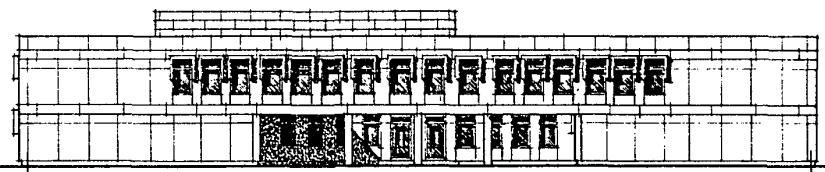
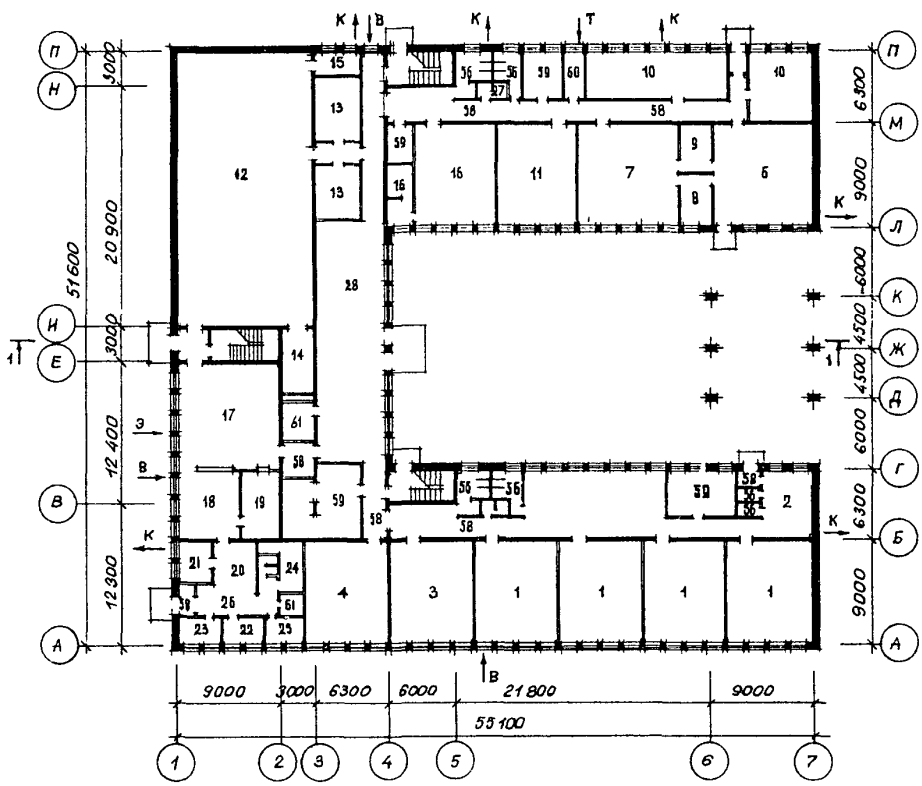
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-I-452.85 УДК 727.1:666.973
ЦИТП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА I3 КЛАССОВ (504 учащихся)	DSFD
ФЕВРАЛЬ 1986		На 3-х листах На 5-страницах Страница I

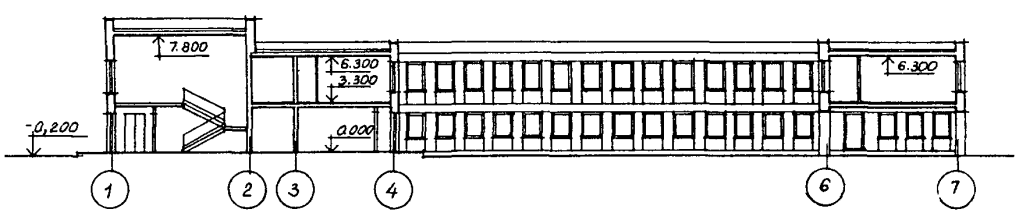
ФАСАД А - П



ПЛАН I ЭТАЖА



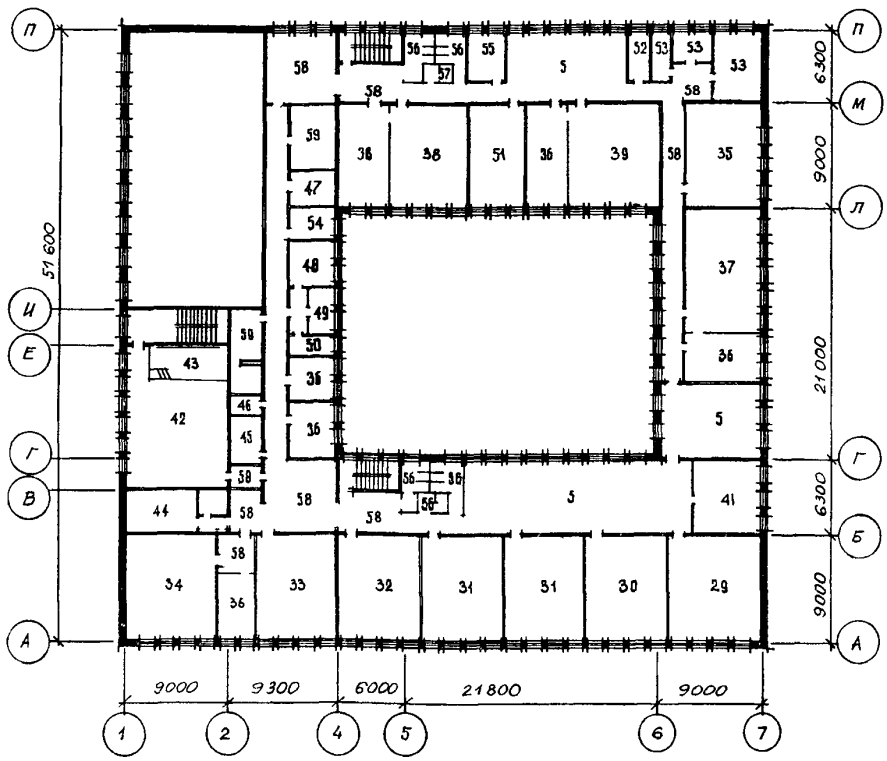
РАЗРЕЗ I-I



gost.e-ecolog.ru

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА I3 КЛАССОВ (504 учащихся)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-I-452.85	Лист I Страница 2

ПЛАН 2 ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2
I.	Классные помещения	252,I2
2.	Рекреационно-спальное помещение	26,23
3.	Универсальное помещение для ручного труда	62,92
4.	Кружковое помещение - универсальное	62,92
5.	Рекреационные помещения	3I7,28
6.	Мастерская по обработке древесины	70,49
7.	Мастерская по обработке металла	74,I0
8.	Инструментальная-комната мастера	I5,70
9.	Кладовая для хранения сырья и готовой продукции	II,68
I0.	Кабинет обслуживающих видов труда: по кулинарии	33,92
	по обработке ткани	52,33
II.	Учебно-методический кабинет	63,0I
I2.	Спортивный зал	279,66
I3.	Раздевальные,душевые,уборные	44,32
I4.	Снарядная	I6,02
I5.	Комната инструктора	8,I4
I6.	Военный кабинет и комната для хранения оружия	73,62
I7.	Обеденный зал	8I,I4
I8.	Кухня	34,I0
I9.	Моечная столовой и кухонной посуды	I9,96
20.	Охлаждаемая камера	6,40
2I.	Мясо-рыбный цех	0,I0
22.	Овощной цех	8,33
23.	Кладовая овощей	8,64
24.	Гардеробная персонала,бельевая, уборная	I3,88
25.	Кладовая сухих продуктов	8,45
26.	Загрузочная,тарная	7,95
27.	Кладовая уборочного инвентаря	I,74
28.	Вестибюль с гардеробом	I23,06
29.	Кабинет родного языка	63,36
30.	Кабинет литературы	

Номер	Наименование	Площадь м2
3I.	Кабинет математики	I25,84
32.	Кабинет иностранного языка	62,92
33.	Кабинет географии,истории и обществоведения	62,92
34.	Кабинет черчения и изобразительного искусства	66,44
35.	Класс пения и музыки	58,08
36.	Лаборантские	5I,65
37.	Лаборатория химии	68,54
38.	Лаборатория биологии	66,00
39.	Лаборатория физики	65,82
40.	Лаборантская химии,биологии, физики	95,70
4I.	Библиотека	32,03
42.	Актовый зал - лекционная аудитория	72,60
43.	Эстрада	27,00
44.	Киноаппаратная с перемоточной и тамбуром	27,60
45.	Инвентарная	8,26
46.	Радиоузел	6,02
47.	Фотолаборатория	I2,24
48.	Кабинет директора	I7,I3
49.	Канцелярия	8,08
50.	Кабинет заместителя директора по учебно-воспитательной работе	8,02
5I.	Учительская	42,77
52.	Кабинет организатора внеклассной и внешкольной воспитательной работы	8,44
53.	Кабинет общественных организаций	40,54
54.	Кабинет врача	II,90
55.	Комната технического персонала	I6,04
56.	Санузлы	86,II
57.	Кабина личной гигиены женщин	2,6I
58.	Коридоры,шлюзы и тамбуры	499,33
59.	Венткамера	I43,86
60.	Тепловой узел	7,34
6I.	Электрощитовая	I0,I4

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (504 учащихся)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-1-452.85	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные бутобетонные М 100

Стены наружные - крупные легкобетонные блоки по серии I.133-2,вып.1

Типоразмеров 26

Стены внутренние - крупные железобетонные блоки по серии I.134-2,вып.4

Типоразмеров 19

Перекрытия - сборные железобетонные панели с круглыми пустотами по серии I.141-1,вып. 60,63

Типоразмеров 11

Перегородки - из мелкоразмерных гипсовых плит по ГОСТ 6428-83

Типоразмеров 1

Кровля - рулонная плоская из 4-х слоев рубероида марки РКМ 350Б с защитным слоем из гравия

Двери- по серии I.136.5-19

Типоразмеров 3

Двери - по серии I.136-10

Типоразмеров 3

Окна - по серии I.236-6 вып. I ч.2

Типоразмеров 3

Полы - деревянные,линолеум,керамическая плитка,цементные по серии 2.244-1, вып.4

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 6,90

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Заводская отделка блоков наружных стен декоративным цементным раствором светлых тонов

ВНУТРЕННЯЯ

Улучшенная клеевая и эмалевая покраска, глазурованная плитка,побелка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от поселковой сети, напор на вводе Н =20,0м

Канализация - хозяйственно-бытовая в поселковую сеть

Отопление - центральное,водяное от поселковых сетей. Параметры теплоносителя 95-70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети, напор на вводе Н = 25,0 м

Электроснабжение - от внешней сети напряжение 380/220 В

Устройство связи-радиофикация,телефонизация,телевидение,сигнализация - звонковая,охранно-пожарная

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Кинооборудование :
кинопроектор"Ксенон - 1м"

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м2 (0,44 кПа)

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 50 кгс/м2 (0,49 кПа)

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

минус 20°С,25°С

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - свободная

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР

IУГ с пыльными бурями

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (504 учащихся)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-I-452.85	Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	т.руб.	475,61	
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	328,39	
V1IO	оборудования и мебели	"	147,22	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.		82,30
V1IR	То же,Iм3 строительного объема	"		20,82
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"		943,67
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел-дн.	6237	
V1JS	То же,на Iм2 общей площади	"		I,56
V1JR	То же, на Iм3 строительного объема	"		0,39
V1JV	То же, на расчетный показатель			I2,4
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов:			
	Цемент	т	566,8	
	Цемент,приведенный к марке 400	"	553,4(89,7)	
	То же, на Iм2 общей площади	"		0,I39
	То же, на Iм3 строительного объема	"		0,035
	Сталь	"	49,0(3,8)	
	Сталь,приведенная к классам A-I и C38/23	"	87,64	
	в том числе:			
	сталь прокатная,приведенная к C38/23	"	7,03	
	Сталь,приведенная к классам A-I и C38/23 на Iм2 общей площади	"		0,022
	То же на расчетный показатель	"		0,I74
	Бетон и железобетон	м3	I66I	
	в том числе:			
	монолитный	"	300	
	сборный тяжелый	"	800,7	
	сборный легкий	"	560,3	
	Бетон и железобетон на Iм2 общей площади			0,4
	на расчетный показатель	"		3,3
	Лесоматериалы	"	I95,0	
	Лесоматериалы,приведенные к круглому лесу		359,6(I27,0)	

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды			
	холодной	л/с	2,26	
	горячей	"	I,I9	
V4KI	Канализационные стоки	"	4,6	
V4KH	Тепла	ккал/ч	592872	
		кВт	689,4	
	в том числе: на отопление	"	I99835	
			232,4	
	на вентиляцию	"	278037	
			323,3	
	на горячее водоснабжение	"	II5000	
			I33,7	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"		I48,6
				0,2
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I55,0	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	I5770	
V1NN	То же,на Iм2 общей площади	"		4,0
	То же,на Iм2 рабочей площади(K2)			5,4
V1NP	То же, на расчетный показатель	"		3I,3
G30C	Площадь застройки	м2	23I0	
G30B	общая	"	3990	
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"		7,9
G30Q	Рабочая	"	2919	
	То же, на расчетный показатель			5,8
	То же, на Iм2 общей площади (KI)	"		0,73
	Полезная площадь	"	3690	

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий,конструкций.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расчетный показатель I место

Сметы составлены в ценах I984 г. в соответствии с СН 227-82

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА I3 КЛАССОВ (504 учащихся)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-I-452.85	Лист 3 Страница 5

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I
Часть 0 - Архитектурно-строительные чертежи ниже отм.0.000

Часть I - Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000

Альбом 2 - Отопление и вентиляция,внутренний водопровод и канализация.Электроосвещение,автоматизация вентиляционной системы,охранно-пожарная сигнализация,связь и сигнализация, кинотехнология

Альбом 3 - Спецификации оборудования

Альбом 4 - Ведомости потребности в материалах

Альбом 5 - Сметы

Альбом 6 - Проектная документация на перевод помещений подвала-тира на режим ПРУ

Объем проектных материалов,приведенных к формату А4 - I045 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГПИИ Казграждансельпроект,480007 Алма-Ата 7,Коперника I24

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем Казахской ССР 22.09.I982г.приказ № I94
Введен в действие институтом "Казграждансельпроект",приказ № 77 от 20.09.I985г.

В7КА ПОСТАВЩИК Казахский филиал ЦИТП,480010,Алма-Ата 10,Абая 50[а]

Инв.№
Катал.л.№ 052750

gost.e-ecolog.ru