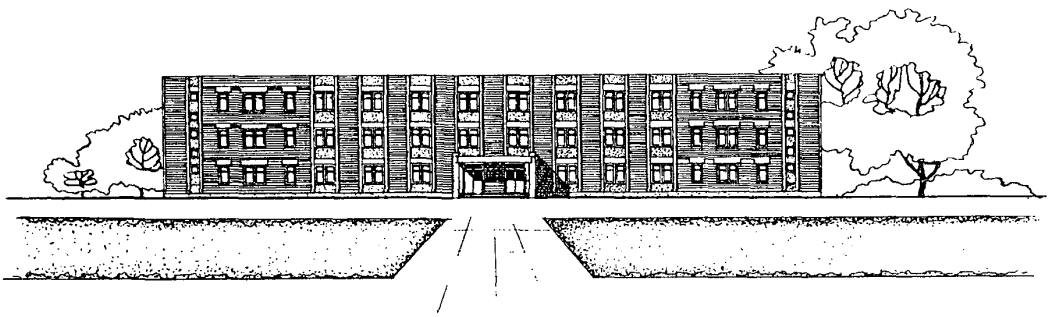
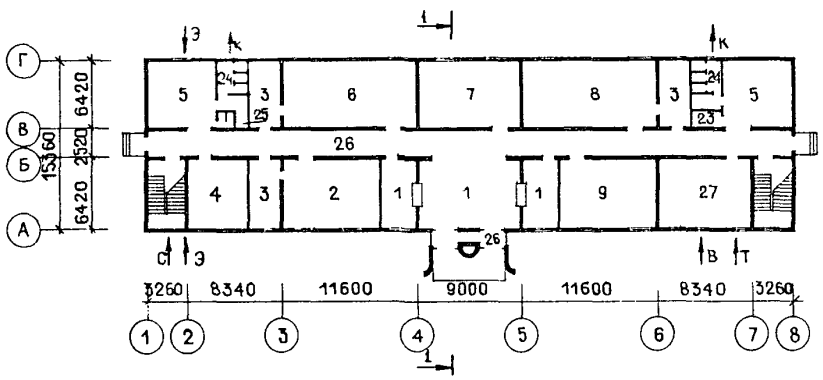
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-71с.85 УДК 727.1.691.421
ЦИТП	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ПРОФТЕХУЧИЛИЩ И ТЕХНИКУМОВ НА 720 УЧАЩИХСЯ	DSGD
ЯНВАРЬ 1986		на 3-х листах на 5 страницах Страница I

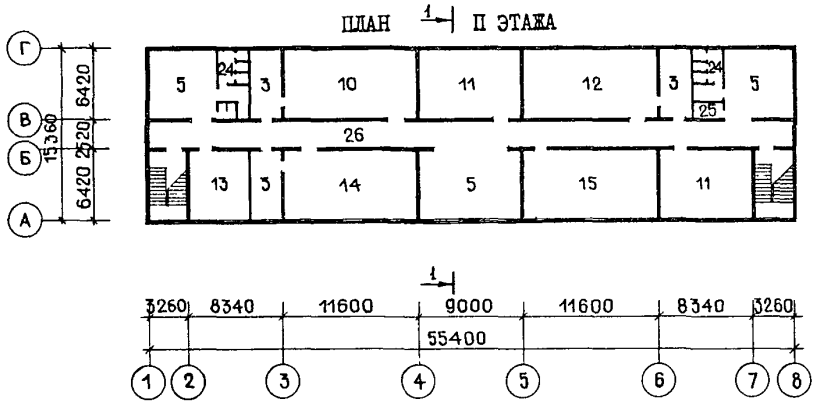
ФАСАД I-8



ПЛАН I ЭТАЖА



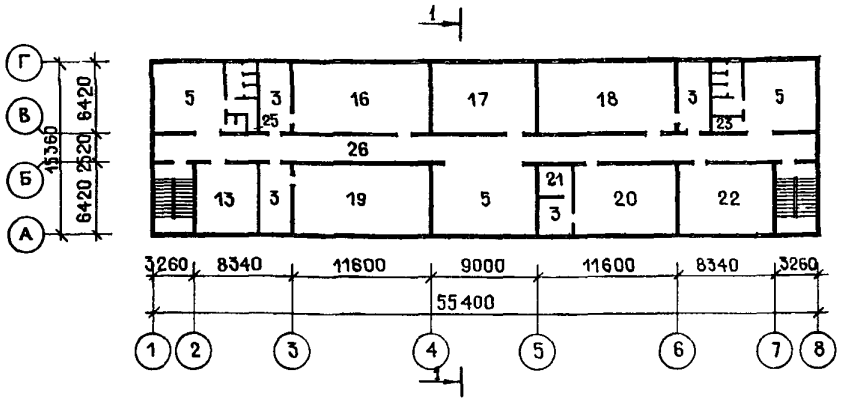
ПЛАН II ЭТАЖА



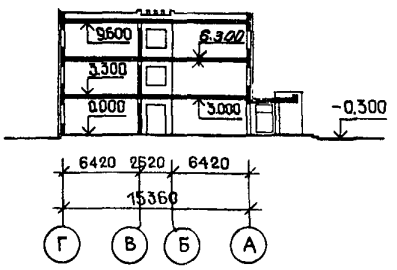
gost.e-ecolog.ru

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ПРОФТЕХУЧИЛИЩ И ТЕХНИКУМОВ НА 720 УЧАЩИХСЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-7Ic.85	Лист I Страница 2

ПЛАН 3 ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м2
I.	Вестибюль с гардеробом	I08,2
2.	Кабинет слесарного дела	50,0
3.	Препараторская	I5I,9
4.	Комната учебных пособий (преподавательская)	3I,9
5.	Рекреация	3I6,5
6.	Кабинет механической обработки металлов	67,8
7.	Кабинет географии и астрономии	52,I
8.	Кабинет технических средств обучения	67,8
9.	Кабинет истории и обществоведения	50,0
I0.	Кабинет электронно-вычислительных машин	67,8
II.	Кабинет математики и технической механики	I00,2
I2.	Лаборатория промышленной электроники	67,8
I3.	Кабинет иностранного языка	63,8
I4.	Кабинет лаборатория электротехники	67,8
I5.	Кабинет технического черчения	67,8
I6.	Кабинет электротехнических и радиотехнических приборов и систем	67,8
I7.	Кабинет русского языка и литературы	52,I
I8.	Лаборатория химии	67,8
I9.	Лаборатория физики	67,8
20.	Кабинет военного дела	52,2
2I.	Комната хранения оружия	5,5
22.	Кабинет биологии	48,I
23.	Инвентарная	8,8
24.	Санитарные узлы	82,5
25.	Кладовая уборочного инвентаря	7,0
26.	Коридоры и тамбуры	344,4
27.	Техническое помещение	48,I

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ПРОФТЕХУЧИЛИЩ И ТЕХНИКУМОВ НА 720 УЧАЩИХСЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-7Ic.85	Лист 2 Страница 3

D28A СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – сборные железобетонные по серии I.II2-5. Вып. I,2,4. Типоразмеров – 4.

Цоколь – бетонные блоки по ГОСТ I3579-78. Типоразмеров – 3.

Перекрытия (и покрытия) – сборные железобетонные по серии I.I4I.I-I9c вып.I,2,3. Типоразмеров – 2.

I.I4I.I-23c вып.I,2,3. Типоразмеров – 2.

Стены – кирпичные.

Перемычки – сборные железобетонные индивидуальные. Типоразмеров – 5,

и монолитные из бетона MI50.

Перегородки – сборные гипсобетонные, гипсоцементобетонные по серии I.23I.9-7. Типоразмеров – I0.

Кровля – рулонная плоская из 4-х слоев биостойкого рубероида с защитным слоем из гравия.

Лестницы – сборные железобетонные по серии I.25I-2C вып.I, I.252-2C вып.I, I.25I.I-4 вып.I. Типоразмеров – 9.

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

Окна – по серии I.236-6 вып.I, ч.I и 2 I.I36-5-I6 ч. I. Типоразмеров – 2.

Двери – по серии I.I36-I0, I.I36.5-I9, 5.904-4. Типоразмеров – 6.

Витражи алюминиевые по серии I.236.4-7/84 вып. I и 2.

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) – 2,95 т.

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Лицевой кирпич. Глазурованная плитка. Терразитовая штукатурка.

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая окраска, глазурованная плитка, масляная окраска, окраска ПВА.

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – хозяйственно-питьевой и противопожарный от наружной городской сети. Напоры на вводе – I7,7 м при пожаре – 23,0 м.

Канализация – хозяйственно-фекальная и производственная в наружную сеть.

Отопление – водяное центральное, система горизонтально-проточная с параметрами теплоносителя I05-70°С. Отопительные приборы- чугунные радиаторы РД-90.

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.

Горячее водоснабжение – централизованное от наружных сетей. Напор на вводе – I5,4 м.

Электроснабжение – от внешней электрической сети напряжением 380/220 В.

Связь и сигнализация – телефонизация, радиотрансляция, телевидение и пожарно-охранная сигнализация.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 45 кгс/м2 / 0,44 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – 70 кгс/м2 / 0,69 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус I5оС

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР – IУА, IУГ

G2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ – 7,8,9(основное решение) баллов

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ПРОФТЕХУЧИЛИЩ И ТЕХНИКУМОВ НА 720 УЧАЩИХСЯ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-7Iс.85 | Лист 2 Страница 4

	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 308,52	-
	в том числе:		
V1IL	строительно-монтажных работ	" 207,44	-
V1IO	оборудования и мебели	" I00,96	-
V1IR	Прочие затраты	" 0,I2	-
	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб. -	83,558
V1IR	То же, I м3 строительного объема здания	" -	23,395
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	428,5
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 5538	
V1JS	То же, на I м2 общей площади	" -	2,3I
	То же, на I м2 полезной площади	" -	2,54
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	" -	0,63
V1JV	То же, на расчетный показатель	" -	7,69
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
	Цемент	т 297,8	-
	Цемент, приведенный к марке М400	" 287,0(I25,9)	
	То же, на I м2 общей площади	" -	0,II6
	То же, на I м2 полезной площади	" -	0,I32
	То же, на I м3 строительного объема здания	" -	0,I3I
	Сталь	" 37,5(2I,5)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 5I,7	-
	в том числе:		
	Сталь прокатная, приведенная к С38/23	" 2,7	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 общей площади"	" -	0,02I
	То же, на I м2 полезной площади	" -	0,024
	То же, на расчетный показатель	" -	0,072
	Бетон и железобетон	м3 794,3	-
	в том числе:		
	монолитный	" 323,3	-
	сборный тяжелый	" 47I,0	-
		"	-
	Бетон и железобетон на I м2 общей площади	" -	0,32
	То же, на I м2 полезной площади	" -	0,36
	То же, на расчетный показатель	" -	I,I0
	Лесоматериалы,	" 3I,5	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 93,I(66,3)	
	Кирпич	тыс.шт 353,5	-

	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
	Расход		
V4KH	воды холодной м3/ч	3,3	-
	горячей "	2,7	-
V4KI	Канализационные стоки "	5,5	-
V4KN	тепла ккал/ч	7I9095	-
	кВт	837	
	в том числе:		
	на отопление "	I24I20 / I44	-
	на вентиляцию "	449825 / 523	-
	на горячее водоснабжение "	I45I50 / I69	-
	тепла на отопление I м2 общей площади	-	49,99 / 0,058
	То же, на отопление I м2 полезной площади "	-	56,84 / 0,066
V4KK	Потребная электрическая мощность кВт	58,I	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G3NB	Объем строительный здания м3	8866,8	-
	в том числе:		
V1NN	Объем строительный на I м2 общей площади "	-	3,572
	То же, на I м2 рабочей площади " (K_2)	-	4,95I
V1NP	То же, на расчетный показатель "	-	I2,3I5
G30C	Площадь застройки м2	905,0	-
G30B	общая "	2482,6	-
V10K	Общая площадь на расчетный показатель "		3,45
G300	Рабочая "	I79I,0	-
	То же, на расчетный показатель "	-	2,49
	То же, на I м2 общей площади (K_I) "	-	0,72
	Полезная	2I83,5	-
	То же, на расчетный показатель "	-	3,03

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

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ ПРОФТЕХУЧИЛИЩ И ТЕХНИКУМОВ НА 720 УЧАЩИХСЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-7Ic.85	Лист 3 Страница 5

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

Расчетный показатель - I место.

В проекте предусмотрены следующие варианты: перегородок из листов сухой гипсовой штукатурки по серии I.23I.9-8 вып.I;

Сметная стоимость определена для базисного района в ценах I984 года.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	АС.I-I	Архитектурно-строительные решения
Альбом 2	ОВ.I-I	Отопление и вентиляция
	ВК.I-I	Водопровод и вентиляция
	Э. I-I	Электрооборудование
	АОВ.I-I	Автоматика
	СС.I-I	Связь и сигнализация
Альбом 3	ТХ.I-I	Технология
Альбом 4	ИЖ.I	Изделия железобетонные
	ИМ.I	Изделия металлические
Альбом 5	СМ.I	Сметы
Альбом 6	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 7	СО	Спецификации оборудования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 850 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ТашЗНИИЭП, 700000, Ташкент, а/я I08

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем УзССР. Приказ № 45 от 28.03.77 г.,
Введен в действие ТашЗНИИЭП. Приказ №II-ТП от 7.06.85 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Институт УзНИИПградостроительства, 700000, ГСП, Ташкент, ул.Навои, I8.

Инв. №
Катал. № 052737

gost.e-ecolog.ru