

Типовой проект

**Клуб в конструкциях 1020-1/83
на 375 посетителей (зал на 300 мест)
для строительства в IВ подрайоне
II и III климатических районов**

Альбом 8

**Проектная документация на перевод
хозяйственно-бытовых помещений
в подвале для использования под ПРУ**

				Привязан
С.Ч.В.Н.Э				

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать *01.04.1987* г.

Заказ № *Р.21* Тираж *100* экз.

Изд. № *1861/12*

Типовой проект
Клуб в конструкциях 1.020-1/83
на 375 посетителей (зал на 300 мест)
для строительства в IВ подрайоне,
II и III климатических районов

Альбом В

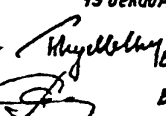
Состав проекта.

- | | | |
|-----------------|----------------|--|
| Альбом 1 | Часть 1 | Архитектурно-строительные чертежи |
| | Часть 2 | Технология |
| | | Вариант с подбалом Архитектурно-строительные чертежи. Технология. |
| Альбом 2 | | Отапление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электрооборудование. Связь и сигнализация. |
| Альбом 3 | Часть 1 | Отапление и вентиляция. Водопровод и канализация. Механооборудование зетрады. Кинотехнология. Электроакустика. Связь и сигнализация. |
| | Часть 2 | Электроснабжение. Силовое электрооборудование. Освещение здания. Освещение зетрады. Автоматизация сантехустройств. Электрооборудование. Задание заводу изготовителю. |
| Альбом 4 | | Сметы (часть 1, 2, 3). |
| Альбом 5 | | Проектная документация на переоб-хозяйственна-бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ |
| Альбом 6 | | Ведомость материалов. |
| Альбом 7 | | Спецификация оборудования |
| | | Изделия заводского изготовления |

Разработан
Ленинградским филиалом
института „Гипрогиптеатр“

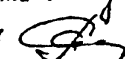
Утвержден Госгражданстроем
17 сентября 1984г. приказ № 269
введен в действие АФ „Гипрогиптеатр“
19 декабря 1985г. приказ № 77а

Главный инженер института



Б.И. Булынин

Главный инженер проекта



В.Г. Разинков

Привязан

264-12-257.86

Инд. №

Ведомость рабочих чертежей комплекта

Начало

Листов 8

Титульный лист

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	Титульный лист	1	
АС-1	Общие данные (начало)	2	
АС-2	Общие данные (продолжение)	3	
АС-3	Общие данные (продолжение)	4	
АС-4	Общие данные (продолжение)	5	
АС-5	Общие данные (продолжение)	6	
АС-6	Общие данные (продолжение)	7	
АС-7	Общие данные (окончание)	8	
АС-8	Приспособление подвала под ПРУ.		
	Расстановка оборудования	9	
АС-9	Детали защиты оконных проемов и уплотнения	10	
ОВ-1	План на отм. -3.200	11	
ОВ-2	Схемы систем В5, В6, В7, В8	12	
ОВ-3	Схема системы П4	13	
ОВ-4	Установка систем В7 и В8	14	
ОВ-5	Установка систем В7 и В8. Спецификация.	15	
ВК-1	Фрагмент плана на отм. -3.200	16	
ВК-2	Схема системы В-1	17	
ВК-3	Схема системы К-1	18	

Согласовано

Нач. С.Ю.	Нач. М.Ю.	Нач. В.Ю.
Нач. М.Ю.	Нач. В.Ю.	Нач. В.Ю.
Нач. В.Ю.	Нач. В.Ю.	Нач. В.Ю.

Привязан

Инв. №

264-12-257.86

АС

ГИП	Разинков	
Рук. АМ	Изматов	

Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /

Н. котир	Гладина	
ГЯП	Меккель	

Проектная документация на перевод хоз-бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ

Студия	Лист	Листов
р	1	9

Гл. спец.	Антонов	
Рук. зр.	Гладина	

Общие данные
(начало)

Министерство культуры СССР
ЛФ ГИПРОТЕАТР

Копировал: Иванова

1861-12

Формат А4

Продолжение

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
сс-1	Расположение сетей связи и сигнализации на отм. -3.200	19	
сс-2	Абонентский список	20	
сс-3	Схема расположения телефонизации	21	
сс-4	Схема расположения сети проводного вещания	22	
ЭМ-1	Схема электрическая распределительной сети щита ШР-2 и насоса	23	
ЭМ-2	Фрагмент плана на отм. -3.200	24	
АСУ-1	Венткамера на отм. -3.200. Схема электрическая расположения.	25	
	Сметы	26-38	

Типовой проект

Инв. № подл.	Привязан			Инв. №	264-12-257.86	АС	Ключ на 375 посетителей / зала на 300 мест /
	Подпись и дата	Инв. №	Инв. №				
Гип				Разинков	<i>[Signature]</i>	Проектная документация на переход хол-дьютовых помещений в подвале для использования под псу	Стадия
Рук. АМ	Изнатов	<i>[Signature]</i>	Р	2			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Н. контр.	Глобина	<i>[Signature]</i>	Общие данные (продолжение)	Институт культуры СССР	ЛФ ГИПРОТЕАТР
		Г.П.	Меккель В.	<i>[Signature]</i>			
		Гл. спец.	Антонов	<i>[Signature]</i>			
		Рук. зр.	Глобина	<i>[Signature]</i>			

Копировал: Иванов

1861-12

Формат А4

Альбом В

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Типовой проект

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие Тип Р	
1.494-28	Клапаны обратные общего назначения	
5.904-5	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам	
5.904-13	Заслонки воздушные унифицирован- ные для систем вентиляции	
Каталог ЦКБА	Наименовательный каталог на особенные и серийно выпускаемые изделия арматуростроения на 1985г.	

Инв. № инв.	Привязан					
Инв. №	Инв. №					
				264-12-257.86	АС	
Инв. № подл.	ГИП	Разинков	<i>[Signature]</i>	Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /		
	Рук. АМ	Изнатов	<i>[Signature]</i>	Проектная документация на		
	Н.контр.	Глобинс	<i>[Signature]</i>	перевод газ-бытовых котельных	Стадия	Лист
	Г.К.П.	Меккель	<i>[Signature]</i>	в подвале для использования	Р	3
	Гл. спец.	Антонов	<i>[Signature]</i>	пар. ПРУ		
	Рук. з.р.	Глобича	<i>[Signature]</i>	Министерство культуры СССР		
				ЛФ ГИПРОТЕАТР		

Альбом 8

Типовой проект

Общие указания

Проектная документация на перевод помещений в подвале клуба для использования под противорадиационное укрытие типа П-4 выполнена на основании п.п. 8,13 задания на проектирование и проекта, утвержденного Госгражданстроем 17 сентября 1984 г. приказ № 269.

Проект выполнен в соответствии с руководством по проектированию противорадиационных укрытий и СНи ПII-Н-77.

Архитектурно-строительная часть.

Под укрытие приспособляются помещения подвала. Площадь укрытия на 2х1 чел. определена из расчета 0,49 м² на одного укрываемого.

Высота помещений 2,65 м до низа выступающих конструкций.

В период перехода помещений на режим укрытия произвести следующие мероприятия:

1. Освободить помещения от имущества, мешающего эксплуатации ПРУ.
2. Осуществить закладку оконных проемов.
3. Засыпать грунтом световые проемы.
4. Уплотнить входные двери по контуру
5. Расставить оборудование
6. Навесить занавесы из брезента на оконные проемы первого этажа здания и в помещения подвала (см. черт. АС)

Защитные свойства ограждающих конструкций подвала соответствуют требованиям, предъявляемым к П-4, с учетом выше перечисленных мероприятий и подтверждаются расчетом

Инв. №	Привязан			264-12-257.86	С		
Инв. № подл.	гип	Разинков		Клуб на 375 посетителей /зал на 300 мест/	стадия	лист	листв
	рук. АИ	Изнатав					
Инв. № подл.	Н. контр.	Глобина		Проектная документация на перевод хоз-выгодных помещений в подвале для использования под ПРУ	Р	4	
	ГАП	Меккель					
Инв. № подл.	М. спец.	Янтонов		Общие данные (продолжение)	МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ЛФ ГИПРОТЕАТР		
	рук. гр.	Глобина					

Копировал: Рупькова

1861-12

Формат: А4

Санитарно-техническая часть

При переоборудовании помещений на режим укрытия предусматривается устройство самостоятельной бытовытяжной вентиляции с механическим побуждением и использование приточной системы П4, с переключением воздушных заслонок на воздуховодах систем П4, В5, В6, В7, В8. Количество подаваемого приточного воздуха принято $7410 \text{ м}^3/\text{ч}$ из расчета $11 \text{ м}^3/\text{ч}$ на одного укрываемого.

Система отопления укрытия самостоятельная, имеет устройство для отключения.

Расход тепла на вентиляцию $\frac{65290}{56800} \left(\frac{\text{Вт}}{\text{кВт}} \right)$

Водоснабжение принято от наружной сети с расходами питьевой воды из расчета 2 л/ч и 25 л/сут. на одного укрываемого с общим расходом — $1,48 \text{ м}^3/\text{ч}$; $18,52 \text{ м}^3/\text{сут.}$
 канализационные стоки — $1,48 \text{ м}^3/\text{ч}$
 Удаление бытовых стоков предусматривать через резервуар насосом ФГ 16/10. Включение насоса ручное.

Электротехническая часть

Чертежи электрооборудования ПРУ разработаны в соответствии с действующими нормативными документами СНиП II-11-77; ПУЭ-85; СН543-82.

Потребителями эл. энергии являются:

- эл. двигатели вентиляционн.
- канализационный насос
- осветительное электрооборудование, используемое в мирное время.

По надежности электроснабжения потребители ПРУ относятся к 2 категории. Электроснабжение потребителей ПРУ осуществляется по самостоятельным питающим линиям непосредственно от ввода в здание.

Инв. №	Прибылан					
Инв. №	Инв. №			264-12-257 86 AC		
				Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /		
Инв. №	ГРП	Разинков	Проектная документация на перевод из бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ	Этажи	Лист	Листов
	Рук. АМ	Иванов		Р	5	
Инв. №	Н. контр.	Гавина	Общие данные (продолжение)	Министерство культуры СССР ЛФ ГИПРОТЕАТР		
	Сп. спец.	Навиков				
	Рук. зр.	Гавина				

Альбом В

Тиласбэй проект

Освещение здания

Напряжение сети рабочего освещения
~ 180/220В, на лампах ~ 220В.

Групповая сеть освещения выполняется от автоматического выключателя ВФ-3, расположенного в подвале, в техническом помещении кабелем марки АПВ-4(1x6) в винилпластовой трубе, проложенным открыто по стенам и потолку с креплением скобами. Выключатели установить на высоте 1,5 м от пола.

Автоматизация сантехустройств

При использовании подвала под пруду приточная система П-4, используемая в мирное время, сохраняется без изменения, при этом питание системы производится от щита ЩР-2 (см. раздел ЭМ1, л. 3).

Инв. №-подл.	Подпись и дата	Взгл. инж. В.В.	Привязан		
Инв. №			Инв. №		
Инв. №-подл.	Подпись и дата	Взгл. инж. В.В.	264-12-257.86		
			АС		
Инв. №-подл.	Подпись и дата	Взгл. инж. В.В.	Клуб на 375 посетителей, зал на 300 мест /		
			Проектная документация на переводхоз-бытовых помещений в подвале для использования под пруду		
Инв. №-подл.	Подпись и дата	Взгл. инж. В.В.	Общие данные (продолжение)		
			Министерство культуры СССР		
			ЛФ ГИПРОТЕАТР		

Копировал: Иванова

1864-12

Формат А4

Общие указания

При использовании хозяйственно-бытовых помещений подвала под ПРУ проектом предусматриваются:

- комплексная сеть, включающая шлейфы пожарной сигнализации (ПС-8... ПС-10) и линии электроторичных часов;
- телефонная сеть с установкой 2 телефонных аппаратов;
- сеть проводного вещания с установкой 7 абонентских громкоговорителей ГР II и ГР III.

Прокладку сетей связи и сигнализации см. альбом 1 часть 2 лист 2.

Альбом 3

Типовой проект

Уч. и подл.	Гл. инж.	Инж. и дата	Бланк. Уч. №	Привязан			
Уч. и подл.	Гл. инж.	Инж. и дата	Бланк. Уч. №	264-12-257.86 AC			
				Клуб на 275 посетителей (зал на 300 мест)			
Уч. и подл.	Гл. инж.	Инж. и дата	Бланк. Уч. №	г.п.	Разинков	Р	
				Нач. отд.	Бунин	Б	
Уч. и подл.	Гл. инж.	Инж. и дата	Бланк. Уч. №	И. контр.	Мелехова	М	
				Гл. спец.	Степичев	С	
Уч. и подл.	Гл. инж.	Инж. и дата	Бланк. Уч. №	Зух. гр.	Мелехова	М	
				Числ.	Зарубин	З	
				Проектная доку. интация на перевод хоз-бытовых помещений в подвал для использования под ил.	Стадия	Лист	Листов
				Общие данные (с. 10-11)	Р	7	
					МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ЛФ ГИПРОТЕАТР		

Литера № 12

1864 12

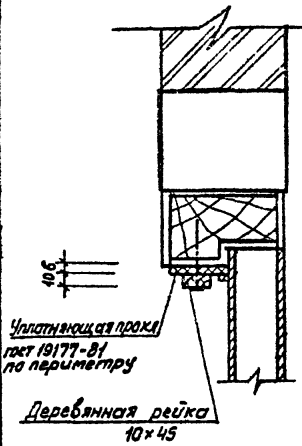
Формат А4

Деталь уплотнения
дверного проема.

Защита
оконного проема

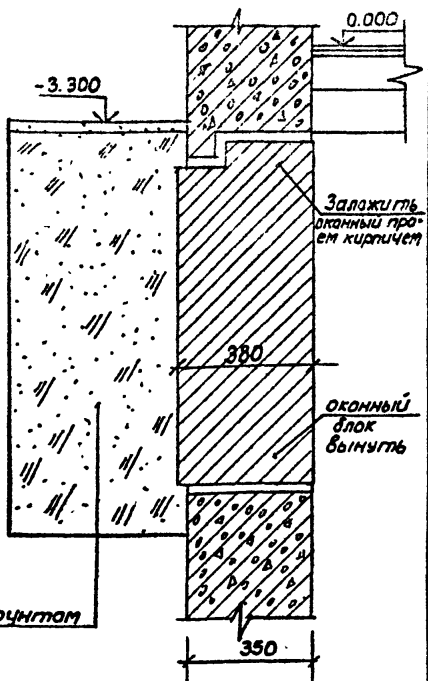
Альбом 8

Типовой проект



Уплотняющая прокладка
ГОСТ 19177-81
по периметру

Деревянная рейка
10×45



Засыпка
оконный про-
ем кирпичем

380

Оконный
блок
вынуть

Засыпка гнчтотм

350

Инв. № по вл.	Листы и дата	Примечания			
Инв. № по вл.	Листы и дата	Инв. №			
Инв. № по вл.	Листы и дата	Гип	Разинков	<i>[Signature]</i>	Проектная документация на перевод хоз-дытобык помещений в подвале для использования под ГПС
		Рук. Ам.	Целстав	<i>[Signature]</i>	
Инв. № по вл.	Листы и дата	Н. контр.	Глобина	<i>[Signature]</i>	Детали защиты оконных проемов и уплотнения
		ГАП	Меккеле	<i>[Signature]</i>	
Инв. № по вл.	Листы и дата	Пл. спец.	Антонов	<i>[Signature]</i>	МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ЛФ ГИПРОТЕАТР
		Рук. гр.	Глобина	<i>[Signature]</i>	

264-12-257.86

АС

Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест

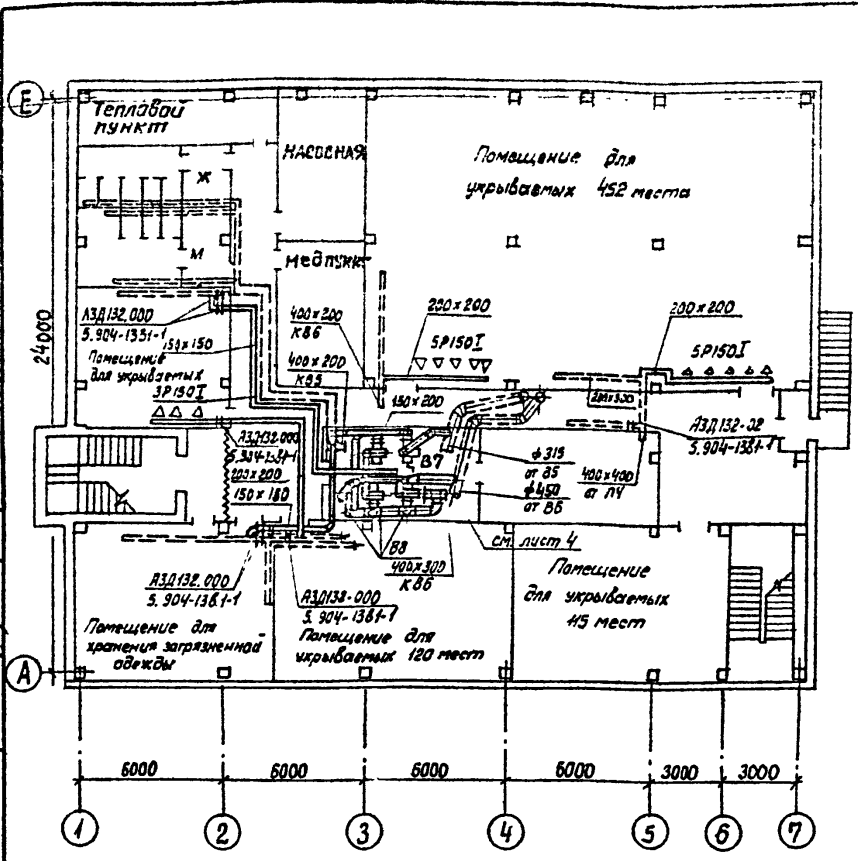
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Копировал: Румькова

1861-12

Формат: А2

Алешин В
Тиловой проект



Согласовано

Исполн	Исполн
Медведт	Медведт
Винич	Винич
МТО	МТО

Привязан	
Инв. №	
Гип	Разинков
Нач. отд.	Колупаев
Н. комп.	Новиков
Гл. спец.	Новиков
Рук. гр.	Матвеева
Ст. инж.	Исеева
Инж.	Старнова

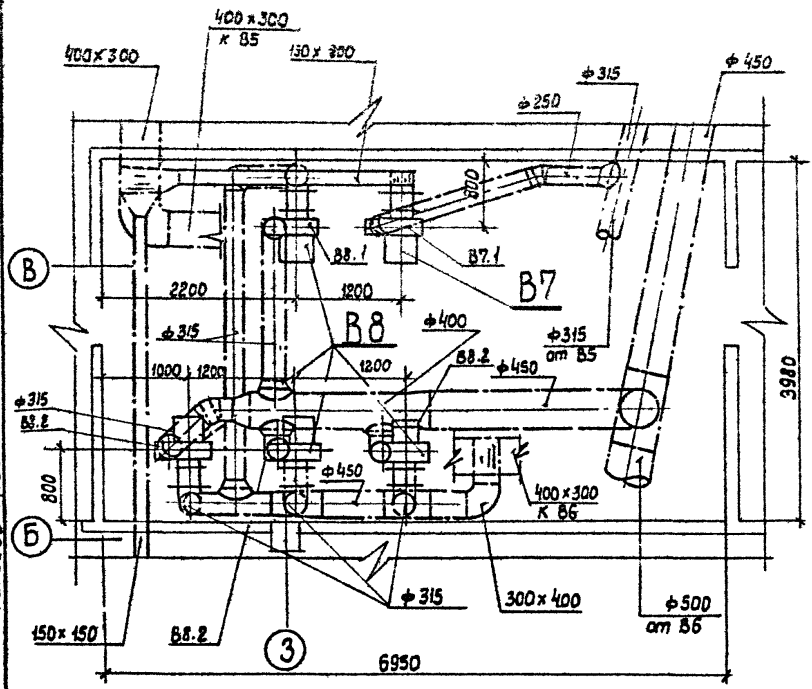
264-12-257.86		ОВ
Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /		
Проектная документация на перевод хоз-бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ	Стадия	Лист
	Р	1
		5
План на оттм. - 3.200		МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ЛФ ГИПРОТЕАТР

Копировал: Рудикова

1861-12

Формат: А2

Типовой проект
Листовой 8



Инв. №2	Приказ		
Листовой и дата	Инв. №2		
Имя, фамилия	гип	Рагинков	<i>[Signature]</i>
	Нач. отд.	Хатунский	<i>[Signature]</i>
	Н.контр.	Новиков	<i>[Signature]</i>
	Гл. спец.	Новиков	<i>[Signature]</i>
	Рук. гр.	Максимов	<i>[Signature]</i>
	Ст. инж.	Услова	<i>[Signature]</i>
	Инж.	Смирнова	<i>[Signature]</i>

264-12-257.86 **ОВ**

Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /

Проектная документация на перевод газ-дымовых помещений в подвале для использования под ПРУ		
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Установки систем
Б7 и Б8

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР
ЛФ ГИПРОТЕАТР

Капировал: Рудикова

1861-12

Формат А2

Альбом В

Туповой проект

Марка поз.	Обозначение	Наименование	ка.	Масса од. кл.	Формы-чашие
		В7			
В7.1		Электроручной вентилятор ЭРВ 72-3 положение 10°с электродвигателем 4Я71АБ, 935 об/мин, 0,4квт.	1	100	
В7.2		вставка гибкая В6-19	1	5,13	
В7.3		вставка гибкая ВН-12	1	4,12	
		В8			
В8.1		Электроручной вентилятор ЭРВ 72-3 положение 10°с электродвигателем 4Я71АБ, 935 об/мин, 0,4квт.	1	100	
В8.2		Электроручной вентилятор ЭРВ 72-3 положение 10°с электродвигателем 4Я71АБ, 935 об/мин, 0,4квт.	3	100	
В8.3		вставка гибкая В6-19	4	5,13	
В8.4		вставка гибкая ВН-12	4	4,12	

Инд. №. лавой, Подпись и дата, Взам. инв. №.

Приблизан	
Инд. №	
Гип	Разинков
Нач. отд.	Хомутский
Н. констр.	Новиков
Д. спец.	Новиков
Рук. гр.	Максимов
Ст. инж.	Усеева
Инж.	Спирнова

264-12-257.86 **ОВ**

Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /

Проектная документация: на перевод хоз-двигателей помещения в подвале для использования под ПТУ

Стадия	лист	Листов
Р	5	

Установки систем
В7, В8. Спецификация.

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР
ЛФ ГИПРОТЕАТР

Копировал: Рульева

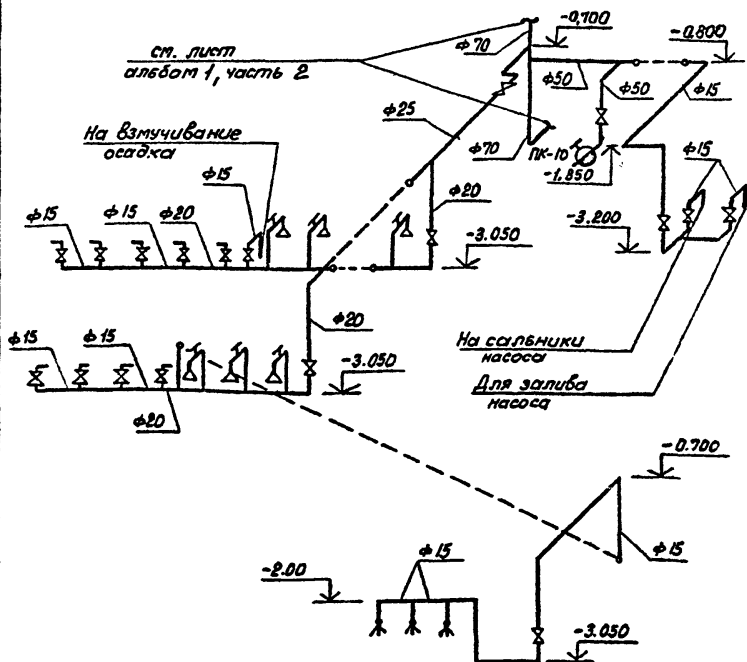
1861-12

Формат: А2

В1

Альбом 8

Тиловой проект



Взам инв. №3	Прибытан	
Инв. №2		
Политесь и дата		
Инв. №2 подл.	ГИП	Разинков
	Мач. отд	Хомтекид
	Март кон	Новиков
	За спец.	Новиков
	Дик гс	Ан. Эрсева
	Вн и к.	Валчилова

264-12-257.86 ВК

Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /

Проектная документация на перевод хоз. бытовых помещений подвалов под ПРУ	Стадия	Лист	Листов
	P	2	

Схема системы В1

 МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР
 АФ ГИПРОТЕАТР

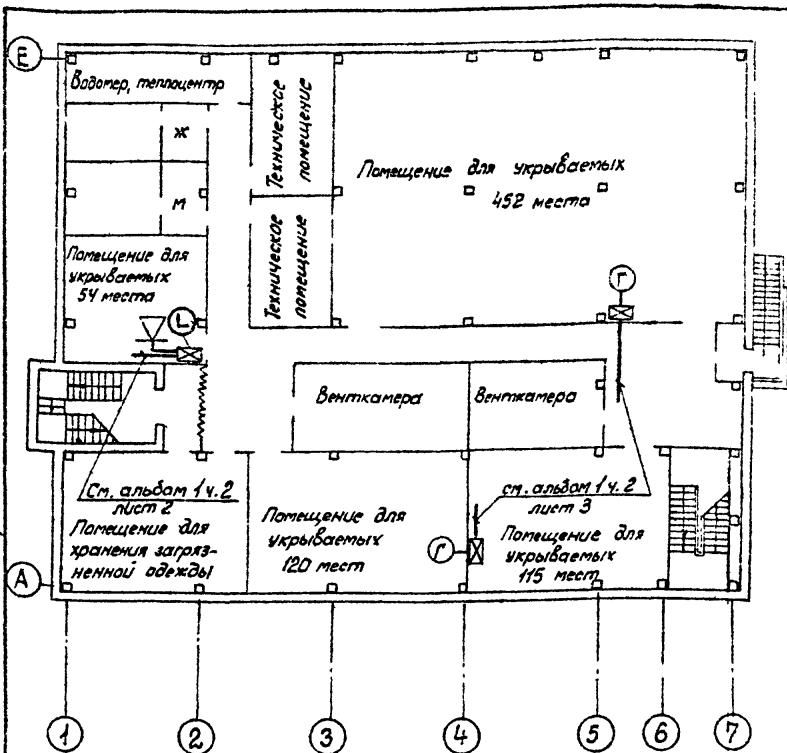
Исполнитель: Бурыков

1861-12

Формат: Р4

Альбом в

Титовой проект



Комплексную телефонную сеть, сеть проводного вещания и подключение телефонных аппаратов к сети ГТС см. в альбоме 1 часть 2 лист 1.

Изм. инв. №	Привязан			
Подпись и дата	Инд №3			
Инд. № подл.	Гип	Разинков	<i>[Signature]</i>	
	Нач. отд	Бунин	<i>[Signature]</i>	
	И контр	Мелехова	<i>[Signature]</i>	
	Гл спец.	Слуцкий	<i>[Signature]</i>	
	Рук. гр.	Мелехова	<i>[Signature]</i>	
	Имж.	Зайцева	<i>[Signature]</i>	

264-12-257.86			СС			
Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /						
Проектная документация на перевод хол-вых помещений в подвале для использования под ЛРУ				Склад	Лист	Листов
				Р	1	4
Расположение сетей связи и сигнализации на ст.м. - 3.200				МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР		
				ЛФ ГИПРОТЕАТР		

Копирова: Рухлова

1861-12

Формат А4

Абонентский список

№ п/п	Наименование помещений	Телефонный апл. ГТС	Громкогов.	Электронач.	Пожарн. сигнал.	
					Дымовой извещат	№ шлейфа
	огтм. - 3.200					
1	Техническое помещение		1	1	2	8
2	Водомер, теплоцентр		1	1	2	8
3	Техническое помещение				2	8
4	Пом. для укрываемых (54 места)		1	1		
5	Пом. для укрываемых (452 места)	1	1	1	4	9
6	Пом. для укрываемых (115 мест)		1	1	2	10
7	Пом. для укрываемых (120 мест)	1	1	1	2	10
8	Пом. для хранения загрязненной одежды		1	1	2	10
	Всего:	2	7	7	16	-

Альбом 8

Типовой проект

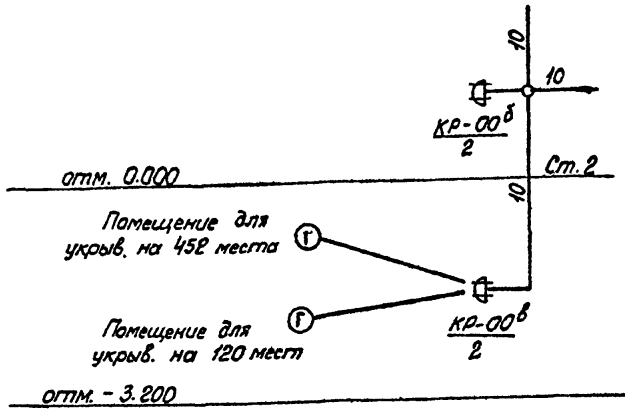
Взят инв. №	Прибызан			264-12-257.86	СС		
	Инв. №						
Продан и дата				Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /			
	Групп	Разинков		Проектная документация на пере-	Стадия	Лист	Листов
18. № посл.	Чай ст.	Белич		бзд хозяйственных помещений в	Р	2	
	А. Кенды	Терехова		разделе для использования под пач	МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР		
	С. Спел	С. Шенков		Абонентский список	АФ ГИПРОТЕАТР		
	А. К. Го.	М. С. Го.			Формат А4		
	А. Х.	Золотых					

1987.12.11

Альбом В

Типовой проект

ст. альбом 1 ч. 2 лист 1



Г - 2 шт.

Кабели и провода учтены в разделе "связь и сигнализация" (ст. альбом 1 часть 2. лист 1)

Взам. инв. №	Привязан		
Инв. №	Инв. №		
Исполн. и дата	гип	Разинков	<i>[Signature]</i>
	Науч. отд.	Бунчик	<i>[Signature]</i>
Инв. и подл.	Н. контрол.	Мелехова	<i>[Signature]</i>
	Гл. спец.	Олушкин	<i>[Signature]</i>
	Инж. пр.	Мелехова	<i>[Signature]</i>
	Инж.	Зайцева	<i>[Signature]</i>

264-12-257.86

СС

Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /

Проектная документация на пере-вод хоз-бытовых помещений в подвале для использования подпр...

стадия	лист	Листов
Р	3	

Схема расположения телеграфизации

ЛФ ГИПРОТЕАТР

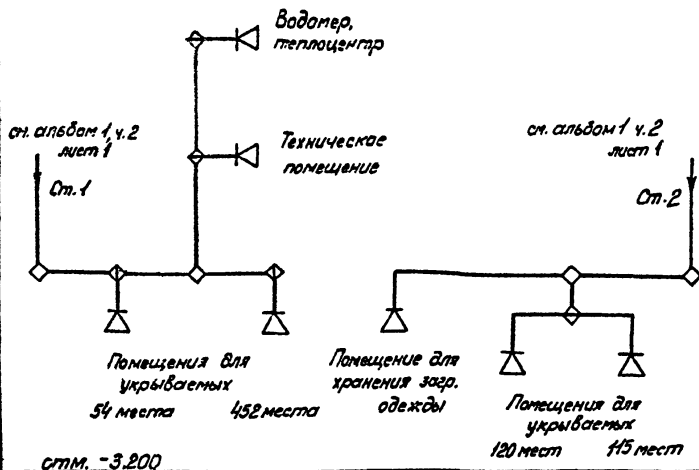
Копирован: Мелехова

1861-12

Формат А4

Альбом В

Тиловой проект



Провода учтены в разделе связь и сигнализация
(ст. альбом 1 часть 2 лист 1)

△ - 7 шт.

Взам. инв. №	Привязан			264-12-257.86	СС	
	Листов и дат	Инв. №				
Инд. и подл.		ГВП	Разинков	<i>[Signature]</i>	Клуб на 375 посетителей / зал на 300 мест /	
	Нач. отд.	Бунич	<i>[Signature]</i>	Проектная документация на перевод газ-дытовых помещений в подвале для использования под ПРУ	Стадия	Лист
Н. контр.	Мелехова	<i>[Signature]</i>	Р		4	
Гл. спец.	Слицкий	<i>[Signature]</i>	Схема расположения сети провального вещания	МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР		
Рук. гр.	Мельцова	<i>[Signature]</i>		ЛФ ГИПРОТЕАТР		
Инж.	Зайцева	<i>[Signature]</i>				

Копировал:

1861-12

Формат: А4

Альбом В

Типовой проект

Питающая сеть		от ГР4 Мэм12-2 АПВ 4(1x16) ПВХ40 L=10							
Вводной аппарат		Мэм12-3 АПВ 4(1x16) ПВХ40 L=15м АЗТ18Ф ШР-2 ПРН-3018-УЗ Р _у =5,8кВт Р _р =4,6кВт I _р =8,0А							
Аппарат защиты	Тип	АП506-3МТ							
	Граду	10	6	6	6	6	6	10	
Труба, дн		ПВХ25							
Провод	Марка	АПВ							
	Сечение мм ²	4(1x2,5)							
	Длина м	10	3	3	3	3	3	12	
Намер по плану		М1-С1	ВТ-1С	ВТ-2С	ВТ-3С	ВТ-4С	ВТ-5С	МэмВ-4	
Пускатель	Тип	ПНВ-30УЗ							
	Ином. А	10	10	10	10	10	10		
Провод	Длина м	5	5	5	10	10	10		
Намер по плану		М1-С2	ВТ-1С1	ВТ-2С1	ВТ-3С1	ВТ-4С1	ВТ-5С1		
Токоприемник	Тип		4А100S2						
	Мощность кВт	4,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	3,8	
	Число оборот/мин	2900	935	935	935	935	935	—	
	Ином. А	7,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	5,02	
	Ток А	58,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	—	
Обозначение на плане		М1	ВТ-1	ВТ-2	ВТ-3	ВТ-4	ВТ-5		
Наименование присоединения		Насос	Вентиляция				Резервное питание сцВ-3		
Привязан		Сечение провода до пускателя и после пускателя одинаковое.							
Инв.№		264-12-257.86 ЭМ							
		Клуб на 375 посетителе лей / зал на 300 мест /							
Гип	Разинков	Проектная документация на перевод хоз-бытовых помещений в табале для использования в клубе							
Нач. отд.	Несбит	Р							
Н.контр.	Яковлев	1							
Гл. спец.	Яковлев	2							
Стенж.	Волкова	Министерство культуры СССР							
		АФ ГИПРОТЕАТР							

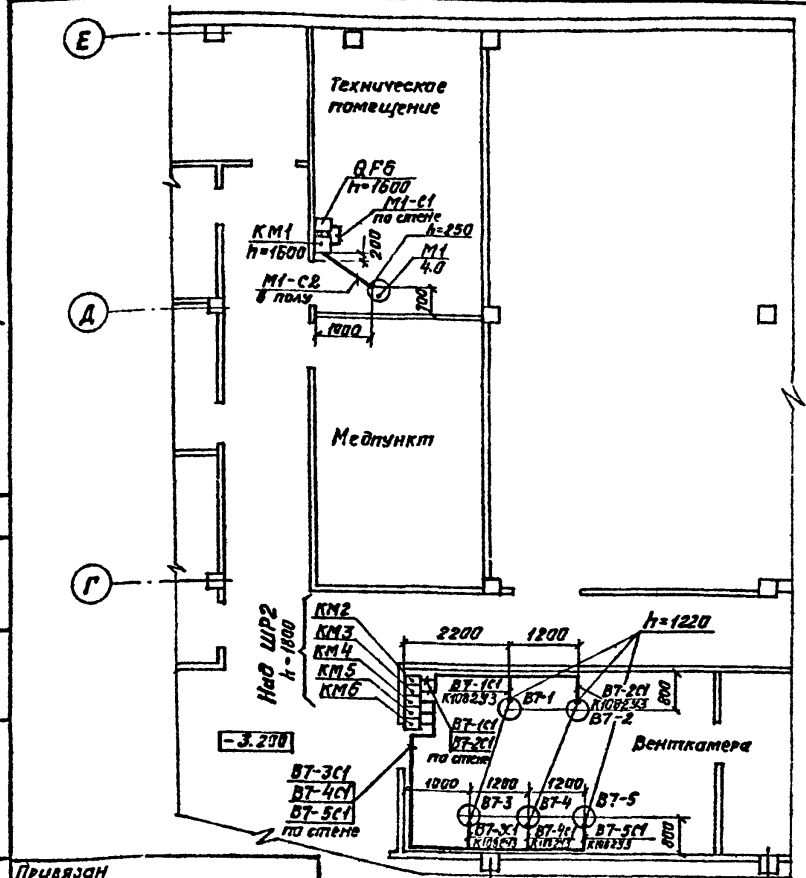
Копир. Иванова

1861-12

Формат А4

Инв.№ подл. Подпись и дата (вместо инв.№)

Альбом
Тиловой проект



Согласовано
Науч. СТО
Максимов В. В. 10.04.84

Привязан			
Инд. №			
Гип	Разинков		
Знатд	Бесит		
Промтр	Яковлев		
Гашев	Яковлев		
Стрел	Волкова		

Рассматривать совместно с листами ЭМ1-4.

264-12-257 86 ЭМ

Клб на 375 посетителей /зал на 300 мест /

Проектная документация на переобор. хоз.-бытовых помещений в подвале для использования зала под ПРУ			Стадия	Лист	Листов
Фрагмент плана на отм -3.200			P	2	

Льзбест 8

Типовой проект

Локальная смета №29 на вентиляцию ПРУ

Сметная стоимость
НУЧП (усл.б.м.) 1,5 тыс.руб.
0,45 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу 2,02 руб.
2. 1 м² общей площади здания 4,14 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,60 руб.

№ п/п	№ строит. сметы, код, условные наименования и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ. з/пл.	число экспл. машин в п.ч. з/пл.	всего	в том числе основ. з/пл.	экспл. машин в п.ч. з/пл.	НУЧП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Сантехнические работы											
1	Пр-т 45-02 К-1,10 Пр.раск	Стоимость электропричного вентилятора ЭРВ-72-3 цена 100x1,25x11,10	шт.	5	137,50	—	—	688	—	—	—
2	20-722	Установка вентилятора	шт.	5	12,20	4,55	0,30	61	23	2	25
					Привязан 264-12-257.86						
					Инв. №						

1861-12

Альбом 8

Типовой проект

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Пр-т 15-01 по1-354 К-1,10 Пр.рак	Стоимость электродвигателя тип 4Н 71АБ мощность 0,4кВт 935 об/т цена 34х1,10	шт.	5	37,40	—	—	187	—	—	—
4	ЦМО В-481-1	Монтаж электро- двигателя бесам до 0,03т	шт.	5	1,86	1,11	0,18	9	6	1	7
5	ЦМО В-481-13	Приведение к египч	шт.	5	1,38	0,94	0,04	7	5	—	5
6	ЦМО В-492-1	Насадка муфты на вал	шт.	5	4,73	1,22	0,21	24	6	1	7
7	Ценник ч. III п. 602	Клапан обратный общего назначения КО1 diam. 250мм	шт.	2	2,60	—	—	5	—	—	—
8	Ценник ч. II п. 604	Клапан Ковз φ 500мм	шт.	4	6,81	—	—	27	—	—	—
9	п. 603	То же, КО2 φ315мм	шт.	2	4,18	—	—	8	—	—	—
10	20-438	Заслонка воздуш- ная с ручным приводом Р 200 x 200Р	шт.	6	8,91	0,71	0,02	53	4	—	4
11	20-444	Заслонка воздуш- ная с ручным приводом Р 400 x 300мм	шт.	1	14,10	1,22	0,05	14	1	—	1

Привязан 264-12-257 86

Инв. №

Льбом 8
Типовой проект

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-407	Решетки ф150	шт.	13	1,48	0,84	0,05	19	11	1	12
13	20-663	Ветовки-гибкие к вентиляторам	шт.	10	2,72	0,43	0,01	27	4	-	4
14	20-4	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,6мм diam до 315мм	м ²	14,1	5,21	0,88	0,04	73	12	1	13
15	20-5	То же, диаметр 450	м ²	0,8	4,69	0,67	0,04	4	1	-	1
16	10-221	Воздуховоды из асбестоцементных карбов	м ²	33,8	2,38	1,82	0,17	80	62	6	68
		Итого						1286	135	12	147
		Затраты на испытание системы вентиляции 5% от заработной платы и эксплуатации машин (135+12) × 0,05						7	7	-	7
		Итого по I разд.	руб.					1293	142	12	154
		Раздел 2. Строительные работы									
17	15-812	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	100м ²	0,49	32,00	6,60	0,79	16	3	-	3
		Итого по II разд.	руб.					16	3	-	3

приказ
264-12-257 86

182

Альбом 8

Типовой проект

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сводка затрат по смете									
		I раздел	руб.					1293	142	12	154
		II раздел	руб.					16	3	-	3
		Итого	руб.					1309	145	12	157
		Накладные расходы 13,3% по поз. 7÷13						32			
		Накладные расходы 16,5% по поз. 16,17						16			
		Накладные расходы 80% по поз. 6 от основной з/п						18			
		Накладные расходы 87% по поз. 4,5,6 от основной з/п	руб.					15			
		Итого	руб.					1390			
		Плановые накопления 8%	руб.					111			
		Всего по смете						1501			
		Трудовые затраты	чел/год					244,58			

Главный инженер проекта
Начальник ОЭСИС
Составила
Проверил

С. С.
В. В.
Д. С.

В.Г. Разинков
М.Д. Евдокимова
А.Н. Кузнецова
Д.С. Назорнюк

Привязан			
264-12-257.86			
Изм. №			

1861-12

Альбом 8

Титовый проект

Локальная смета №30
на работы по приспособлению хозяйственно-бытовых помещений подвалов под ПРУ

Сметная стоимость ИУЧП (уеловна)	6,5 тыс. руб. 1,95 тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1 Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	8,78 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	17,97 руб.
3. 1 м ³ объема здания	2,58 руб.

№ п.п.	№ проектно-сметной документации	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		ИУЧП
					основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9-107	Каркас металлический для нар	шт	8,44	55,8	14,2	22,4	471	120	185	309
2	43-II п.1795	Стоимость м/конструкций	т	8,44	271,0			2287			
3	15-614	Окраска металлического каркаса	100 м ²	1,99	55,6	38,4	—	107	74	—	74
4	Н-184	Устройство дорожки того настила	100 м ²	3,45	488,0	46,5	4,83	1683	160	17	177
5	15-810	Устройство шпур из брезента	100 м ²	1,34	403,0	36,5	0,50	540	48	1	50

Привязан
264-12-257.86

Инд. №

1861-12

Альбом 8

Тиловой проект

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	22-125	Устройство резиновой паристой прокладки входных дверей	м	134,4	0,42	0,08	0,05	56	11	7	18
7	46-30	Закладка проемов кирпичам Цена: 264+68+0,4+0,24+23,5	м ³	4,74	46,16	7,01	0,63	195	33	3	36
8	4-968	Засыпка оконных проемов грымтам	100 м ³	0,37	46,0	48,0	—	17	17	—	17
		Итого	руб.					5356	464	217	681
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5	руб.					429			
		То же, на металлоконструкции - 8,5%	руб.					237			
		Итого	руб.					6022			
		Планоые накопления - 8%	руб.					482			
		Итого	руб.					6504			
		Трудозатраты	чел./час					786			

Главный инженер проекта

В.Г. Разинков

Начальник ОЗСИС

М.Д. Свободимова

Составила

Т.Н. Киселева

Проверила

М.Д. Свободимов

Привязан

264-12-257 86

Инв. №

1861-12

Альбом 8

Типовой проект

Ведомость

подсчета стоимости работ по переводу
подвала в режим ПРУ

Сметная стоимость	8,0 тыс. руб.
НУЧП (услобно)	2,4 тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	10,8 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	22,1 руб.
3. 1 м ³ объема здания	3,19 руб.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость	Основная з/пл.	Эксп. машин
1	2	3	4	5	6
1	Лок. смета №8108-28	Вентиляция ПРУ	1,5	0,15	0,01
2	Лок. смета №8108-30	Приспособление подвала под ПРУ	6,5	0,46	0,22
		Итого	8,0	0,61	0,23

Главный инженер проекта
Нач. ОЭСИС




В.Г. Разинков
М.Д. Ебдокимова

Привязан
264-12-257.86

Имв. №

1861-12

Льбом 8

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тул.	Инв.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат	095033	168	8,44		
3						
4	Итого стали прибеденной					
5	к классу С 38/23		168	10,55		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе «тип» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инв.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

ИНВ. №

264-12-257.86 АС-1ВМ 1(ПРУ)

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

ГИП	Разинков	01.86	В.М. по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Приспособление хоз. быт. помещений подвала под ПРУ металлоконструкции	Лист	Листов	
Нач. отд.	Евдокимова	01.86		р	1	1
Н. кантр.	Зотова	01.86		ГИПРОТЕАТР Ленинград		
Рук. зр.	Нагорнюк	01.86				
Инж.	Матусина	01.86				

Альбом 8

Типовой проект

Листы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Доски для настила	536171	113	0,14		
2	Расход пиломатериалов					
3	в круглом леев	553400	113	0,21		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе «тип» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инд. №:

264-12-257.86 АС-1 В.М.2 (ПРУ)

Шт. № подл. Подпись и дата. Взят. инв. №

ГНП	Разинков	С	01.16	В.М. по рабочим чертежам основного комплекта марки АС-1. Приспособление для быт. помещений подвала под ПРУ деревянные конструкции	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Ебдокимова	С	01.16		Р	1	1
И. контр.	Золтава	С	01.16				
Рук. гр.	Нагорняк	С	01.16				
Инж.	Матушина	С	01.16				

ГИПРОТЕАТР
Ленинград

Альбом 8

Типовой проект

Листовой	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Кирпич строительный, т/шт.	574120		1,9		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инд. №

264-12-257-86 АС-1 ВМ 3 (ПРУ)

Л. в. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ГИП	Разинков	А.В.	ВМ по рабочим чертежам	Этажи	Лист	Листов
Нач. отд.	Евдокимова	Л.В.	основного комплекта марки	Р	1	1
Н.контр.	Зотова	Л.В.	АС-1. Приспособление хоз.быт.	ГИПРОТЕАТР Ленинград		
Рук. зр.	Нагорняк	Л.В.	помещений подвала под ПРУ			
Инж.	Матусина	Л.В.	Кирпич строительный			

Альбом 8

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовый 6 натуральной					
3	массе, т	095000	168			
4	В том числе на укрупненному					
5	сортаменту					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,139		0,139
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,058		0,058
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,035		0,035
9	Сталь кровельная, т	097400	168	0,147		0,147
10	Сталь тонколистовая					
11	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,126		0,126
12	Листы асбестоцементные,					
13	конструктивные, плоские, м ²	578105	055	33,8		33,8
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ - индивидуализированных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инд. №

ОВ; ВК. В. М. 2 (ПРУ) 264-12-257.86

ГИП Разинков

Ин. отд. Евдокимов

Ин. контр. Зотова

Руч. зр. Назорнюк

Инж. Матушина

С. К.

В. М.

В. И.

В. П.

В. С.

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
ОВ ВК. Приспособление к
вытиснению под ПРУ

Стация

Лист

Листов

Р 1 3

ГИПРОТЕАТР
Ленинград

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, т		168	0,009		0,009
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту.					
6	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,008		0,008
7	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,001		0,001
8	Сталь тонколистовая, т	097300	168	0,0001		0,0001
9	Трубы стальные, безза, м			0,06	87	87
10	т		168	0,23		0,23
11	в том числе:					
12	Трубы сварные водогазопроводные					
13	(газовые), м	138500	006	87		87
14	т	138500	168	0,23		0,23
15	Трубы чугунные, канализационные					
16	и фасонные части к ним, м	492500	006	26		26
17	т	492500	168	0,34		0,34
18	Оборудование санитарно-					
19	техническое	490000				
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан
264-12-257.86

Инв. №

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта
ав: ВК (пру)

Альбом 8

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Умывальники	494400	796	6		6
2	Унитазы	496500	796	9		9
3	Пиесуары	496700	796	3		3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ в табл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан
264-12-257.86

Инв. №

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ДВ; ВК

Лист 3