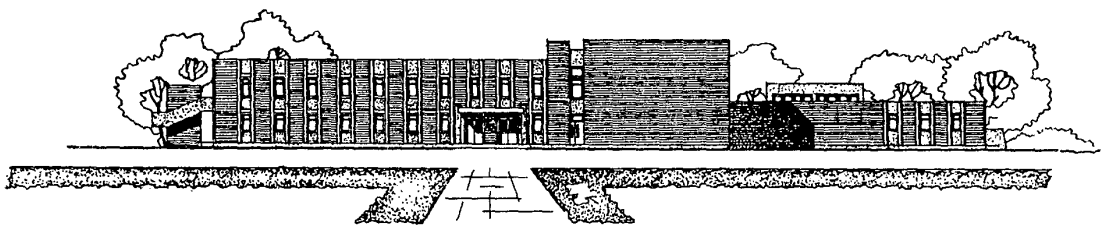
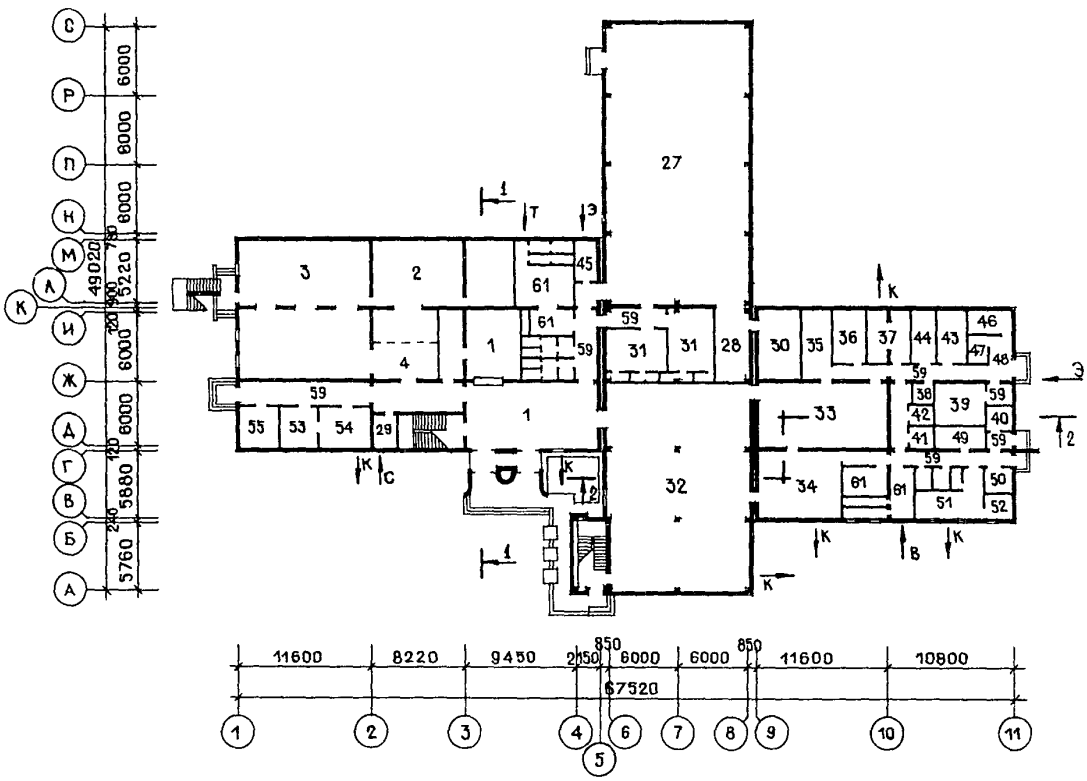
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-72с.85 УДК 725.1.691.421
ЦИТП	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И ПРОФТЕХУЧИЛИЩ НА 720 УЧАЩИХСЯ	DSGD
ЯНВАРЬ 1986		на 3-х листах на 6 страницах Страница I

ФАСАД I-II



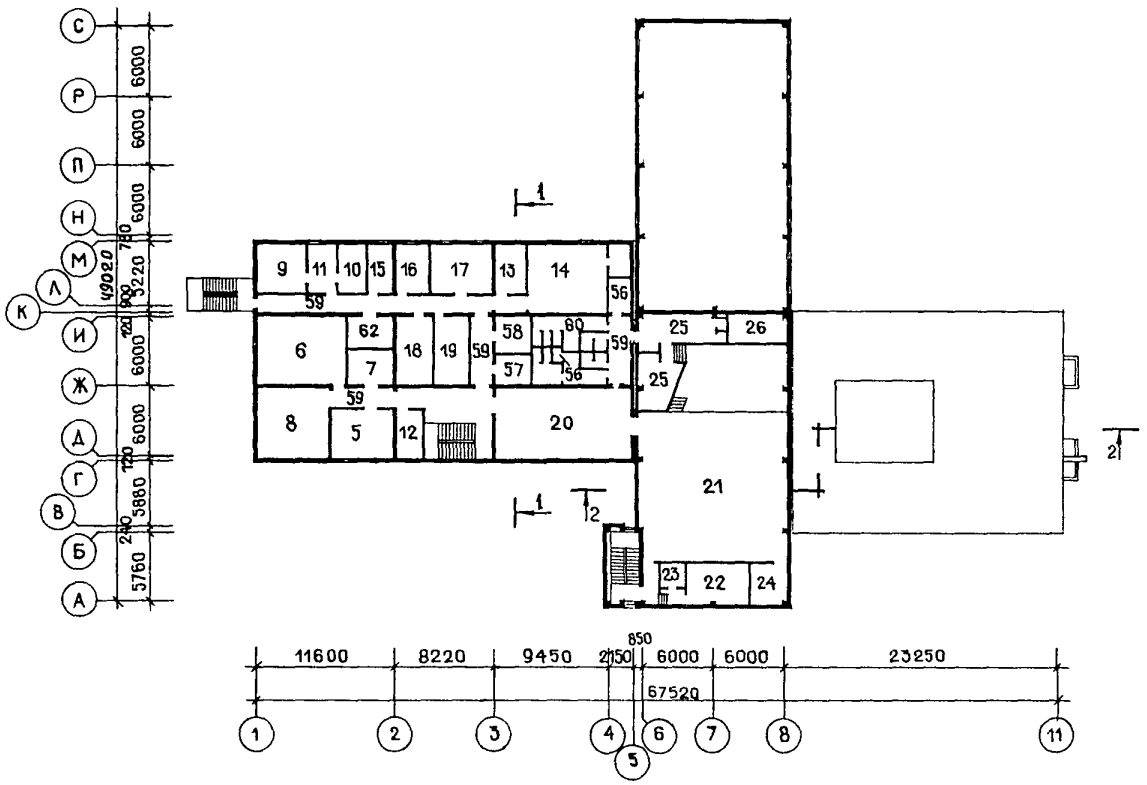
ПЛАН I ЭТАЖА



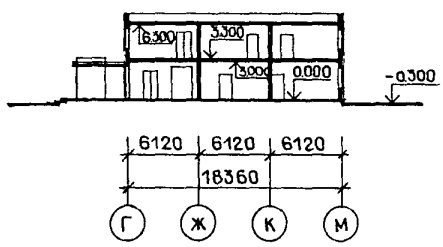
gost.e-ecolog.ru

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И ПРОФТЕХУЧИЛИЩ НА 720 УЧАЩИХСЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-72с.85	Лист I Страница 2

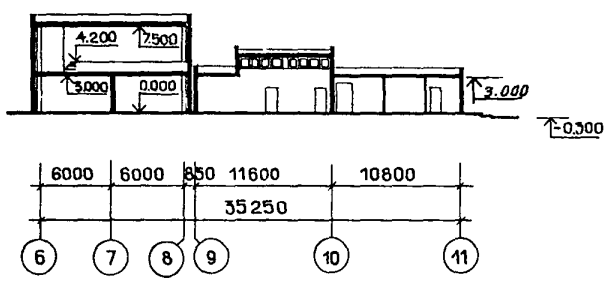
П Л А Н 2 Э Т А Ж А



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И ПРОФТЕХУЧИЛИЩ НА 720 УЧАЩИХСЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-72с.85	Лист 2 Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2
I.	Вестибюль с гардеробом	I0I,2
2.	Книгохранилище	85,I
3.	Читальный зал	I3I,I
4	Абонемент и каталог	I7,8
5	Помещение общественных организаций	2I,4
6	Комната технического творчества	42,0
7	Фотокинолаборатория	I2,0
8	Комната боевой и трудовой славы	35,4
9	Кабинет директора	I7,8
I0	Кабинет заместителя директора по учебной части	9,3
II	Приемная	9,3
I2	Кабинет заместителей директора	8,4
I3	Учебная часть	I0,0
I4	Методический кабинет и помещение учебных пособий	43,9
I5	Канцелярия	9,3
I6	Бухгалтерия с кассой	II,8
I7	Кабинет зав. отделений	20,5
I8	Архив	I8,4
I9	Ротаторная	I4,I
20	Фойе	63,4
2I	Актовый зал с эстрадой	205,6
22	Проекционная	I9,6
23	Перемоточная	5,I
24	Радиоузел	II,5
25	Комнаты для самодеятельных коллективов/артистические/	30,I
26	Кладовая для хранения инвентаря	II,5
27	Учебно-спортивный зал(24×12)	302,0
28	Снарядная	20,9
29	Комната инструктора физвоспитания	5,8
30	Кладовая для хранения спортивного инвентаря	2I,I
3I	Раздевальные,душевые, санузлы	48,0

Номер	Наименование	Площадь м2
32.	Обеденный зал с раздаточной	223,3
33.	Горячий цех	64,4
34.	Моечная столовой и кухонной посуды	4I,0
35.	Холодный цех и хлеборезка	I6,6
36.	Мясной цех	I2,5
37.	Овощной цех	I5,5
38	Комната заведующего производством	5,0
39.	Охлаждаемая камера	I3,6
40.	Охлаждаемая камера отходов	5,3
4I.	Кладовая	5,2
42	Машинное отделение охлаждаемых камер	5,0
43	Кладовая для хранения сухих продуктов	9,I
44	Кладовая для хранения овощей	I0,0
45	Электрощитовая	7,7
46	Тарная	6,9
47	Моечная тары	2,7
48	Загрузочная	7,6
49	Комната персонала	6,7
50	Кабинет директора	5,0
5I	Гардеробная персонала, душевая санитарный узел	25,3
52	Бельевая	7,2
53	Кабинет врача	I2,0
54	Процедурная	I5,0
55	Кабинет зубного врача	I2,0
56	Кладовая для хранения уборочного инвентаря	6,I
57	Хозяйственная кладовая	8,2
58	Складское помещение	8,8
59	Коридоры,тамбуры	2I2,2
60	Санитарные узлы	59,0
6I	Техническое помещение	64,2
62	Ком.тех.персонала и кладовая	9,8

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И ПРОФТЕХУЧИЛИЩ НА 720 УЧАЩИХСЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-72с.85	Лист 2 Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – сборные железобетонные по серии I-II2-5. Вып.I,2,4 и ИИС-04-I вып. 8. Типоразмеров – II.

Фундаментные балки – по серии I.I45-I вып.I. Типоразмеров – I.

Цоколь – бетонные блоки по ГОСТ I3579-78. Типоразмеров – 8.

Колонны – по серии ИИС-04-2 вып.9,I0,I3. Типоразмеров – 3.

Ригели – по серии ИИС-04-3 вып. 4. Типоразмеров – 2.

Перекрытия (и покрытия) – сборные железобетонные по серии I.I4I.I-I9с вып. I,2,3 и I.243.I-4. Типоразмеров – 5.

По серии ИИС-04-4 вып.I0,II. Типоразмеров – 8.

По серии I.465.I-3/80 вып.I. Типоразмеров – I.

Стены кирпичные.

Перемычки – сборные железобетонные индивидуальные. Типоразмеров – 5, и монолитные из бетона М I50.

Перегородки – сборные гипсобетонные, гипсоцементобетонные по серии I.23I.9-7. Типоразмеров – 29.

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

Лестницы – сборные железобетонные по серии I.25I-2С вып.I, I.25I.I-4. Типоразмеров – I2.

Полы – линолеум, керамическая плитка, бетонные, мозаичные, ПВХ, деревянные 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 – 4.

Двери – по серии I.I36-I0, I.I36.5-I9, 5.904-4. Типоразмеров – 22.

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 – I5,4 м при пожаре Н = 22 м.

Канализация – хозяйственно-фекальная и производственная в наружную сеть.

Отопление – водяное,

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.

Горячее водоснабжение – централизованное от наружных сетей. Напор на вводе – II,6 м.

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

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

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Кинооборудование:

Кинопроектор "Черноморец IA" для демонстраций I6 мм кинофильмов.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – $\frac{45 \text{ кгс/м2}}{0,44 \text{ кПа}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{70 \text{ кгс/м2}}{0,69 \text{ кПа}}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус I5°С

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР –IУА, IУГ

C2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ – 7,8,9 баллов(основное решение)

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И ПРОФТЕХУЧИЛИЩ НА 720 УЧАЩИХСЯ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-72с.85 | Лист 3 Страница 5

	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 354,59	-
	в том числе:		
V1IL	строительно-монтажных работ	" 264,03	-
V1IO	оборудования и мебели	" 90,44	-
	Прочие затраты	" 0,I2	-
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	- I04,7
V1IR	То же, I м3 строительного объема здания	"	- 24,4
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	- 492,5
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн. 5907	-
V1JS	То же, на I м2 общей площади	"	- 2,34
V1JR	То же, на I м2 полезной площади	"	- 2,6I
V1JV	То же, на I м3 строительного объема	"	- 0,55
	То же, на расчетный показатель	"	- 8,2
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
	Цемент	т 38I,4	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"380,9(I80,0)	-
	То же, на I м2 общей площади	"	- 0,I5I
	То же, на I м2 полезной площади	"	- 0,I68
	То же, на I м3 строительного объема здания	"	- 0,035
	Сталь	" 63,6(26,6)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 83,5	-
	в том числе:		
	Сталь прокатная, приведенная к С38/23	" I0,4	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на I м2 общей площади	"	- 0,033
	То же, на I м2 полезной площади	"	- 0,037
	То же, на расчетный показатель	"	- 0,II6
	Бетон и железобетон	м3 885,8	-
	в том числе:		
	монолитный	" 437,7	-
	сборный тяжелый	" 44I,5	-
	сборный легкий	" 6,6	-
	Бетон и железобетон на I м2 общей площади	"	- 0,35
	То же, на I м2 полезной площади	"	- 0,39
	То же, на расчетный показатель	"	- I,23
	Лесоматериалы	" 80,4	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"I37,3(I2I,6)	-
	Кирпич	тыс.шт 398,6	-

	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
	Расход		
V4KH	воды холодной	м3/ч 29,3	-
	горячей	" 8,9	-
V4KI	Канализационные стоки	" 38,2	-
V4KN	тепла	ккал/ч 8I8440	
		кВт 95I,7	-
	в том числе:		
	на отопление	" I2I630	
		I4I,4	-
	на вентиляцию	" 207310	
		24I,I	-
	на горячее водоснабжение	489500	
		569,2	-
	тепла на отопление I м2 общей площади	" -	48,2I / 0,056
	То же, на отопление I м2 полезной площади	" -	53,66 / 0,062
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 23I,6	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G3NB	Объем строительный здания	м3 I08I0,0	-
	в том числе:		
V1NN	Объем строительный на I м2 общей площади	" -	4,285
	То же, на I м2 рабочей площади (K_2)	" -	5, 49
V1NP	То же, на расчетный показатель	" -	I5,0I
G30C	Площадь застройки	м2 I737,8	-
G30B	общая	" 2522,6	-
V10K	Общая площадь на расчетный показатель	"	3,504
G300	Рабочая	" I970,I	-
	То же, на расчетный показатель	" -	2,736
	То же, на I м2 общей площади (K_I)	" -	0,78I
	Полезная	2266,3	-
	То же, на расчетный показатель	" -	3.I47

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

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И ПРОФТЕХУЧИЛИЩ НА 720 УЧАЩИХСЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-72с.85	Лист 3 Страница 6.

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 канализация
	Э.I-I	Электрооборудование
	АОВ.I-I	Автоматика
	СС.I-I	Связь и сигнализация
Альбом 3	ТХ.I-I	Технология
	ТХ.I-2	Кинотехнология
	ТХ.I-3	Холодоснабжение
Альбом 4	ИЖ.I	Изделия железобетонные
	ИМ.I	Изделия металлические
	ИД.I	Изделия деревянные
	ИГ.I	Изделия гипсобетонные
Альбом 5	СМ.I	Сметы
Альбом 6	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 7	СО	Спецификации оборудования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – II42 форматки.

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем УзССР. Приказ № I94 от 25.II.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.л. № 052738

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ ТЕХНИКУМОВ И ПРОФТЕХУЧИЛИЩ НА 720 УЧАЩИХСЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 234-2-72С.85	Лист 3 Страница 6

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:

- конструктивное решение для районов сейсмичностью 8 и 7 баллов,
- перегородок из листов сухой гипсовой штукатурки по серии I.23I.9-8 вып.I.
- Помещения общественного назначения в подвале, приспосабливаемые под ПРУ.

Проект дополнен альбомами 8 + I3 , введенным в действие ТашЗНИИЭП 3I.03.87 г. приказ № 9-ТП.

Сметная стоимость определена в базисных ценах, введенных с I.0I.84 г.

B7EA

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

АЛЬБОМ I

АС.I-I	Архитектурно-строительные решения

АЛЬБОМ 2

ОВ.I-I	Отопление и вентиляция
ВК.I-I	Водопровод и канализация
Э.I-I	Электрооборудование
АОВ.I-I	Автоматика
СС.I-I	Связь и сигнализация

АЛЬБОМ 3

ТХ.I-I	Технология
ТХ.I-2	Кинотехнология
ТХ.I-3	Холодоснабжение

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

АЛЬБОМ 4

ИЖ.I	Изделия железобетонные
ИМ.I	Изделия металлические
ИД.I	Изделия деревянные
ИГ.I	Изделия гипсобетонные

АЛЬБОМ 5

СМ.I	Сметы

АЛЬБОМ 6

ВМ	Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ 7

СО	Спецификации оборудования

Дополнительные чертежи для варианта "Помещения общественного назначения в подвале , приспосабливаемые под ПРУ".

АЛЬБОМ 8

АС.I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000

АЛЬБОМ 9

ОВ.0I-I	Отопление и вентиляция
ВК.0I-I	Водопровод и канализация
ТХ.0I-I	Технология
Э.0I-I	Электрооборудование
СС.0I-I	Связь и сигнализация

АЛЬБОМ I0

Проектная документация по переводу помещений подвала на режим ПРУ.

АЛЬБОМ II

СМ-2	Сметы

АЛЬБОМ I2

ВМ-I	Ведомость потребности в материалах

АЛЬБОМ I3

СО-I	Спецификация оборудования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – I752 форматки

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Госстроем УзССР приказ № I94 от 25.II.77 г.

Введен в действие ТашЗНИИЭП приказ № II-ТП от 7.06.85 г.

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

Катал.л.№ 052738

gost.e-ecolog.ru