ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-169

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ
СО ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ НА 200 МЕСТ

АЛЬБОМ V

НФ ЦИТП инв. 7418/5

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
37/11
Заказ № 5732 Инв. № 7416/5 Тираж 270
Сдано в печать 18.7 1985 Цена 0.38

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-169

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ
СО ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ НА 200 МЕСТ

АЛЬБОМ V

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I - ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ II - МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭСТРАДЫ
АЛЬБОМ III - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛЬБОМ IV - СМЕТЫ
АЛЬБОМ V - МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ ТЕПЛОВУЮ ЗАЩИТУ ЗДАНИЯ
АЛЬБОМ VI - СМЕТА ПО МЕРОПРИЯТИЯМ, ПОВЫШАЮЩИМ ТЕПЛОВУЮ ЗАЩИТУ ЗДАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ
УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ЗАМ. ГЛ. ИНЖЕНЕРА ИНСТИТУТА /Д.А.ОМЕЛЬЧУК/
ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА /Н.И.НЕСТЕРОВ/

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ УССР
ПРИКАЗ №79 ОТ 11.VIII.1976г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 32 ОТ 17.IV.1984г.

НФ ЦИТП инв. 7416/5

Содержание альбома

Наименование листа	N листа	N стр
Содержание альбома Пояснительная записка	1	3
Общие данные	ОВ-01	4

Таблица толщин наружных стен

Тип кладки		Толщины наружных стен при расчетных зимних температурах наружного воздуха t°C в мм		
		−20°	−25°	−30°
Стены	Кирпичная кладка из пустотелого кирпича с односторонней ЦПШ δ=20мм	380 510	510 640	510 640

Таблица толщин утеплителя кровли

Тип утеплителя		Толщина утеплителя при расчетных зимних температурах наружного воздуха t°C в мм		
		−20°	−25°	−30°
Утеплитель кровли	Пенобетон γ=300 кг/м³ по железобетонным плитам с круглыми пустотами	130	160	180
	Пенобетон γ=300 кг/м³ по железобетонным ребристым плитам	130	160	200

ЦПШ- цементно-песчаная штукатурка внутренних поверхностей стен раствором толщиной 20мм γ=1800 кгс/м³

Пояснительная записка

1. Альбом VI- дополнительный разработан на основании письма Госгражданстроя N ГФ-4-2832 от 13 октября 1980г и методических указаний, утвержденных Госгражданстроем 12 марта 1981г в целях повышения тепловой защиты здания и сокращения расхода тепловой энергии на отопление.
2. В альбоме даны рабочие чертежи, дополняющие действующий типовой проект только в части отопления и ограждающих конструкций.
3. Альбом IV сметы – дополнен альбомом VII.
4. При привязке типового проекта к конкретным условиям следует руководствоваться нормативными и директивными документами в части оснащения системы отопления средствами автоматизации.

7416/5

Рук. М-3	Ищенко		Т.П. 264-12-169
Гл. спец. инж.	Либерман		Сельский клуб со зрительным залом на 200 мест
Гл. спец. арх.	Шрейнберг		
ГИП	Нестеров		Стадия Р · Лист 1 · Листов 1
РИП	Лысенков		
Рук. гр.	Ерохина		Содержание альбома Пояснительная записка
Проверил	Ерохина		Госстрой УССР Укрниипроектстальконструкция г. Киев
Разраб.	Пендлюк		

Привязан

Инв. N

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Ведомость чертежей основного комплекта марки ОВ.

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные.	

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции.

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м³	Периоды года при $t_н$=-30°с	Расход тепла, ккал/ч. на отопление	на вентиляц	на горячее водоснбж	Общий	Расход холода ккал/ч	Установленная мощность электродвигат. квт.
Сельский клуб созрительным								
Залом на 200 мест	3413.59	Холодный	53060	78231	5400	136691	—	2,9

Сопротивление теплопередаче R_o, °С×м²×ч/ккал.

Наименование ограждений		Расчетная температура наружного воздуха -20°С	-25°С	-30°С
Стены	δ=380мм.	0.835	—	—
То же	δ=510 мм	1.135	1.135	1.135
То же	δ=640мм.	—	1.372	1.372
Покрытие с круглопустотными панелями		1.62	1.97	2.037
Покрытие с ребристыми панелями		1.466	1.716	2.05
Окна		0.4	0.4	0.4
Двери наружные		0.5	0.5	0.5

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Гл. инж. проекта (Лисковой Г.Д.).

Таблица теплопотерь и нагревательных приборов.

$t_н$		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	111а	112	113	л.к	201	202	203	204	205	206	207	208	208а
-20°	Теплопотери	5074	3935	783	700	221	513	1742	543	552	454	1464	1273	4275	6240	3255	725	3560	280	5055	370	240	1260	550	
	К-во секций нагревательных приборов	2x14	1x11 1x12	1x3	1x4	1x3	1x3	2x3 1x4	1x3	1x3	1x3	1x8	1x7	—	2x18	1x7 1x9	1x4	1x4 3x5	1x3	—	1x3	1x3	1x7	1x4	3x8
	К-во конвекторов Комфорт-20 Проходные КН20-3.5п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	Концевые КН20-3.5к	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
-25°	Теплопотери	5797	4425	209	796	250	586	1958	619	531	516	1569	1441	4824	7310	3730	860	3915	315	5830	425	280	1435	630	
	К-во секций нагревательных приборов.	2x16	1x13 1x14	1x3	1x4	1x3	1x3	3x4	1x3	1x4	1x3	1x9	1x8	—	3x13	1x10 1x11	1x5	2x5 2x6	1x3	—	1x3	1x3	1x8	1x4	3x9
	К-во конвекторов Комфорт-20 проходные КН20-3.5п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	Концевые КН20-3.5к	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
-30°	Теплопотери	6525	4795	234	892	280	657	2175	694	708	576	1872	1608	5395	7630	4145	885	4180	345	6350	530	305	1595	685	
	К-во секций нагревательных приборов	2x18	1x14 1x15	1x3	1x5	1x3	1x4	2x4 1x5	1x4	1x4	1x3	1x10	1x9	—	1x13 1x14	1x12 1x13	1x5	4x6	1x3	—	1x4	1x3	1x10	1x5	3x10
	К-во конвекторов Комфорт-20 проходные КН20-3.5п	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	Концевые КН20-3.5к	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—

Спецификация

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во $t_н$=-20°с	$t_н$=-25°с	$t_н$=-30°с	Масса ед, кг	Примечание
1.	ГОСТ 8690-75	Радиаторы „М-140-АО"	76.6/216	89.6/256	95.55/273		экм/секц
2	ГОСТ 20849-75*	Конвекторы „КН-20"					
		проходные КН20-3.5п	3.5/1	7.0/2	7.0/2		экм/шт
3	ГОСТ 20849-75*	Тоже концевые КН 20-3.5к	17.5/5	17.5/5	17.5/5		экм/шт

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-АО.

Этаж	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Всего секций
	Количество секций в радиаторах / Количество радиаторов, шт																
-20°С																	
1	8	2	—	—	2	2	—	—	1	1	—	2	—	—	—	2	149
2	3	3	3	—	1	3	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
Всего	11	5	3	—	3	5	—	—	1	1	—	2	—	—	—	2	216
-25°С																	
1	—	5	5	—	—	1	1	1	1	—	4	1	—	2	—	—	181
2	3	1	3	2	—	1	3	—	—	—	-	—	—	—	—	—	75
Всего	3	6	8	2	—	2	4	1	1	—	4	1	—	2	—	—	256
-30°С																	
1	3	5	2	—	—	—	1	1	—	1	2	3	1	—	—	2	189
2	2	1	2	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	84
Всего	5	6	4	4	—	—	1	5	—	1	2	3	1	—	—	2	273

При привязке системы отопления кроме альбома I (мероприятия, повышающие тепловую защиту здания) необходимо использовать чертежи №№ ОВ-1; ОВ-2; ОВ-3; ОВ-4; ОВ-6 типового проекта 264-12-169

(4)

7416/5

Нач. отд.	Гладушин		
Гл. спец	Денисенко		
Гл. арх-пр.	Нестеров		
Гл. инж-пр.	Лисковой		
Рук. гр.	Гиллер		
Провер.	Гиллер		
Разраб.	Токарь		
Н. контр.	Лисковой		

Привязан

Инв. №

264-12-169 - ОВ

Сельский клуб со зрительным залом на 200 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	01	1

Общие данные.

Госстрой СССР Киевпромгражданпроект г. Киев.

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