

Типовой проект

11-4-25
301-5-62.86

Здание поста электрической централизации до 150 стрелок

Стены из кирпича
СЗ-58-83
Альбом 7

Проектная документация на перевод,
помещений 1 этажа для приспособления
под ПРУ

Типовой проект

П-4-25
501-5-62.86

Здание поста электрической централизации до 150 стрелок

Стены из кирпича

СЗ-58-83

Альбом 7

Проектная документация на перевод
помещений 1 этажа для приспособления
под ПРУ

Разработан
проектным институтом
„Гипротрансигнализация“

Утвержден Министерством
путей сообщения СССР
Указание № 32899 от 24.10.85.
и введен в действие
с 01.05.86.

Главный инженер института  А.П. Гоголев

Главный инженер проекта  Ю.И. Виноградов

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
1	Содержание. Пояснительная записка	2
2-5	Пояснительная записка	3-6
6	Противорадиационное укрытие П-4-25	7
7	Противорадиационное укрытие. Вентиляция	8
8	Смета на перевод помещений 1 этажа приспособляемых под ПРУ	9
9	Единичная расценка и на изготовление нар-скамеек двухъярусных	10

Пояснительная записка

Проект противорадиационного укрытия П-4 в приспособляемом помещении аппаратной поста электрической централизации до 150 стрелок разработан в соответствии с заданием на проектирование, утвержденном Министерством Путей сообщения 10. 01. 80 г.

При разработке проекта учтены требования СНиП II-11-77, а также технические решения по проектированию постов ЭЦ и домов связи, утвержденные МПС протоколом А-30720/СП от 15. 09. 80 г.

Противорадиационное укрытие располагается в здании поста электрической централизации II степени огнестойкости на 1-м этаже в приспособляемом помещении аппаратной и рассчитано на укрытие максимальной рабочей смены в количестве 25 человек.

В состав укрытия входят: помещение для укрываемых, санузел, кладовая и место для загрязненной верхней одежды, отгороженное от помещения для укрываемых шторой из плотной ткани.

				П-4-25 501-5-62.86		
				Здание поста ЭЦ до 150 стрелок Стены из кирпича		
Н. контр.	Булавская	См.	22.10.81	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Кочетков	М.И.	15.10.81	Р	1	9
ГИП	Виноградов	В.И.	15.10.81			
Гл. спец.	Осмоловская	Л.И.				
Гип. разр.	Кизаков	В.И.				
Рук. гр.	Глебова	Л.И.				
Ст. инж.	Григорьева	Л.И.				
				Содержание. Пояснительная записка		МПС Гипротрансигнализация г. Ленинград

приведением помещений с гарантированным освещением при режиме частичного затемнения к режиму полного затемнения с помощью зашторивания.

В качестве затемняющих устройств проемов применяются раздвижные шторы из плотной огнестойкой ткани.

Изготовление штор и раздвижных устройств осуществляется за счет хозяйственной деятельности предприятия.

Гарантированным освещением обеспечиваются следующие помещения: аппаратная, релейная, связевая, кроссовая, резервная электростанция, аккумуляторная, тамбур-шлюз, регулировочная, венткамера, тепловой узел (котельная).

При необходимости полное затемнение раздельно по этим помещениям может быть выполнено ДСП со щита гарантированного питания (ЩГП).

П-4-25
501-5-62.86

Здание поста ЭЦ до 150 стрелок
стены из кирпича

Н. контр.	Булавская	<i>Сид</i>	22.05
Нач. отд.	Кочетков	<i>Виль</i>	15.10.85
ГИП	Виноградов	<i>Виль</i>	05.10.85
Гл. спец.	Осмоловская	<i>Виль</i>	
ИП разд.	Казачков	<i>Виль</i>	
Рук. гр.	Глебова	<i>Виль</i>	
Ст. инж.	Григорьева	<i>Виль</i>	

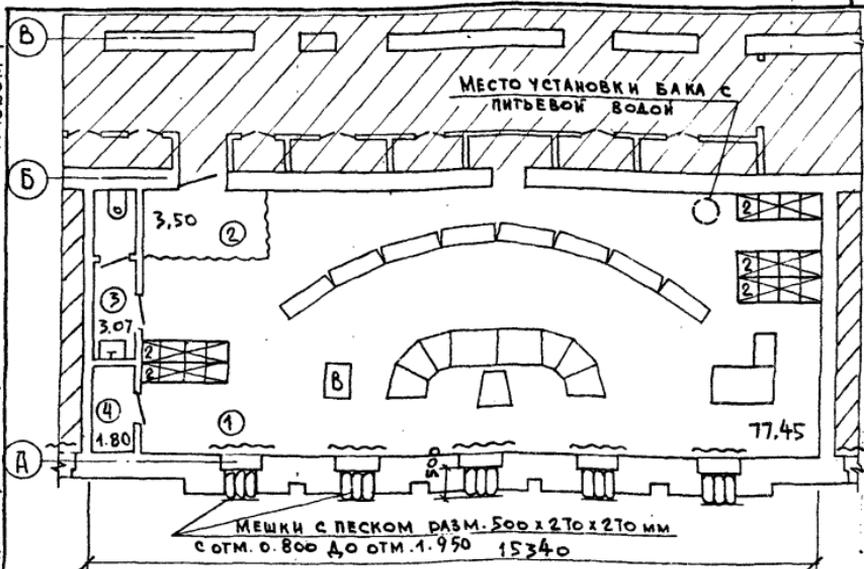
Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

МПС
Гипротранссылсвязь
г. ЛЕНИНГРАД

Альбом 7

Типовой проект СЗ-58-83



Экспликация помещений

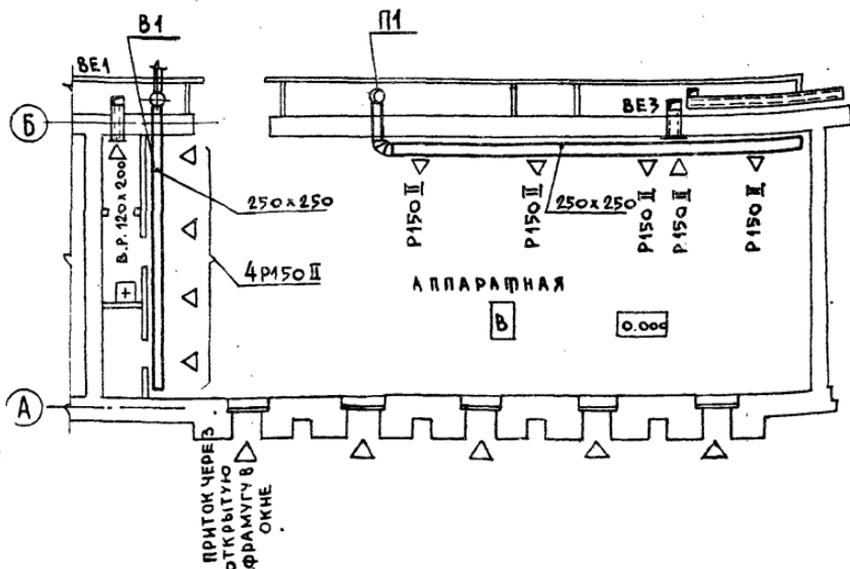
№№ пом.	Наименование помещений	Площадь м ²	Примечание
1	Помещение укрытия	77.45	п-4, 25 чел.
2	Место для загрязненной верхней одежды	3.50	
3	Санузел	3.06	
4	Кладовая	1.85	

Условные обозначения

- Двухэтажные нары
- Места для сидения
- Места для лежания
- Шторы из плотной ткани
- Помещения здания поста не используются под пру.
- Закладка проемов мешками с песком.

№№ по д. Подпись и дата Взам. инв. №

			П-4-25 501-5-62.86						
			ЗДАНИЕ ПОСТА ЭЦ ДО 150 СТЕЛОК. СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА						
И. КОНТР.	БУЛАВСКАЯ	<i>Сидя</i>	18.06.85	СТАДИЯ	Лист	Листов			
НАЧ. ОГА.	КОЧЕТКОВ	<i>Сидя</i>		Р	6				
ГИП	ВИНОГРАДОВ	<i>Вин</i>	18.06.85						
П. СПЕЦ.	ОСМОЛОВА	<i>Осм</i>	06.85						
ГИП РАД.	КАЗАКОВ	<i>Каз</i>		ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ П-4-25					
РУК. ГР.	ГЛЕБОВА	<i>Гл</i>					МПС		
РАЗРАБ.	ГРИГОРЬЕВА	<i>Гри</i>					Типотранссигнализация г. ЛЕНИНГРАД		



Монтаж системы вентиляции вести в соответствии с указаниями СНиП III-28-75. После монтажа все воздуховоды окрасить масляной краской за 2 раза.

Расчет системы вентиляции выполнен в соответствии с требованиями СНиП III-11-77.

Системы П1 и В1 смонтированы на листе ОВ-10 типового проекта.

				П-4-25 501-5-62.86		
				ЗДАНИЕ ПОСТА ЭЦД ДО 150 СТРЕЛОК. СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА		
КОНТР.	БУЛАВСКАЯ	<i>Смирн</i>	18.08.85	СТАЛИЯ	Лист	Листов
АУЧ.ОТД.	КОЧЕТКОВ	<i>Смирн</i>	06.85	Р	7	
ИП	ВИНОГРАДОВ	<i>Смирн</i>	18.08.85			
ИП РАЗД.	ЖАЗАНКОВ	<i>Смирн</i>				
ИП РАЗД.	ЯРОЦКАЯ	<i>Смирн</i>				
УИ. ГР.	МИРОНОВА	<i>Смирн</i>				
ИНЖЕНЕР	КУКСИДСКАЯ	<i>Смирн</i>		ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ.		
				МПС ИПРОТРАНСИГНАЛСВЯЗЬ Г. ЛЕНИНГРАД		

Альбом 7

Типовой проект СЗ-58-83

И/п	ОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОЙ ЕДИНИЧНОЙ СМЕЛНОЙ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМЕР.	КОЛИЧ. ЕД.	СМЕЛНАЯ СТОИМОСТЬ	
					ЕДН. В РУБ.	ОБЩАЯ В РУБ.
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕР. №1	Изготовление нар-скамеек двухъярусных по г.ПУ-02-03 ол-1	шт.	5	13.16	66
		Затраты труда	Чел.-ч.		3.88	(19.40)
2	10-154	Установка нар-скамеек	шт.	5	1.14	6
		Затраты труда	Чел.-ч.		0.73	(3.6)
3	7-701	Уплотнительная прокладка в местах примыкания полотна к дверной коробке.	100м	0.062	4.23	1
		Затраты труда	Чел.-ч.		6.43	(0.40)
4	6-259	Засыпка песка в мешки	м ³	5.6	1.36	8
		Затраты труда	Чел.-ч.		1.55	(8.68)
Итого по смете			руб.			81
Итого затраты труда			Чел.-ч.			(32.1)

№ докум. Подпись и дата Взам. инв. №

11-4-25
501-5-62.86
ЗДАНИЕ ПОСТА ЭЦ Д.О 150 СТРЕЛОК.
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

СТАЛИЯ	Лист	Листов
Р	8	

НАЧ. ОТД. КОЧЕТКОВ В.И. 0585
МАС
НИКОГРАНСКИ

ЕД. НАМ - 1 НАРЫ

№ П/В	ОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОЙ ЕДИНИЧНОЙ СМЕЛ-НОЙ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИН. ИЗМЕР.	КОЛИЧ. ЕДИН.	СМЕЛНАЯ СТОИМОСТЬ	
					В РУБ.	ОБЩАЯ В РУБ.
1	2	3	4	5	6	7
1	10-28	КАРКАС И ОБВЯЗКА ИЗ БРУСЬЕВ	М ³	0.04	110	44
		ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч		24	(0.96)
2	10-32	УКЛАДКА ДОСОК ТОЛ-ЩИНОЙ 40 мм ВНИЗУ И ВВЕРХУ	М ²	1.8	2.14	3.85
		ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч		0.4	(0.72)
3	10-32	ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ДОСОК	М ²	0.9	2.14	1.93
		ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч		0.4	(0.36)
4	15-545	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НАР	М ²	5.9	0.505	2.98
		ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч		0.312	(1.84)
		Итого на 1 нары	РУБ.			13.16
		ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч			(3.88)

П-4-25
501-5-62.86

ЗДАНИЕ ПОСТА ЭД ДО 150 СТРЕЛОК.
СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА

НАЧ. ОТА. Кочешков	08/85	СТАВКА	Лист	Листов
ДИР. РАД. КАЗАКОВ		Р	9	
РУК. ГР. КЛИМОВА		МПС ПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ г. ЛЕНИНГРАД		
ИНЖЕНЕР. ПОВОВА		ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 1 НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАР-СКАМЕ-ЕК ДВУХЪЯРУСНЫХ.		