Типовой проект

501-5-54.85

Здание совмещенного поста электрической централизации на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП)

Стены из кирпича

СЗ-66-84

Альбом 6

Проектная документация на перевод помещения аппаратной для использования под ПРУ

1584/07

Цена 0-17

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект
501-5-54.85
Здание совмещенного поста электрической централизации на 20-30 стрелок (25-36 стативов) и связи (НУП)
Стены из кирпича
СЗ-66-84
Альбом 6

Проектная документация на перевод помещения аппаратной для использования под ПРУ

Разработан проектным институтом „Гипротранссигналсвязь"

Утвержден Министерством путей сообщения СССР Письмо №ЦУЗП-27 от 05.10.82 и введен в действие с 01.01.85 распоряжением Гипротранссигналсвязи № 20 от 04.06.84.

Главный инженер института А.П. Гоголев

Главный инженер проекта С.И. Виноградов

				Привязан	
Инв. №					

Содержание альбома

лист	наименование	стр
1	Содержание. Пояснительная записка (начало).	2
2	Пояснительная записка (окончание).	3
3	Противорадиационное укрытие.	4
4	Противорадиационное укрытие. Вентиляция.	5
5	Смета на приспособление помещения 1 этажа под ПРУ.	6
6	Единичная расценка №1 на изготовление нар-скамеек двухъярусных	7

Пояснительная записка

Проект помещения 1 этажа, приспосабливаемого под ПРУ, разработан в соответствии с заданием на разработку типового проекта здания совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП). Стены из кирпича.

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, располагаемое в помещении аппаратной, рассчитано на укрытие максимально работающей смены в количестве 6 человек.

В состав укрытия входят: помещение для укрываемых, санузел и место для загрязненной верхней одежды, отгороженное от аппаратной занавесями. При переходе на режим „Укрытие" осуществляются следующие работы:

1) производится установка двухъярусных нар для сидения и лежания; количество мест для сидения – 5; для лежания – 1; нары выполнять по типовому проекту У-02-03;

2) навешивают занавеси;

				501-5-54.85		
				Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП). Стены из кирпича.		
Н. контр.	Цыгачова		3.11.84		Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Кочетков		3.11.84		Р	1	6
ГИП	Виноградов		3.11.84				
Гл. спец.	Осмоловская						
ГИП разд.	Казаков			Содержание. Пояснительная записка (начало)	МПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград		
Рук. гр.	Глебова		13.11.84				
Разраб.	Левина		3.11.84				

копировал Нисеф- Формат А4

3) Входные двери в укрытие в местах примыкания полотна к дверной коробке уплотняются прокладками;

4) Оконные проемы закладываются мешками с песком

Ограждающие конструкции стен и перекрытий проверены расчетом на ослабление воздействия ионизирующего излучения.

В противорадиационном укрытии аппаратной согласно СНиП II-11-77 предусматривается место для размещения переносных баков для питьевой воды.

В укрытии предусматривается помещение для выносной тары.

Система отопления укрытия запроектирована общей с отопительной системой здания поста ЭЦ и имеет отключающие вентили.

В качестве нагревательных приборов применяются чугунные отопительные радиаторы М-140-АО.

Противорадиационное укрытие, размещаемое в аппаратной, оборудуется естественной вентиляцией. Проект вентиляции разработан для климатической зоны с расчетными температурами наружного воздуха по параметру А в соответствии со СНиП II-11-77. Количество наружного воздуха, подаваемого в ПРУ, принимается равным $10^{м^3/ч}$.

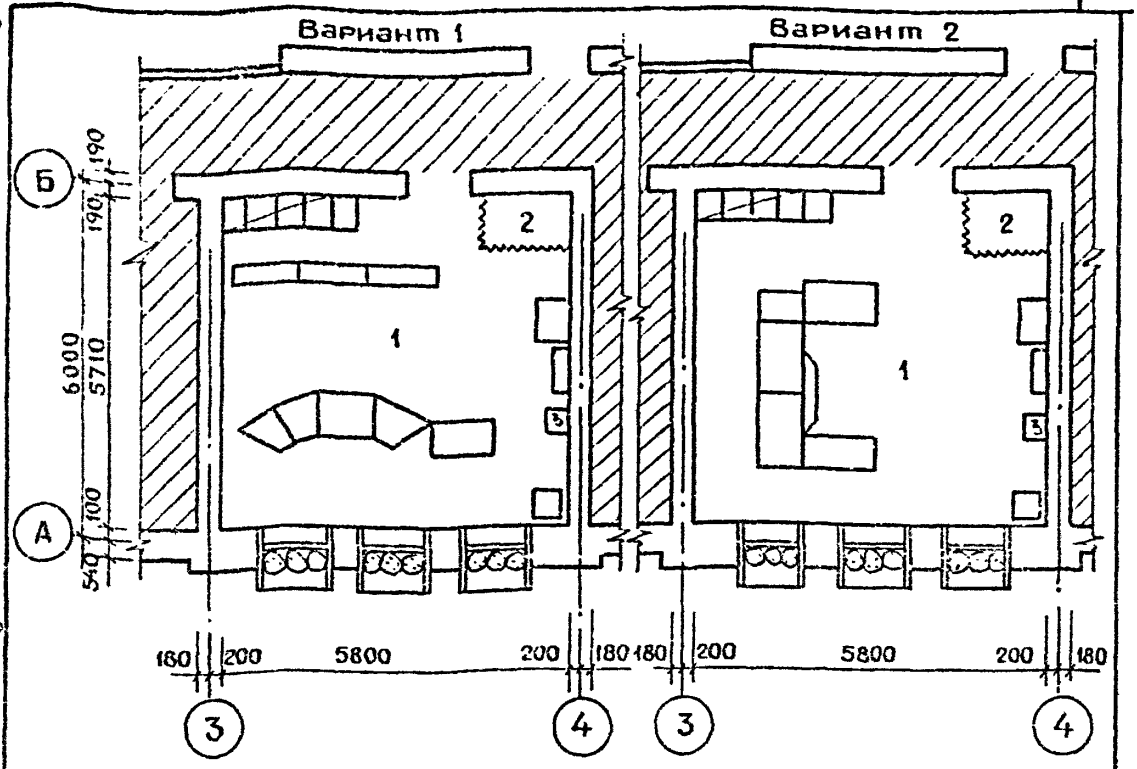
Приточный воздух подается без подогрева в зимнее время. Воздухозаборное устройство размещается на высоте 2 м от уровня земли и оборудуется козырьком для предотвращения попадания в него радиоактивных осадков. Вытяжка - естественная через вентиляционный канал в стене с установкой дефлектора.

Светомаскировку окон выполнить в соответствии со СНиП II-10-74 раздел 7. В режиме полного затемнения наружное освещение отключается и в помещении аппаратной окно зашторивается.

				501-5-54.85		
				Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП). Стены из кирпича.		
Н.контр.	Циганова		5.12.87			
Нач.отд.	Кочетков		26.11.87		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Виноградов		26.11.87		Р	2	
Гл.спец.	Осмоловская						
ГИП разд.	Казаков			Пояснительная записка (окончание)	МПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград		
Рук. гр.	Глебова		13.11.87				
Разраб.	Левина		5.11.87				

Альбом В

Типовой проект 03-66-84



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Помещение укрытия	31.6	В
2	Место для загрязненной верхней одежды и выносной тары	1.5	
3	Место для размещения переносных баков для питьевой воды		

Условные обозначения

- места для сидения
- места для лежания
- помещения не используемые под ПРУ
- заделка проемов мешками с песком

Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подпись и дата

501-5-54.85

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП). Стены из кирпича

Н. контр.	Циганова	3.12.84
Нач. отд.	Кочетков	26.11.84
ГИП	Виноградов	26.11.84
Гл. спец.	Осмоловская	
ГИП разд.	Казаков	
Рук. гр.	Глебова	13.11.84
Разраб.	Левина	5.11.84

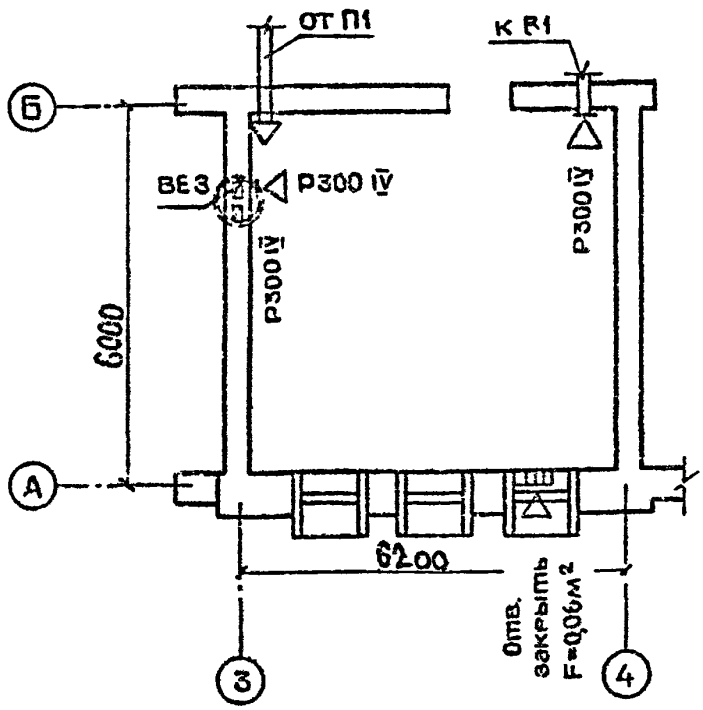
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Противорадиационное укрытие

МПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград

Копировал

Формат А4



Монтаж системы вентиляции вести в соответствии с указаниями СНиП III-28-75. Расчет системы вентиляции выполнен в соответствии с требованиями СНиП-II-11-77. Вытяжную систему ВЕ-3 смотри на листе ОВ7.

				501-5-54.85		
				Здание совмещенного поста на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП). Стены из кирпича		
Н.контр.	Циганова		3.11.87			
Нач.отд.	Кочетков		16.11.87		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Синоградов		16.11.87		Р	4	
ГИП разд.	Казаков						
ГИП разд.	Ярощкая						
Рук. гр.	Миронова			Противорадиационное укрытие. Вентиляция.	МПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград		
Разраб.	Куксинская						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А4

Альбом 6

Типовой проект СЗ-66-84

NN п/п	Основание принятой единичн. сметной стоим.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Колич. един.	Сметная стоим.	
					един. в руб.	общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Ер №1	Изготовление нар-				
		скамеек двухъярусных				
		по Т.П. У-02-03. ОА-1	шт.	1	13.16	13
		Затраты труда	чел.-ч		3.88	(3.88)
2	10-154	Установка нар-скамеек	шт.	1	1.14	1
		Затраты труда	чел.-ч		0.73	(0.73)
3	7-701	Уплотнительная про-				
		кладка в местах примы-				
		кания полотна к двер-				
		ной коробке	100м	0.062	42.3	3
		Затраты труда	чел.-ч		6.43	(0.40)
4	6-259	Засыпка песка в мешки	$м^3$	0.3	1.36	1
		Затраты труда	чел.-ч		1.55	(0.47)
		Итого по смете	руб.			18
		Итого затраты труда	чел.-ч			(5.48)

501-5-54.85

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП). Стены из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Нач. отд.	Кочетков	
ГИП разд.	Казаков	
Рук. гр.	Климова	
Разраб.	Попова	

Смета на перевод помещения аппаратной для использования под ПРУ

МПС Гипротранссигналсвязь г. Ленинград

Копировал

Формат А4

NN п/п	Основание принятой единичн. сметной стоим.	Наименование работ и затрат	Един. измер	Колич. един	Сметная стоим.	
					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	4.4
		Затраты труда	чел.-ч		24	(0.96)
2	10-32	Укладка досок толщиной 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 окрас-				
		ка 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)

501-5-54.85

Здание совмещенного поста ЭЦ на 20-30 стрелок (25-30 стативов) и связи (НУП). Стены из кирпича

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Нач.отд. Кочетков

Гип разд. Казаков

Единичная расценка №1 на

МПС

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1
Выдано в печать "25" 01 1961 г.
Заказ 165 Тираж 40

gost.e-ecolog.ru