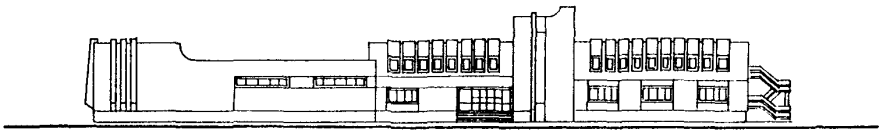
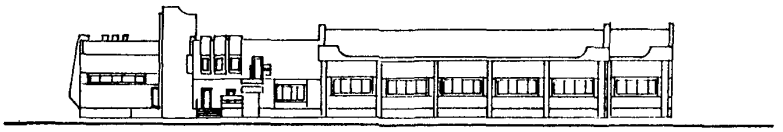
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	294-8-28.13.91
СССР ЦИТП	ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ /для строительства в Украинской ССР/	
АВГУСТ 1991	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 7-и страницах Страница 1

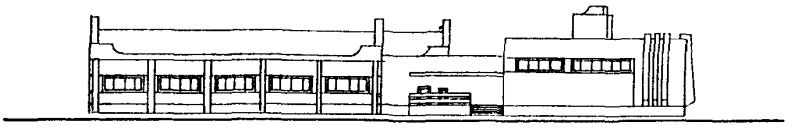
ФАСАД I-I2



ФАСАД А-Ц



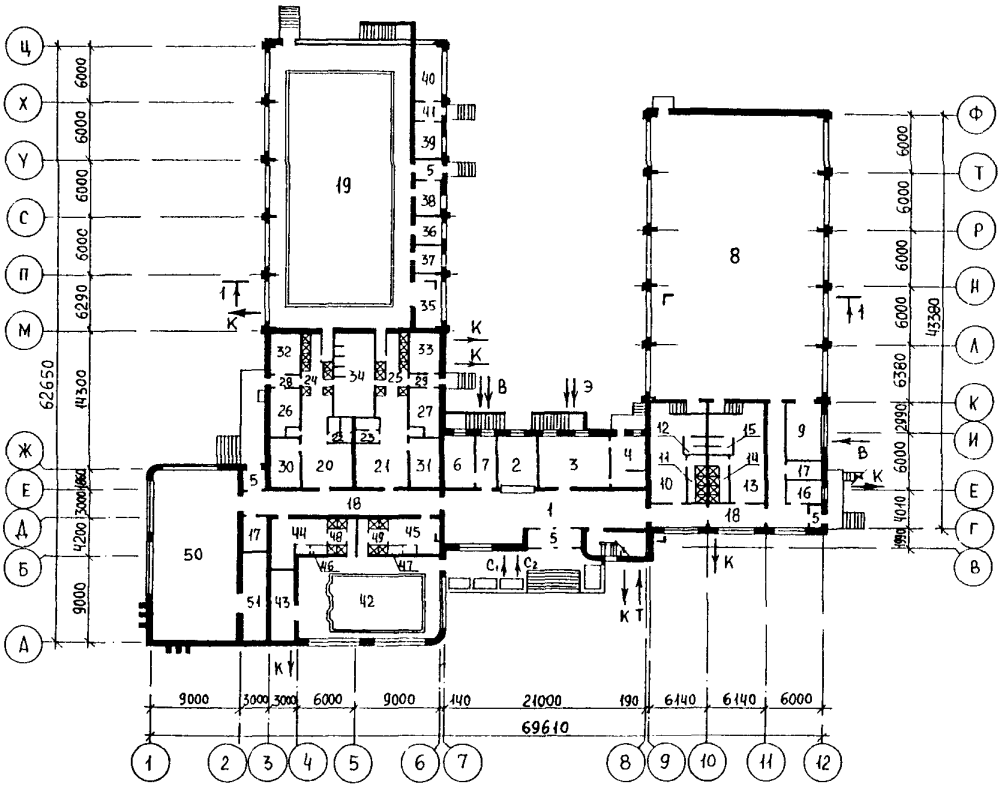
ФАСАД Ц-А



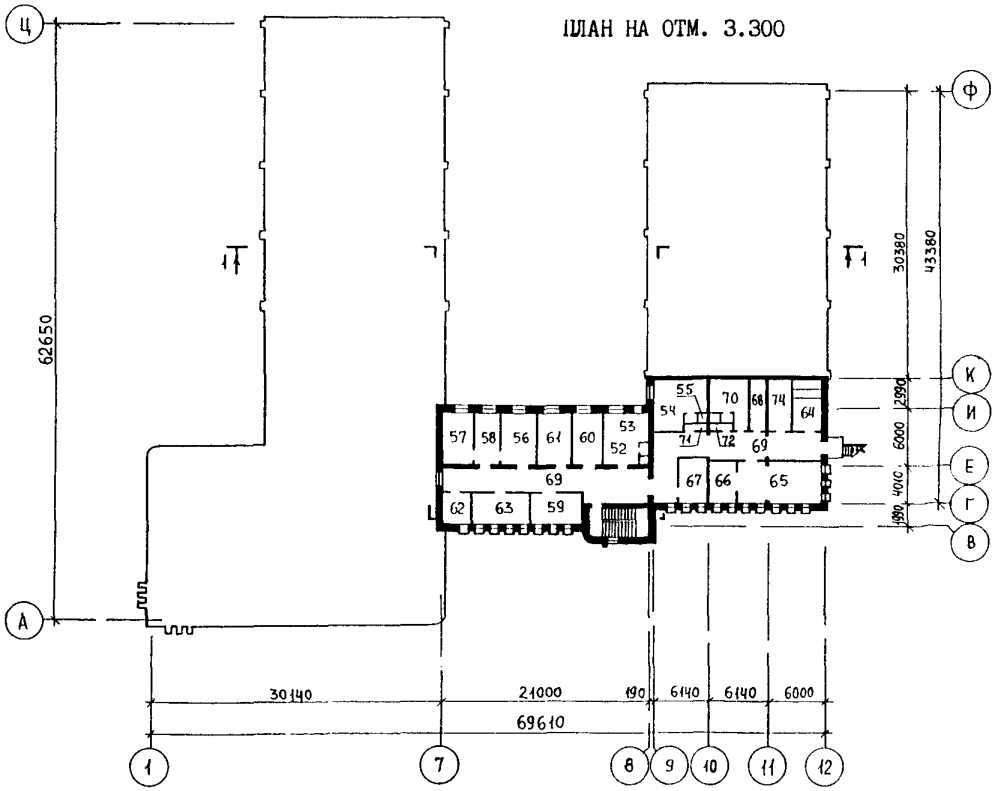
gost.e-ecolog.ru

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ /для строительства в Украинской ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-8-28.13.91	Страница 2

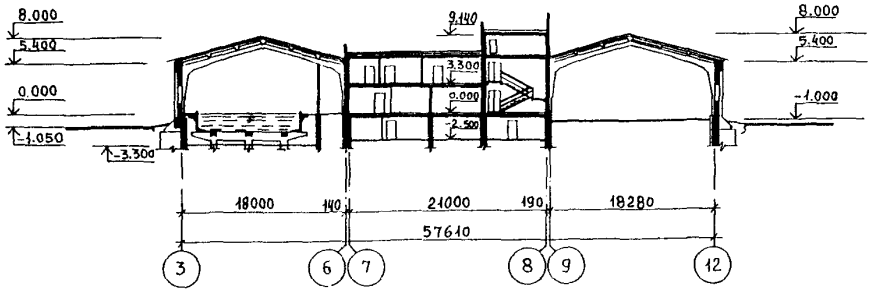
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



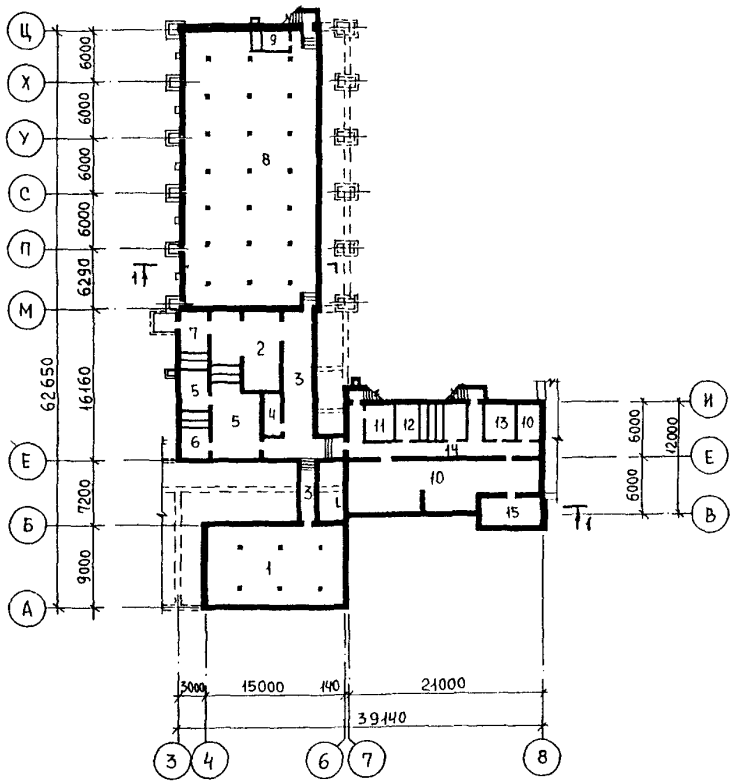
ПЛАН НА ОТМ. 3.300



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ПОДВАЛА



ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ /для строительства в Украинской ССР/

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-8-28.13.91

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2
	I ЭТАЖ	
I	Вестибюль	94,60
2	Гардероб	28,6I
3	Буфет	39,27
4	Подсобное помещение	20,80
5	Тамбур	25,65
6	Кабинет врача	I5,26
7	Ожидальная	II,22
8	Спортивный зал	540,00
9	Спортинвентарная	24,36
I0	Женская раздевальная	45,70
II	Женская душевая	9,52
I2	Женские санузлы	3,83
I3	Мужская раздевальная	46,90
I4	Мужские душевые	9,52
I5	Мужские санузлы	3,33
I6	Комната медсестры	9,I4
I7	Тепловой пункт	7,3I
I8	Коридор	II0,88
I9	Бассейн с ванной 25xII м	450,00
20	Раздевальные женские	40,50
2I	Раздевальные мужские	40,50
22	Санузел женский	4,84
23	Санузел мужской	4,84
24	Душевые женские	22,75
25	Душевые мужские	22,75
26	Камера сухого жара для женщин	9,53
27	Камера сухого жара для мужчин	9,53
28	Тамбур камеры сухого жара для женщин	4,03
29	Тамбур камеры сухого жара для мужчин	4,03
30	Массажная для женщин	I4,70
3I	Массажная для мужчин	I4,70
32	Комната отдыха для женщин	II,80
33	Комната отдыха для мужчин	II,80
34	Комната гидромассажа	32,40
35	Инвентарная при бассейне с ванной 25xII м	I6,03
36	Комната медсестры	7,5I
37	Комната дежурного инструктора	7,5I
38	Лаборатория анализа воды	8,82
39	Склад хлора	9,30
40	Хлораторная	I6,04
4I	Тамбур в хлораторной	5,30
42	Бассейн с ванной I0x6 м	I24,85
43	Инвентарная при бассейне с ванной I0x6 м	I8,90
44	Раздевальная для мальчиков	22,40
45	Раздевальная для девочек	2I,57
46	Санузел для мальчиков	2,35
47	Санузел для девочек	2,I9
48	Душевая для мальчиков	I0,97
49	Душевая для девочек	I0,97
50	Зал подготовительных занятий	I57,70
5I	Инвентарная при зале подготовительных занятий	25,I0
	2 ЭТАЖ	
52	Тренерские при бассейне	23,I0
53	Душевая при тренерской	2,I6
54	Тренерская при спортзале	26,65
55	Душевая при тренерской	2,I6
56	Кабинет директора	I9,64
57	Кабинет главного инженера	I8,5I
58	Приемная	I4,03
59	Комната коменданта	I6,60
60	Комната художника	I8,5I
6I	Методический кабинет	I8,5I
62	Комната техника	8,97
63	Бухгалтерия	I6,83
64	Венткамера 5	I9,22
65	Зал силовой подготовки	43,74
66	Инвентарная при зале подготовительных занятий	I2,83
67	Комната отдыха	I6,30
68	Комната уборочного инвентаря	I0,40
69	Коридор	II7,80
70	Бытовое помещение рабочих с душевой	I8,53
7I	Мужской санузел	I,92
72	Женский санузел	I,92
73	Венткамера 8	I0,30
74	Венткамера 6	II,45
	ПОДВАЛ	
I	Подполье под детской ванной	I35,00
2	Насосно-фильтровальная	45,I0
3	Коридор	72,40
4	Подсобное помещение	8,60
5	Венткамера 2	60,20
6	Венткамера 3	I4,I0
7	Венткамера 4	I5,40
8	Подполье под ванной 25xII м	420,40
9	Венткамера 7	6,70
I0	Кладовые несгораемого инвентаря	II5,80
II	Насосная	II,50
I2	Венткамера I	28,80
I3	Электрощитовая	9,60
I4	Коридор	36,70
I5	Тепловой пункт	I7,I0

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ /для строительства в Украинской ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-8-28.I3.9I	Страница 5

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные плиты по ГОСТ I3580-85. Типоразмеров-6, сборные железобетонные башмаки по серии I.8I2.I-2 вып.I. Типоразмеров-I

Стены подвала - блоки бетонные по ГОСТ I3579-78*. Типоразмеров - I2

Каркас - сборные железобетонные полурамы с повышенной стойкой по серии I.822.I-5 вып.I. Типоразмеров-I

Перекрытия /и покрытия/ -сборные железобетонные плиты по серии I.I4I-I вып.60,64. Типоразмеров-I9, I.24I-I вып.24. Типоразмеров - 3, I.242.I-3 вып.I. Типоразмеров - 2, I.865.I-4/89 вып.I. Типоразмеров - I

Стены - сборные керамзитобетонные панели по серии I.030.I-I вып.I-I. Типоразмеров - 5, кирпичные

Перегородки - кирпичные

Прогоны - сборные железобетонные по серии I.225-2 вып.II. Типоразмеров-2

Перемычки - сборные железобетонные по серии I.038.I-I вып.I,3. Типоразмеров - I9

Кровля - рулонная, из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия; асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ I6233-77**

Утеплитель - маты из базальтового волокна γ - 70 кгс/м3, керамзит γ - 500 кгс/м3

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.25I.I-4 вып.I. Типоразмеров-I, I.252.I-4 вып.I. Типоразмеров - 2

Полы - мозаичные, дощатые, линолеум, керамическая плитка, бетонные, по серии 2.244-I вып.4

Окна - по ГОСТ II2I4-86. Типоразмеров - 6
Витраж - деревянный, двойной, индивидуального изготовления
Двери - по ГОСТ 6629-88, ГОСТ 24698-8I. Типоразмеров - 7
Наибольшая масса монтажного элемента /стеновая панель/ - 4,83 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка лицевым кирпичом, цветная штукатурка

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка, масляная окраска, клеевая окраска, известковая окраска, облицовка плиткой глазурованной

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный; хозяйственно-противопожарный от наружных сетей. Напор на вводе- I8 м.

Канализация - бытовая, производственная, дождевая в наружную сеть

Отопление - водяное от наружных тепловых сетей. Параметры теплоносителя 95-70°С

Горячее водоснабжение - централизованное от тепловых сетей

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Электроснабжение - от внешних сетей напряжением 380/220 В
Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентное

Устройства связи - радиофикация, телефонизация, телевидение, пожарная сигнализация

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Спортивные снаряды и инвентарь

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,3 кПа / 30 кГс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 0,7 кПа / 70 кГс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 23°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН УССР - П А

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ /для строительства в Украинской ССР/	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-8-28.13.91	Страница 6

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	541,10	
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	469,58	
V1IO	оборудования, мебели	"	71,52	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.		118,13
V1IR	То же, I м3 строительного обьема здания	"		25,00
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"		136,13
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел/ч.	69510	
V1JS	То же, на I м2 общей площади	"		17,49
V1JR	То же, на I м3 строительного обьема	"		3,70
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	666,25	
	Цемент, приведенный к марке М400	"	635,68	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,16
	То же, на I м3 строительного обьема здания	"		0,03
	То же, на расчетный показатель	"		0,16
	Сталь	"	104,39	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3	"	127,35	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3 на I м2 общей площади	"		0,03
	То же, на I м3 строительного обьема здания			0,006
	То же, на расчетный показатель	"		0,03
	Бетон и железобетон	м3	1776,44	
	в том числе:			
	монолитный	"	474,29	
	сборный тяжелый	"	1275,83	
	сборный легкий	"	26,32	
	Бетон и железобетон на I м2 общей площади	"		0,45
	То же, на I м3 строительного обьема	"		0,09
	То же, на расчетный показатель	"		0,45
	Лесоматериалы	"	268,03	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	402,05	
	Кирпич	тыс.шт.	590,56	

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ /для строительства в Украинской ССР/ | ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-8-28.13.91 | Страница 7

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды	м3/сут.	38,85	
	холодной	л/с	0,92	
	горячей	"	0,31	
V4KI	Канализационные стоки	м3/сут.	66,31	
V4KM	Тепла	ккал/ч	1437480	
		кВт	1668	
	в том числе:			
	на отопление	"	220980	
			257	
	на вентиляцию	"	354300	
			411	
	на горячее водоснабжение	"	862200	
			1000	
	Тепла на отопление 1 м2 общей площади	"	55,59	
			0,07	
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	125,23	

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	18786,00	
	в том числе:			
	подземной части здания	"	3523,00	
G30C	Площадь застройки	м2	2714,00	
G30B	Площадь общая	"	3975,00	
	в том числе:			
	подземной части	"	1090,00	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - 1 м2 общей площади. Расчетных единиц - 3975.
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	АР	Архитектурные решения
Альбом 2	КЖ	Конструкции железобетонные
Альбом 3	ОВ	Отопление. Вентиляция и кондиционирование воздуха
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
Альбом 4	ЭО	Электрическое освещение
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	СС	Связь и сигнализация
	АОВ	Автоматизация систем отопления
	ПС	Пожарная сигнализация
	АВК	Автоматизация водопровода и канализации
Альбом 5	И	Строительные изделия
Альбом 6	СО	Спецификация оборудования
Альбом 7	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 8	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 3541 форматка

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Институт "Харьковагропроект", 310141 г.Харьков-141, ул.Космическая, 21

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госагропромом УССР, приказ от 26.03.1991г. № 52
введен в действие обьединением "УкрНИИагропроект".
приказ от 29.03.1991г. № 46

B7KA ПОСТАВЩИК Институт "Харьковагропроект"
310141, г.Харьков-141, ул.Космическая, 21

gost.e-ecolog.ru