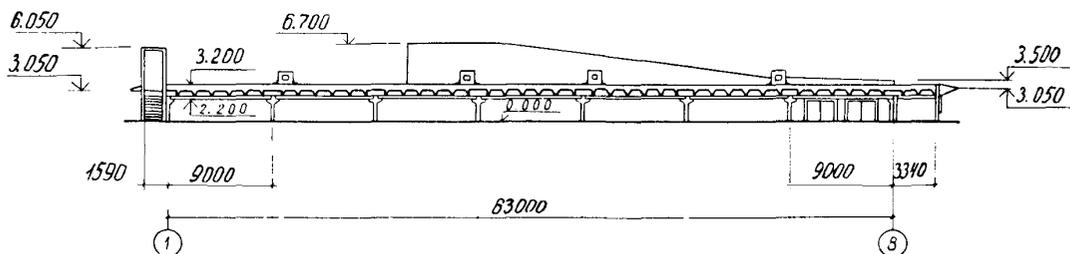
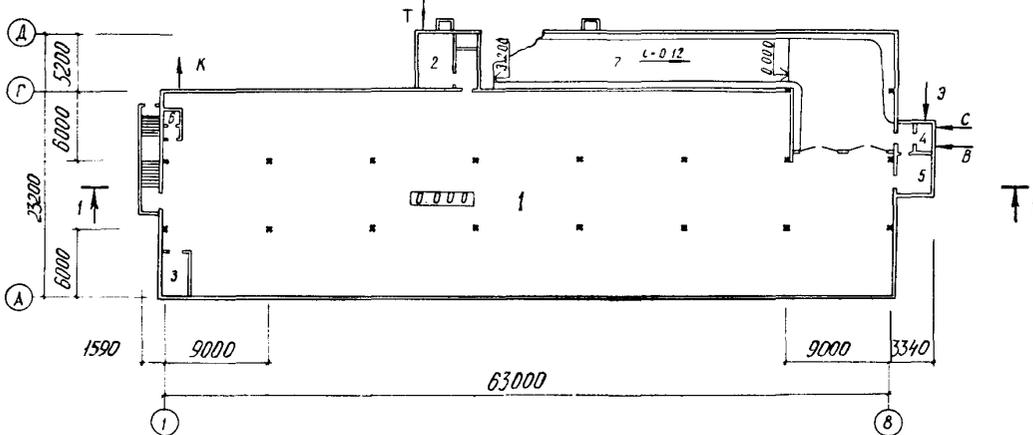


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-I-60с.86 УДК 725.381.3</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ГАРАЖ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, НА 50 МЕСТ, ПОДЗЕМНЫЙ</p>	<p><b>ДФХС</b></p>
<p>СЕНТЯБРЬ <b>1987</b></p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м2
1	Стоянка 50 легковых автомобилей	1030,2
2	Венткамера	29,8
3	Комната дежурного слесаря	9,3
4	Кладовая уборочного инвентаря	3,3
5	Комната охраны	9,4
6	Санузел	2,9
7	Пандус	264,8

ГАРАЖ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, НА 50 МЕСТ, ПОДЗЕМНЫЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-60с.86	Лист I Страница 2
---	--------------------------------	----------------------

**D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

Фундаменты под колонны - столбчатые монолитные железобетонные по серии I.412-1/77 в.1  
Типоразмеров - I

Фундаменты под стены - монолитные железобетонные

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИС 22-1. Типоразмеров - 2

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИС 23-2. Типоразмеров - 3

Ригели связи - монолитные железобетонные

Стены - монолитные железобетонные

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.442.I-I вып.I  
Типоразмеров - 2

Кровля - рулонная, утеплитель - пенобетон  
 $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$

Полы - бетонные

Двери деревянные по ГОСТ 6629-74,

Типоразмеров - 3

ГОСТ 14624-84. Типоразмеров - I

Серия 2.435-6 вып.I. Типоразмеров - I

Ворота - металлические индивидуальные

Наибольшая масса монтажного элемента (ригель) - 6,72 т

**H5UA ОТДЕЛКА****НАРУЖНАЯ**

Кирпичные стены - подрезка швов

**ВНУТРЕННЯЯ**

Подрезка швов, окраска известковым раствором, облицовка стеклоплиткой, алкидная окраска

**C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от наружных сетей  
Напор на вводе - 26 м

Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть

Отопление - центральное водяное от внешнего источника. Параметры теплоносителя 150 - 70°C

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением

Электроснабжение - от электросети 380/220В

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА  $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30,40°C

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7(основное решение) 8,9 баллов

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - IB, II, III

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС**

Проектом предусматривается хранение 50 автомобилей. Количество мест стоянки автомобилей по маркам принято: "Жигули" - 22 ед., "Москвич" - 16 ед., "Запорожец" - 12 ед.,

Планировка стоянки предусматривает расстановку автомобилей под углом 90° радиатором к проезду и обеспечивает все автомобили независимым въездом. Въезд и выезд автомобилей осуществляется по однопутному проезду.

ГАРАЖ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ,  
ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ, НА 50 МЕСТ, ПОДЗЕМНЫЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-60с.86

Лист 2  
Страница 3

Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб. 129,72	-
	в том числе		
V1IC	строительно-монтажных работ	то же 127,04	-
V1IO	оборудования	2,68	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м <sup>2</sup> общей площади здания	руб. -	91,00
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема здания	" -	27,88
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	2594,4
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн. 2846	-
V1JS	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	то же -	2,04
V1JR	То же, на I м <sup>3</sup> строительного объема	" -	0,62
V1JV	То же, на расчетный показатель	" -	56,92
V1KA	РАСХОДЫ		
V1KB	Расход строительных материалов		
VKUI	Цемент приведенный к М400	т 302(244)	-
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	" -	0,22
	То же, на расчетный показатель	" -	6,0
	Сталь	" 50,0(28,7)	-
	Сталь приведенная к классам А1 и Ст3	" 72,6	-
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	" -	0,05
	То же, на расчетный показатель	" -	1,45
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 1032,1	-
	в том числе		
	монолитный	" 830,8	-
	сборный	" 201,3	-
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	" -	0,74
	Лесоматериалы	" 3,5(1,0)	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 5,2	-
	Кирпич	тыс.шт. 22,3	-
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	то же -	0,016
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4KH	Расход		
V4KI	Воды	м <sup>3</sup> /сут. 0,075	-
V4KN	Канализационные стоки	то же 0,075	-
V4KN	Тепла	ккал/ч 108270	-
		кВт 125,9	-
	в том числе на отопление	то же 46260	-
		53,8	-
	на вентиляцию	то же 62010	-
		72,1	-
	Тепла на отопление I м <sup>2</sup> общей площади	" -	77,55
			0,09
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 11	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G3NB	Объем строительный	м <sup>3</sup> 4557	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	" -	91,14
G3OC	Площадь застройки	м <sup>2</sup> 1424	-
G3OB	Общая площадь	" 1396	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	" -	27,92

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

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при температуре наружного воздуха минус 30°С. Расчетный показатель - одно машино-место. Расчетных единиц - 50.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи  
Альбом II - Сантехнические и электротехнические чертежи  
Альбом III - Индустриальные строительные конструкции  
Альбом IV - Спецификации оборудования  
Альбом V - Сметы. Книга I, книга 2  
Альбом VI - Ведомости потребности в материалах  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 727 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КазНИПИИТ НПО "КАЗАВТОТРАНСТЕХНИКА", 480057, Алма-Ата, пр. Абая 76/78

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Госстроем Казахской ССР. Приказ от 3.12.86г. № 259. Срок действия - 1989 год

В7КА ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП- 630051, Новосибирск, 51, проспект Дзержинского, 81/2

Инв. №

Катал. л. № 058183

В.Г.Васильев

Главный инженер проекта

Б.Р.Дзюба

Главный инженер института