ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-169
СЕЛЬСКИЙ КЛУБ
СО ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ НА 200 МЕСТ

АЛЬБОМ V

НФ ЦИТП инв. 7418/5

gost.e-ecolog.ru

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.

ЦФ 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		Толщина 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 V̄I- 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 IV̄ сметы- дополнен альбомом V̄II.
4. При привязке типового проекта к конкретным условиям следует руководствоваться нормативными и директивными документами в части оснащения системы отопления средствами автоматизации.

7416/5

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

Привязан

Инв.№

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

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 со зрительным 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=380 мм.	0.895	—	—
То же	δ=510 мм	1.135	1.135	1.135
То же	δ=640 мм.	—	1.372	1.372
Покрытие с круглопустотными панелями		1.62	1.87	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

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	183	700	221	513	1742	543	552	454	1464	1273	4275	6240	3255	725	3360	280	5055	370	240	1260	550	
	К-во секций нагревательных приборов	2×14	1×11 1×12	1×3	1×4	1×3	1×3	2×3 1×4	1×3	1×3	1×3	1×8	1×7	—	2×18	1×7 1×8	1×4	1×4 3×5	1×3	—	1×3	1×3	1×7	1×4	3×8
	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.	2×16	1×13 1×14	1×3	1×4	1×3	1×3	3×4	1×3	1×4	1×3	1×9	1×8	—	3×13	1×10 1×11	1×5	2×5 2×6	1×3	—	1×3	1×3	1×8	1×4	3×9
	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	2×18	1×14 1×15	1×3	1×5	1×3	1×4	2×4 1×5	1×4	1×4	1×3	1×10	1×9	—	1×13 1×14	1×12 1×13	1×5	4×6	1×3	—	1×4	1×3	1×10	1×5	3×10
	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"	75.6/216	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	Количество секций в радиаторах: 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Всего секций
	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 V (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

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

...кт 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.).

Инв.№		Привязан	
		264-12-169	-ОВ
Нач. отд.	Гладушин	Сельский клуб со зрительным залом на 200 мест	
Гл. спец	Денисенко		
Гл. арх. пр.	Нестеров	Стадия: Р	Лист: 01	Листов: 1
Гл. инж. пр.	Лисковой		
Рук. гр.	Гиллер		
Провер.	Гиллер		
Разраб.	Токарь	Общие данные.	Госстрой УССР Укрнийпроектсельстрой г. Киев.
Н. контр.	Лисковой		

gost.e-ecolog.ru