

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
Май 1987 г. № ЭЦБ 62 № 1247/III Составка
УКАЗАНИЯ Л.Н.Багричева
по «размещению устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте»

О введении типовых проектов на здания
постов электрической централизации (ЭЦ)
до 100 стрелок (каркасно-панельное)
Сз-76-87. 50I-5-83.87 и до 150 стрелок
(каркасно-панельное). Сз-77-87.
50I-5-84.87.

Министерством путей сообщения СССР указанием № А-9188 от
21.03.86 утверждены разработанные Гипротранссигналсвязью типовые
проекты на здания постов ЭЦ до 100 стрелок (каркасно-панельное).
Сз-76-87. 50I-5-83.87 и до 150 стрелок (каркасно-панельное).
Сз-77-87. 50I-5-84.87.

Здания предназначены для размещения технологического оборудования
постов ЭЦ и д. станции.

Емкость зданий определена из расчёта применения маршрутно-
релейной централизации блочного типа с кросской системой мон-
тажа при соотношении количества централизуемых стрелок и светофоров I : I.3 и является ориентировочной. В конкретных проектах
емкость технологических помещений уточняется в зависимости от
эксплуатационных особенностей станций и насыщенности её техниче-
скими средствами.

Помещения релейной и кросской рассчитаны на установку стаци-
онов высотой 2.3 - 2.5 м. а также панелей шинной установки с
верхним подключением кабелей.

В помещении связевой размещено оборудование устройств связи
для межурочного поста ЭЦ и оборудование АТС на 100 номеров.

В помещении генерной электростанции устанавливается дизель-
генератор типа ДГА - 2 - 48М1.

Технологическое оборудование для устройств ЭЦ и связи опреде-
ляется проектом ЭЦ для каждой конкретной станции, его стоимость и
монтаж в типовой проект здания не входит.

Проектом предусмотрено использование помещения аппаратной
под ИРУ.

Техническо-экономические показатели здания поста ЭЦ следующие:

	Сз-76-87	Сз-77-87
Строительный объём здания	2694,0 м ³	3337,2 м ³
Общая площадь	750,9 м ²	934,9 м ²
Общая сметная стоимость	II3.54 тыс.руб.	I30.76 тыс.руб.
Размещение технологического оборудования	до 100 стр	до 150 стр
Рассчитано на установку стативов	81	108
То же, при вариантах с неполным заполнением	50 Вариант 1 Вариант 2 СУП	75
Разработан взамен	Сз-33. 501-279	-

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

Состав проектной документации

- Альбом 1 - Понснительная записка
- Альбом 2 - Технологические решения. Связь и часофикия.
Пожарная сигнализация. Архитектурные решения.
Конструкции железобетонные.
- Альбом 3 - Внутренние водопровод и канализация.
Отопление и вентиляция.
- Альбом 4 - Внутреннее электрическое освещение.
Силовое электрооборудование.
Автоматизация отопления и вентиляции.
- Альбом 5 - Спецификации оборудования
- Альбом 6 - Сметы. Часть I. Объектная и локальные сметы
(основное решение)
Часть 2. Локальные сметы (варианты)

