

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-181

**СЕЛЬСКИЙ КЛУБ
С ЗАЛОМ НА 150 МЕСТ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА**

АЛЬБОМ VII

**ДВОЙНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА
(Б-3-267)**

16017-07

ЦЕНА 0-33

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сельская ул., 22

Сдано в печать $\overline{\text{VIII}}$ 1981 г.
Заказ № 8617 Тираж 250 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-181

**СЕЛЬСКИЙ КЛУБ
С ЗАЛОМ НА 150 МЕСТ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА**

АЛЬБОМ VII

**ДВОЙНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА
(Б-3-267)**

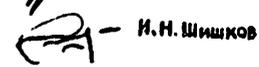
РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Гл. инженер института

Гл. архитектор проекта



В. М. Беляев



И. Н. Шишков

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДАН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 238 ОТ 7 ДЕКАБРЯ 1977 Г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ПРИКАЗ № 95/Т ОТ 25 СЕНТЯБРЯ
1979 Г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е а л ь б о м а .

№ п/п	Наименование листа	Лист	Стр.
1	Титульный лист	—	1
2	Содержание альбома	1	2
3	Пояснительная записка. Общая часть. Архитектурно-строительная часть.	2	3
4	Пояснительная записка. Общая часть. Архитектурно-строительная часть.	3	4
5	План 1 ^{го} этажа. Типовой проект.	4	5
6	План 1 ^{го} этажа. Размещение помещений двойного использования	5	6
7	План 1 ^{го} этажа Расстановка оборудования.	6	7
8	Узлы	7	8
9	Пояснительная записка. Отопление и вентиляция.	8	9
10	Отопление и вентиляция. План 1 ^{го} этажа. Спецификация.	9	10
11	Пояснительная записка. Водопровод и канализация.	10	11
12	Пояснительная записка. Электрооборудование.	11	12
13	Пояснительная записка. Устройство связи.	12	13
14	Выборка оборудования.	13	14
15	Таблица габаритных размеров защиты наружных стен здания.	14	15

Типовой проект № 264-12-181

Рук. проект	Омельченко	<i>Омельченко</i>	1978	Т.п. 264-12-181							
Гл. констр.	Таранев	<i>Таранев</i>									
ГЛП	Шшков	<i>Шшков</i>	С О Д Е Р Ж А Н И Е альбома.								
Рук. гр.	Семенова	<i>Семенова</i>									
Архит.	Барзлович	<i>Барзлович</i>	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>15</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р	1	15
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	15									

Пояснительная записка.

Общая часть.

Двойное использование помещений 1^{го} этажа сельского клуба с залом на 150 мест разработано на основании задания на типовое проектирование общественных зданий, утвержденного Госгизмжданстроем от 12 июля 1977 г.

Разработка проекта произведена в соответствии с СНИП II-11-77 указаниями по проектированию противорадиационных укрытий и альбому 75-885. Типовые конструкции и узлы противорадиационных укрытий.

Привлекающая проектная организация обязана совместно с местным штабом ГО определить тип защиты, методы организации работ по монтажу защиты укрытия и места хранения элементов защиты и оборудования укрытия.

Архитектурно-строительная часть

Сельский клуб с залом на 150 мест со стенами из кирпича запроектирован с устройством укрытия на 1^{ом} этаже. Под укрытием в проекте используются помещения ХХ 1 ÷ 13.

В состав укрытия входят помещения: основные - для размещения укрываемых (1); для хранения загрязненной верхней одежды (2); комната матери и ребенка (3); медицинская комната (4); кладовая инвентаря (5); уборные (6) /см. лист №5/.

Противорадиационное укрытие предусматривает размещение 267 человек укрываемых; места для сидения - 221; места для лежания - 46.

Места для сидения и лежания устраиваются из подручных материалов или доставляются централизованно. Места для сидения принимать размером 0,45 × 0,45 м.

Места для лежания следует располагать в первом ярусе на расстоянии 0,9-1,1 м по вертикали от мест сидения. Размеры одного места для лежания следует принимать 0,55 × 1,8 м.

Рук. маст. ОМЕЛЬЧЕНКО	<i>И. Д.</i>	1978	Т. П. 264-12-181				
Т. П. КОНСТ. ТАРАНЕВ	<i>В. М. Мухомов</i>						
ГАП ШИШКОВ	<i>И. Д.</i>						
Рук. гр. СЕМЕНОВА	<i>Семцова</i>	Пояснительная записка. Общая часть. Архитектурно-строительная часть.			Стация	Лист	Листов
Архит. БИЗНДЛОВИЧ	<i>Бизндрович</i>				Р	2	
			ОНИИЭП	граждан-сельстрой г. Москва.			

111 КОСВЕТУ

101-71-1002 16017-07

В период перехода помещений на реним, пруч" необходимо предусмотреть следующие мероприятия /см. лист №6/.

1. Оконные проемы помещений №№ 2, 3, 8, 10 защитить по деталям №№ 1, 2 или 3 /см. лист №7/.

2. Дверные проемы помещений №№ 2, 7 закрыть и зашторить плотной тканью.

Дверные проемы помещений №№ 3, 6, 8 и лестничных клеток заложить кирпичом толщиной 250 мм; помещений №№ 1, 3 кирпичом толщиной 510 мм и оштукатурить с двух сторон.

3. Установить дополнительные кирпичные перегородки толщиной 120 мм с оштукатуркой с двух сторон в помещении №№ 2, 8, 9.

4. Провить по месту технологически необходимый проем в помещении №№ 8, 9.

5. Коробки входных дверей в местах примыкания полотен уплотнить путем накладки мягкой полосовой резины (ИРП-1036) по детали №4 (см. лист №7).

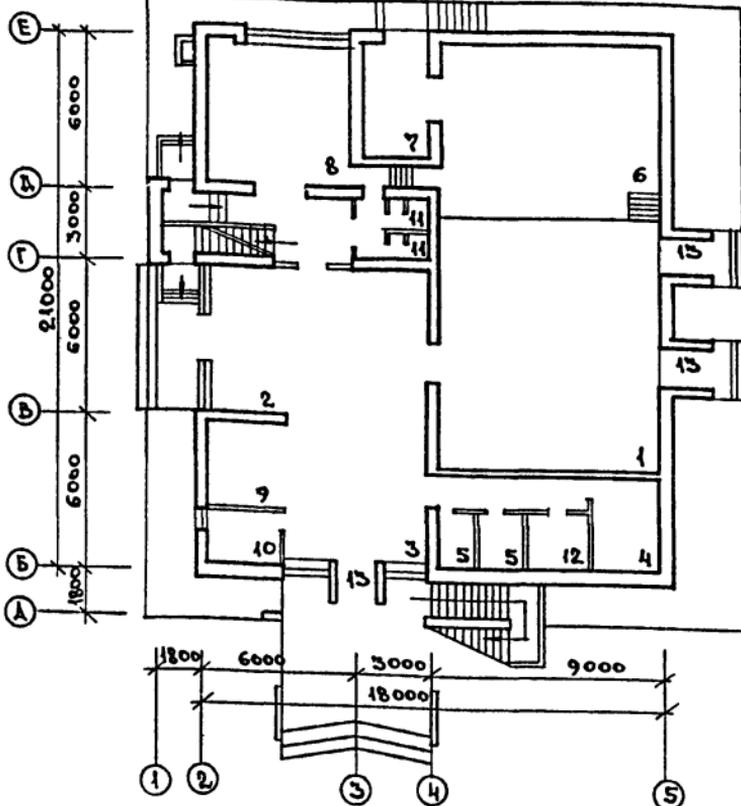
6. Перед входными дверями устроить защитные экраны из кирпича толщиной 510 мм на всю высоту двери по детали 5 лист №7.

При привязке проекта необходимо произвести расчет защитных свойств помещений по СНиП II-11-77 и внести изменения в соответствии с местными условиями.

ОБЪЕКТ: ЧАСТОВАЯ ЖИЛИЩНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОСТРОЙКА № 12-12-12

Рук. М. СТ. П.	ОМЕЛЬЧЕНКО	<i>И. Д. Я.</i>	1978	Т. П. 264-12-181	
ГЛА. КОНСТР.	ТАРАНЕВ	<i>В. М. ТАРАНЕВ</i>			
ГАП	ШИШКОВ	<i>И. М.</i>			
РУК. ГР.	СЕМЕНОВА	<i>С. М. СЕМЕНОВА</i>	Пояснительная записка. Общая часть. Архитектурно-строительная часть.		
АРХИТ.	БАРЗМОВИЧ	<i>В. А. БАРЗМОВИЧ</i>			
			Страница	Лист	Листов
			Р	З	
			границан- сельстрой г. Москва.		

План 1^{го} этажа (типовой проект)



Экспликация помещений
(типовой проект)

1	Зрительный зал	- 85,0 м ²	8	Круговая - танцевальная	- 30,5 м ²
2	Фойе	- 47,0 "	9	Гардероб	- 10,0 "
3	Вестибюль	- 33,0 "	10	Администратор	- 6,0 "
4	Кладовая мебели	- 10,0 "	11	Уборные	- 5,0 "
5	Уборные	- 6,5 "	12	Кино-фотолаборатория	- 5,5 "
6	Эстрада	- 50,0 "	13	Тамбур	- 6,0 "
7	Склад декораций	- 11,5 "			
	Венткамера (подвал)	- 21,0 "			
	Электрощитовая (*)	- 14,5 "			
					Общая площадь - 341,5 м ²
					в т.ч. подвал - 35,5 "

Рук. инст. №	Омельченко	<i>Омельченко</i>	1978
ГЛАП	Шишков	<i>Шишков</i>	
Рук. гр.	Семенова	<i>Семенова</i>	
Архит.	Барзилович	<i>Барзилович</i>	

План 1^{го} этажа
(типовой проект)

Т.П. 264-12-181

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

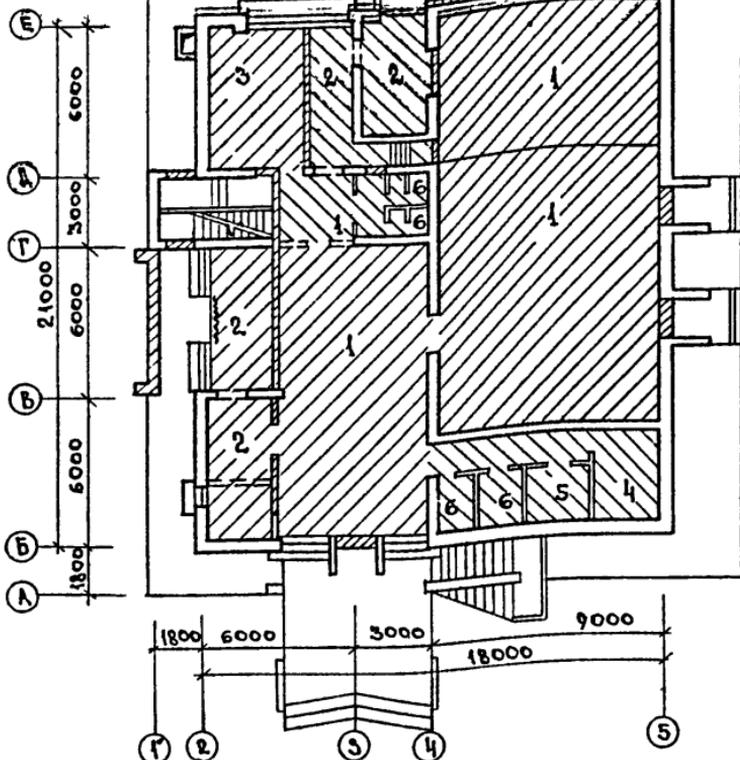
ЩИЖИЭП
граждан-
сельстрой
г. Москва

16017-07 6

Альбом 2

Типовой проект № 264-12-181

План 1го этажа
Размещение помещений двойного использования



Экспликация помещений двойного использования

- | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|--|
| 1. Основные помещения | - 209,0 м ² | Венткамера | - 21,0 м ² |
| 2. Помещения для передвижения
укрываемых, и хранения
загрязненной верхней одежды | - 54,5 " | Электрощитовая | - 14,5 " |
| 3. Комната матери и ребенка | - 18,0 " | Рабочая площадь | - 308,5 " |
| 4. Медицинская комната | - 10,0 " | Площадь подвала | - 35,5 " |
| 5. Кладовая инвентаря | - 5,5 " | Условные обозначения: | |
| 6. Уборные | - 11,5 " | | - помещения двойного
использования. |

Рук. лист. №	Вмельченко	<i>В. Мельченко</i>
ГАП	Щишков	<i>Щишков</i>
Рук. гр.	Семенов	<i>Семенов</i>
Архит.	Барзильович	<i>Барзильович</i>

1978

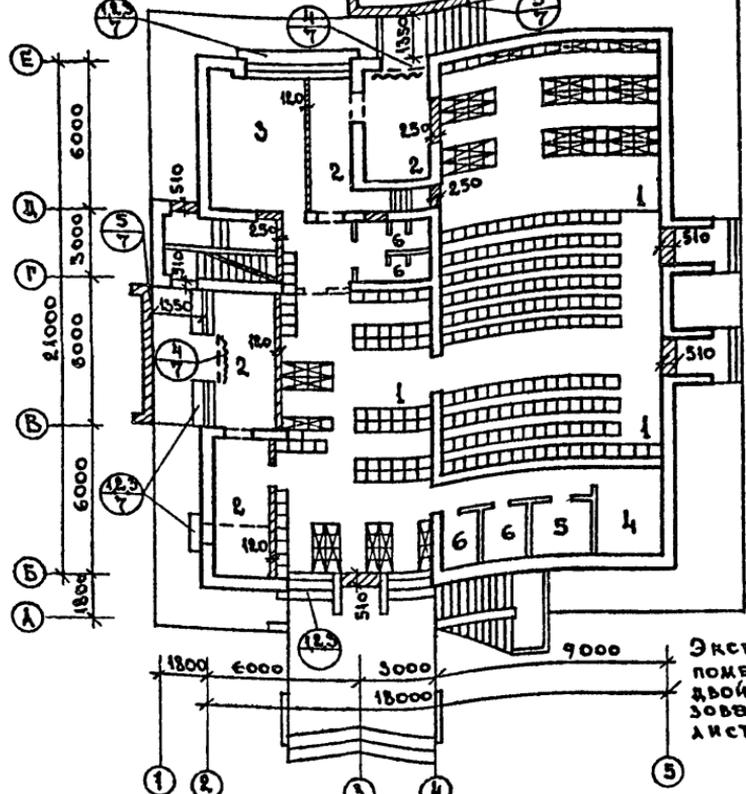
Т.п. 264-12-181

План 1го этажа.
Размещение помещений
двойного использования

Стария	лист	листов
Р	5	
Грандан; Сельстроя г. Москва.		

Типовой проект № 264-12-181

План 1^{го} этажа. Расстановка оборудования



номер узла
 номер листа, на котором изображен узел

Всего мест - 267
 Места для сидения - 221
 Места для лемания - 46

- Условные обозначения**
- Места для сидения
 - Места для лемания в два яруса
 - Защитный экран
 - Защита оконного проема.
 - Разобрать существующую перегородку
 - Защита дверного полотна уплотнительной резиной и зашторивание
 - Дверной проем (пробить)
 - Возведенная дополнительно кирпичная стена или перегородка

Рук. маст. ШИШКОВ	Омельченко	1978	Т.П. 264-12-181	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Архит.	Свешнова	План 1 ^{го} этажа. Расстановка оборудования		Р	6	
	Барзидович				ГРАЖДАН-СВЯСТРОЙ	
						г. Москва

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТ № 264-12-181

Пояснение к проекту

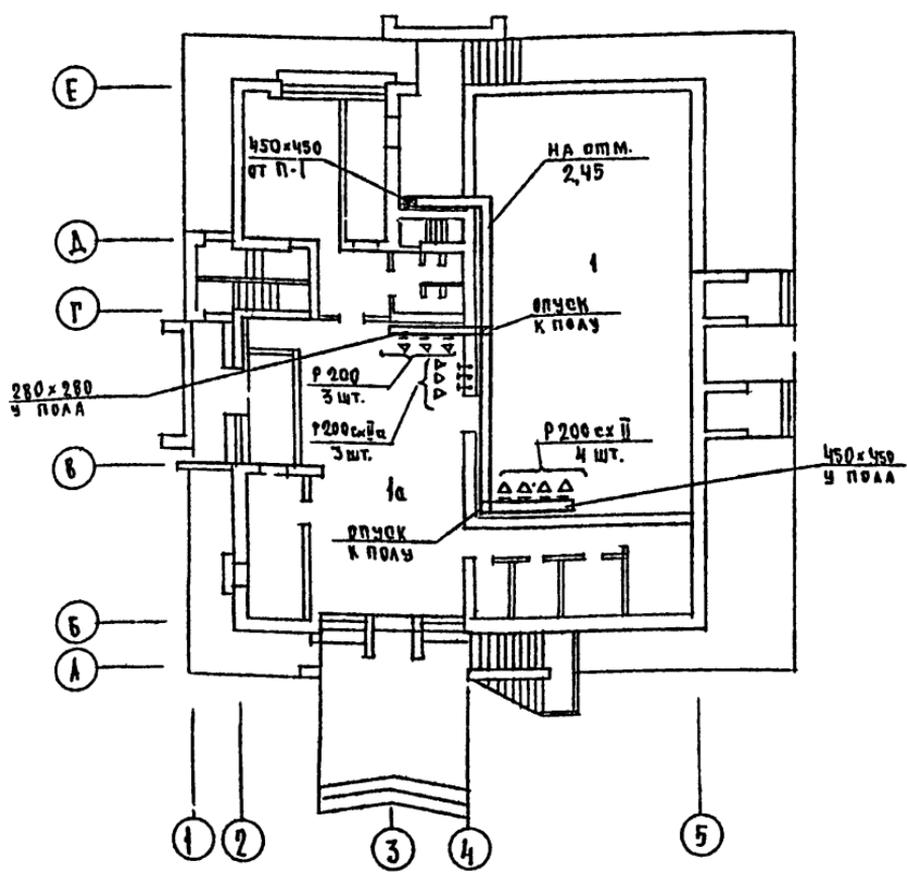
Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП II-44-77. Подача приточного воздуха в пом. для укрываемых предусмотрена в нижнюю зону помещений от приточной системы П-1 основного проекта. Объем подаваемого воздуха определен из расчета $10 \text{ м}^3/\text{час}$ на укрываемого. Для обеспечения указанного воздухообмена в требуемый период необходимо: 1. Для подачи воздуха в нижнюю зону пом. №1 и №1а часть воздуховодов сист. П-1 проложить у пола с установкой требуемого кол-ва регулируемых решеток. 2. Закрыть отверстия для решеток во всех остальных помещениях, обслуживаемых сист. П-1. 3. Отверстие для забора воздуха снабдить козырьком, предотвращающим попадание радиоактивной пыли. Вытяжная вентиляция предусмотрена с естественным побуждением из верхней зоны. Вытяжка из пом. №1 производится через существующие вытяжные каналы в стенах. Отверстия неиспользуемых каналов - заглушить. Вытяжка из пом. №1а производится через существующие каналы в стенах, которые опускаются до отметки 2,80 м.

Таблица веъемов приточного воздуха по помещениям

№ помещения	1	1а
Количество воздуха $\text{м}^3/\text{час}$	1890	780

Примечание: экспликацию помещений см. лист №5

Гл. арх. пр.	ШИШКОВ	<i>[Signature]</i>	1978	Т.П. 264-12-181				
Нач. отд.	РОМАНОВ	<i>[Signature]</i>						
Гл. спец.	Северин	<i>[Signature]</i>	Пояснительная записка Отопление и вентиляция			Стадия	Листы	Листов
Гл. инж. пр.	Кейкина	<i>[Signature]</i>				?	В	
Ст. инж.	Казанская	<i>[Signature]</i>				ЦНИИЭП Гражданское строительство г. Москва		
Копирован	Аедюхина	<i>[Signature]</i>						



С п е ц и ф и к а ц и я

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечан.
1	серия 1.454-40	Решетки регулируемые, типа Р P 200 шт.	3	0,64	
2		Короба из асбестоцементных плит сеч. 280 x 280 м	3,0		
		то же сеч. 450 x 450 "	3,0		

Гл. арх. пр.	Шишков	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Романов	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Северин	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. пр.	Кейлика	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Казанская	<i>[Signature]</i>
Копирова	Ведущий	<i>[Signature]</i>

1978

Т.П. 264-12-181

Отопление и вентиляция
План 1-го этажа
С п е ц и ф и к а ц и я

этажа	лист	листов
Р	9	

ЦНИИЭП
Госплана РСФСР
г. Москва

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

Проект водопровода и канализации разработан в соответствии с указаниями по проекту помещений двойного назначения СН-427-74, а также чертежей строительной части проекта. Для выполнения требований СН 427-74 по водопроводу и канализации используются санитарно-технические устройства, запроектированные для здания в основной части проекта.

Водопровод.

Согласно СН 427-74 нормируемый расход воды составляет $25 \text{ л/сут.} \times 267 \text{ чел.} = 6795 \text{ л/сут.}$ или 282 л/час.
 Потребный расход воды на нужды укрываемых обеспечивается санитарными приборами предусмотренными в основной части проекта, имеющими расход 8800 л/сут. или 4100 л/час.

Канализация

Нормируемый расход стоков согласно СН 427-74 по укрытию составляет $25 \text{ л/сут.} \times 267 \text{ чел.} = 6795 \text{ л/сут.}$ или 282 л/час. Для отведения указанного расхода стоков от укрытия используются выпуски №1; 2 централизованной бытовой канализации запроектированной для здания в основной части проекта.

Расход стоков по нему составляет 26976 л/сут. или 1124 л/час. , что обеспечивает отведение стоков при использовании здания в качестве укрытия.

21-4-77
И.Е.Хорова
И.Принц

ГЛА. АРХ. ИР.	ШИШКОВ	<i>И.И.</i>	1978	Т.П. 264-12-181		
НАЧ. ОТД.	РОМАНОВ	<i>Р.С.</i>	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛА. СПЕЦ.	БЕРЯЗНИН	<i>Б.С.</i>		Р	10	
ГЛА. ИНЖ. ПР.	МОЛАДКИН	<i>М.С.</i>		ИНИЦИАЛ ГРАЖДАН- ВЕЛЬСТРОЙ		
РУК. ГРУП.	СИРИК	<i>С.И.</i>		г. МОСКВА		
СТ. ИНЖ.	ФОРМИЧЕВА	<i>Ф.С.</i>				
КОПИРОВАЛ	БУТУЗОВА	<i>Б.С.</i>				

1. Электроснабжение помещений, предназначенных для противорадиационных укрытий предусматривается от общей электрической сети здания в соответствии с „Указаниями по проектированию противорадиационных укрытий“ СН 427-74.
2. Нормы освещенностей помещений, предназначенных для противорадиационных укрытий, принятые в основном проекте удовлетворяют „Указаниям по проектированию противорадиационных укрытий“ СН 427-74.
3. При использовании здания под укрытие в помещениях хранения загрязненной одежды светильники общего освещения заменяются на светильники ППР. В остальных помещениях используются светильники общего освещения принятые в основном проекте. Потребляемая мощность электроэнергии здания клуба составляет 46,3квт, на ПРУ - 12квт.

			1978	Т. П. 264-12-181		
Гл. арх. пр.	ШИШКОВ	<i>Ш</i>	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. ота.	РОМАНОВ	<i>Р</i>		Р	11	
Гл. спец.	БОРОДКИН	<i>Б</i>		МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА г. Москва		
Гл. инж. пр.	КУРОЧКИН	<i>К</i>				
Рук. пр. пр.	КУЛЯВЦЕВ	<i>К</i>				
ПРОЕКТИР	ХАРТОВА	<i>Х</i>				

УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

НА ПЕРИОД ПЕРЕВОДА ЗДАНИЯ ВОД. ПРУ⁸ НА ОСНОВАНИИ СН-427-71 ДОПОЛНИТЕЛЬНО УСТАНОВИВАЮТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ УКРЫВАЕМЫХ.

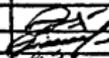
СНЯТЬ	УСТАНОВИТЬ
ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ	
В КОМНАТЕ АДМИНИСТРАТОРА	ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ
В КОМНАТЕ ПОЛИТПРОСВЕЩЕНИЯ	НА ЭСТРАДЕ
ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	
ГАРДЕРОБ	ЗРИТЕЛЬНОМ ЗАЛЕ
В КОМНАТЕ АДМИНИСТРАТОРА	НА ЭСТРАДЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ГОСТ
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ		
ПРОВОД МАРКИ ТРП1Х2Х0.5 ММ	М	40.0 20575-75
РАДИОФИКАЦИЯ		
ПРОВОД МАРКИ ПТПЖ2Х1.2 ММ	М	25.0 10254-75

1978

Т.п. 264-12-184

ГЛАВ. АРХ. ПР.	ШИШКОВ	
НАЧ. ОТД.	РОМАКОВ	
ГЛА. СПЕЦ.	БОРОДКИН	
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ЩЕГЛОВА	
ИНЖЕНЕР	ЩЕГЛОВ	
КОПИРОВАЛ	КРИМЧАНСКАЯ	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ
ЗАПИСКА.
УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

СТАВЛЯ АНСТ	АНСТОВ	
Р	12	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ. Г. МОСКВА		

16017-07 14

В ы б о р к а о б о р у д о в а н и я .

КХ п/п	Помещение	Оборудование	Кол.	Примечание
1	Помещения	Места для сидения	221	Из подруч- ных материалов
2	для	Места для лечения. Нары двухъярусные одинарные	5	
3	укрыва- емых.	Места для лечения. Нары двухъярусные старенные	9	
4	Медицин- ская комната	Шкафы для хранения медикаментов	3	Из оборудо- вания здания
5		Стол	2	
6		Табуретки	3	
7		Кухетки медицинские	2	
8	Коридо-	Громкоговорители	2	Из оборудо- вания здания
9	ры	Телефоны	2	

Рук. маст. №	Омельченко	<i>В. Д.</i>	1978	Т. П. 264-12-181				
ГАП	Шишков	<i>В. Д.</i>						
Рук. бр.	Семенова	<i>С. М.</i>	В ы б о р к а о б о р у д о в а н и я .			Страниц	Лист	Листов
Архитект.	Барзюкович	<i>В. Д.</i>				Р	13	
						граждан- сельстрой г. Москва.		

1978-12-12 264-12-181

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМЕР.	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС КГ/М ³	ТОЛЩИНА СЛОЯ СМ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ПЛОЩАДЬ ЗАЩИТЫ М ²	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ./ДН.
1	ГРУНТ	М ³	1700	50	2,60	29,2	14,51	37,73	5,51
2	БЕТОН МАРКИ М 100	М ³	2400	25	44,90	29,2	10,30	460,0	29,0
3	МЕШКИ С ПЕСКОМ	М ³	1700	35	7,05	29,2	12,2	86,0	4,7
4	КИРПИЧ ДЛЯ КЛАДКИ ЭКРАНА	М ³	1800	51	2,60	27,0	13,8	358,8	3,04
5	КИРПИЧ ДЛЯ КЛАДКИ ПЕРЕГОРОДКИ	М ³ М ²	1800	12	26,0 3,44	18,04 60,0	4,5 60,0	117,0 206,4	0,98 11,4
6	КИРПИЧ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	М ³	1800	25	26,0	15,8	8,02	208,5	1,76
7	ДЕРЕВЯННЫЕ ШИТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ	М ²	600	4	3,2	58,4	58,4	186,9	11,68
8	СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ L75*6	Т	7850	—	179,0	29,2	0,12	21,48	1,03
9	ПРОВОЛОКА Ø 4 В1	КГ	7850	—	0,37	29,2	4,0	1,48	1,60
10	РЕЗИНА ПОЛОСОВАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	П.М.	1100	0,6	0,26	9,75	17,8	4,45	0,36
11	ТКАНЬ ДЛЯ ЗАШТОРИВАНИЯ	М ²	—	—	1,5	9,75	10,6	15,9	0,11

1978г

Т. П. 264-12-181

ДУК. МАСТ. ОМЕГАЧЕНКО
 ГА. КОНСТ. ТАРАНЕН
 ГА. ДР. ОП. Ш. ШКОВ
 ДУК. СТ. КОП. СЕМЕНОВА
 АРХИТЕКТ. БАРИЗАНОВА

ТАБЛИЦА
 ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ
 ЗАЩИТЫ НАРУЖНЫХ
 СТЕН ЗДАНИЯ

СТАВКА Лист Листов
 Р 14
 ЦИНИСТЕРСКО-СЕРБИЙСКОМ
 Г. МОСКВА

ПОЗИЦИИ 2,4 ÷ 11 ОТНОСЯТСЯ К ТИПУ ЗАЩИТЫ ①
 ТО ЖЕ 1,4 ÷ 11 ТО ЖЕ ②
 " 3 ÷ 6, 8 ÷ 11 " ③

СМОТРЕТЬ Л. 7

16017-07

16