Сметы на светоограждение и молниезащиту (ГСПИ МС).

Объем проектных материалов 8I6 форматок.

Проект распространяет: альбомы I, IУ и УП - Государственный Союзный проектный институт Министерства связи СССР. I09004.Москва, Ж-4, Николоямский пер.,дом 3-а.
альбомы П,Ш и УI - ГПИ"Укрпроектстальконструкция". Киев, II, Печерский спуск, I9.
альбом У - ПИ"Промстальконструкция". Москва, А-80, Волоколамское шоссе, I.

Инв. № Насп.№029928

gost.e-ecolog.ru