

Типовой проект

П-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 10.01.80г.

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 15.09.80г.

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	МД	15.10.81	Р	1	9
ГИП	Виноградов	МД	15.10.81			
Гл. спец.	Осмоловская	МД				
Гл. разр.	Кизаков	МД				
Рук. гр.	Глебова	МД				
Ст. инж.	Григорьева	МД				
				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 отдельно 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>	

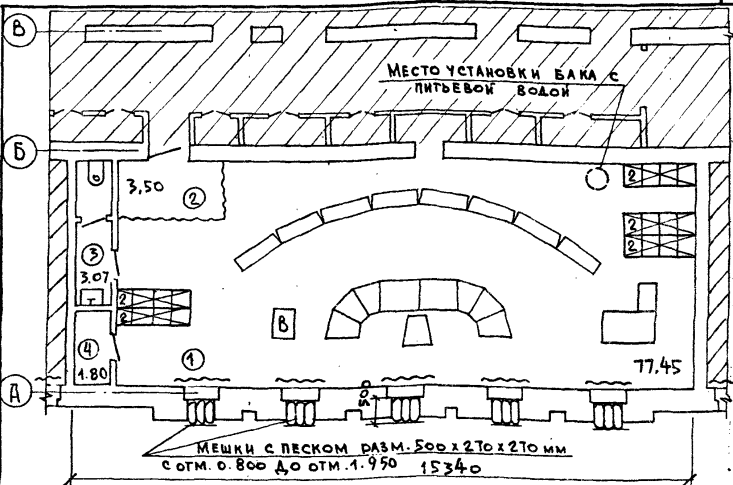
Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

МПС
Гипротранссылсвязь
г. ЛЕНИНГРАД

Альбом 7

Типовой проект СЗ-58-83



Экспликация помещений

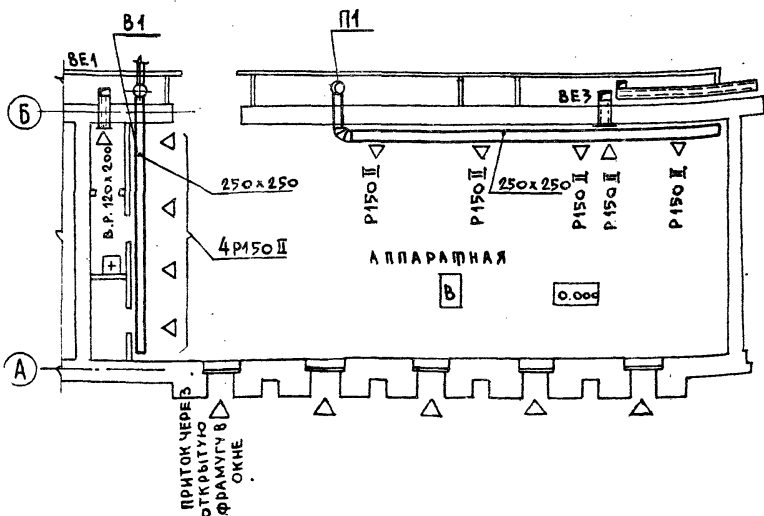
№№ пом.	Наименование помещений	Площадь м ²	Примечание
1	Помещение укрытия	77.45	п-4, 25 чел.
2	Место для загрязненной верхней одежды	3.50	
3	Санузел	3.06	
4	Кладовая	1.85	

Условные обозначения

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

№№ по подл. Подпись и дата Взам. инв. №

			П-4-25 501-5-62.86			
			ЗДАНИЕ ПОСТА ЭЦ ДО 150 СТРЕЛОК. 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>Винни</i>	18.06.85			
П. СПЕЦ	ОСМОЛОРСКАЯ	<i>П.С.</i>	06.85			
ГИПРАЗД	КАЗАКОВ	<i>Сидя</i>		ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ П-4-25 МПС Гипротранссигнализация г. ЛЕНИНГРАД		
РУК. ГР.	ГЛЕБОВА	<i>Гл.</i>				
РАЗРАБ.	ГРИГОРЬЕВА	<i>Гл.</i>				



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 смотри на листе 0В-10 типового проекта.

				П-4-25 501-5-62.86		
				ЗДАНИЕ ПОСТА ЭЦД 150 СТРЛОК. 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.	ЖАЗАНОВ	<i>Смирн</i>				
ИП РАЗД.	ЯРОЦКАЯ	<i>Смирн</i>				
УИ. ГР.	МИРОНОВА	<i>Смирн</i>		ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ.		
ИНЖЕНЕР	КУКСИДСКАЯ	<i>Смирн</i>				

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
НИКОГРАДСКАЯ

ЕД. НАМ - 1 НАРЫ

№ П/В	ОСНОВАНИЕ ПРИНЯТОЙ ЕДИ- НИЧНОЙ СМЕЩ- НОЙ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИН. ИЗМЕР.	КОЛИЧ. ЕДИН.	СМЕЩЕННАЯ СТОИМОСТЬ	
					ЕДИН. 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 ПОЛ- ЩИНОЙ 40мм 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

СТАВКА	Лист	Листов
Р	9	

НАЧ. ОТА. Кочешков
 ЕДИН. РАД. КАЗАКОВ
 РУК. ГР. КЛИМОВА
 ИНЖЕНЕР. ПОВОВА

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 1,
 НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАР-САМЕ-
 ЕК ДВУХЪЯРУСНЫХ.

МПС
 ПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
 г. ЛЕНИНГРАД