

Министерство путей сообщения СССР  
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ

Июль 1977 Шифр ГС8 № 1247/848 Составил Орехов

## УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи  
на железнодорожном транспорте

О введении в действие  
типовых проектов  
на посты электрической централизации  
типа Пп и Шп

Министерство путей сообщения утвердило и ввело в действие  
разработанные Гипротранссыгналсвязью типовые проекты "Пост элект-  
рической централизации тип Пп" 501-270 (сз-27), инв.№ 994/І+7  
и "Пост электрической централизации тип Шп", 501-271 (сз-28),  
инв.№ 995/І+6.

Проекты разработаны для кросской системы монтажа устройств  
электрической централизации

Основные показатели типовых проектов	СЗ-27	СЗ-28
Строительный объем, м <sup>3</sup>	3920,0	4724,4
с подвалом	405,0	480,9
Площадь застройки, м <sup>2</sup>	687,5	874,0
Полезная площадь, м <sup>2</sup>	501,3	611,0
Количество централизуемых стrelak .....	100	150
Общая сметная стоимость, тыс. руб. по нормам и ценам установ. с 01.01.69	141,6	159,4
Объем проектных матери- алов (формат А4)	1355	1098

В проекте даны варианты для сооружений классов  
А-П+ А-У с конструкциями для сухих и мокрых грунтов.

Емкость поста определена из условий применения маршрутно-релейной централизации блочного типа, при соотношении количества стрелок и светофоров 1:1,3.

При применении кодового управления, устройств ограждения составов, для станций ЭЦ стыкования, или ином соотношении централезуемых стрелок и светофоров емкость поста должна быть соответственно откорректирована.

В помещении предусмотрена возможность размещения устройств станционной проводной связи, ПСГО, станционной и поездной радиосвязи дежурного поста ЭЦ.

Состав проектов:

СЗ-27	Инв. №	СЗ-28	Инв. №
Общая часть	994/1	Общая архитектурная часть	995/1
Архитектурно-строительная часть	994/2	Конструктивная часть	995/2
Конструктивная часть	994/3	Сантехническая и электротехническая часть	995/3
Электротехническая часть	994/4	Металлические изделия	995/4
Металлические изделия	994/5	Заказные спецификации на оборудование и арматуру	995/5
Заказные спецификации на оборудование и арматуру	994/6	Сметы	995/6
Сметы	994/7		

Документацию распространяет ГРПИ Мосгипротранса (107005, Москва  
Б-5 Ольховская, 33)

Главный инженер института

Г.И. Зубрикки

