ЧАСТЬ 2

Раздел 5
Подраздел 503

СТАНЦИЯ АВТОБУСНАЯ КОНЕЧНАЯ С ПУНКТОМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ДЛЯ ЮЖНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

ПАСПОРТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 503-263

УДК 725.382

Область применения - районы с обычными геологическими условиями, с расчетными температурами наружного воздуха -20°С, -30°С; с нормативной снеговой нагрузкой 50 и 70 кг/м2; с нормативным скоростным напором ветра 45 и 55 кг/м2.
Класс здания П.
Степень огнестойкости П.
Степень долговечности П.

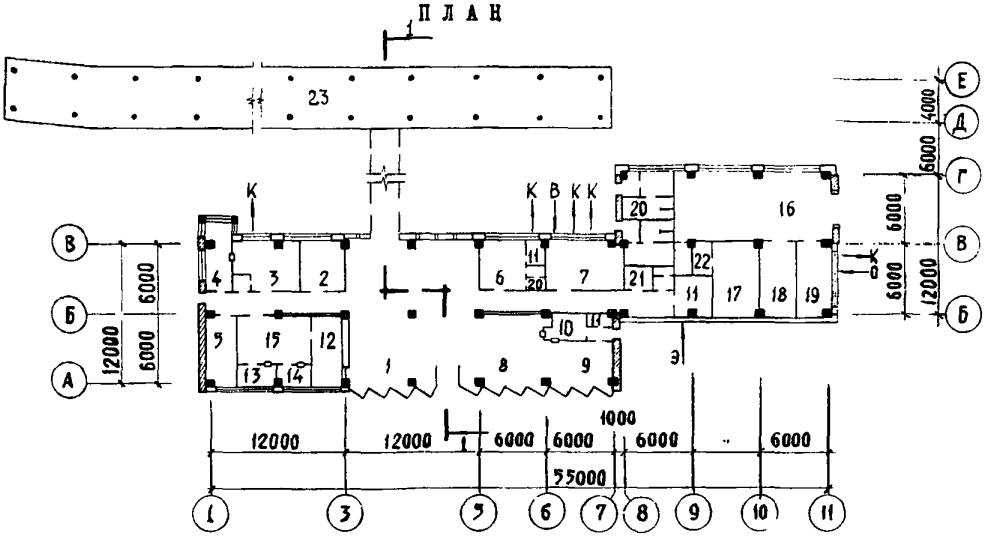
Разработан институтом КазНИПИАТ
480015, г.Алма-Ата, 15
пр.Абая 76/78

Утвержден Госстроем Казахской ССР
Приказы № 67 от 30.УП.73г.
№ 64 от 30.У1.76г.
Введен в действие институтом КазНИПИАТ
Приказ № 66 от 1.07.76г.

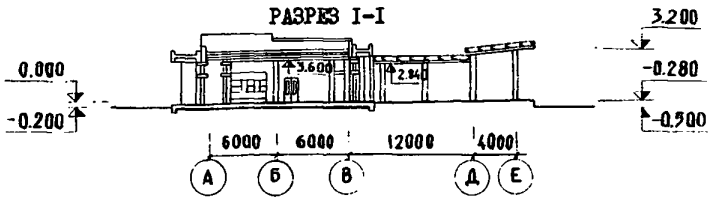
ФАСАД



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Пассажирский зал	I47,5 м2	I3. Выдача билетов	5,8 м2
2. Кабинет начальника станции	I2,9 "	I4. Прием денег	5,8 "
3. Шоферская	28,8 "	I5. Бухгалтерия	24,2 "
4. Диспетчерская	I3,I "	I6. Пункт техпомощи	88,3 "
5. Красный уголок	I8,6 "	I7. Венткамера	2I,0 "
6. Комната матери и ребенка	20,3 "	I8. Подсобная	I9,0 "
7. Камера хранения	3I,I "	I9. Техническое помещение	2I,I "
8. Торг.зал буфета на 24 места	36,6 "	20. Уборные	46,0 "
9. Доготовочная	I8,0 "	2I. М О П	6,8 "
I0 Мойка	7,2 "	22. Электрощитовая	3,9 "
II Кладовая	I7,2 "	23. Перрон	427,9 "
I2 Касса	I7,4 "		

На 2-х страницах. Страница I

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект № 503-263

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м3	3155,50
На расчетную единицу (I человека вместимости)	"	63,00
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м2	844,12
Общая	"	668,50
На расчетную единицу (I человек вместимости)	"	I3,37
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	93,I3
Стали	"	23,I0
Железобетона	м3	284,60
в т.ч. сборного	"	263,86
Бетона	"	I26,30
Лесоматериалов	"	7
Кирпича	тыс.шт.	40,00
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	I02,I2
Строительно-монтажных работ	"	89,34
Оборудование	"	I2,78
I м3 здания	руб.	28,3I
I м2 общей площади	"	I33,34
На расчетную единицу (Iчеловек вместимости)	"	I786,80
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание	ч.д.	7195,00
На I м3 здания	"	2,20
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ		
Расход воды	м3/сут	I2,70
Расход тепла	ккал/час	207400
в том числе		
на отопление	"	95I00
на вентиляцию	"	73900
на горячее водоснабжение	"	38400
Потребная мощность электроэнергии	квт	43,24

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные столбчатые железобетонные по серии ИИ-04-I вып.I,типоразмеров -I.
Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2 вып.9, типоразмеров -2.
Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3 вып.4, типоразмеров - 2.
Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4, вып.I7, типоразмеров -5.
Плиты перекрытия каналов - сборные железобетонные по серии ИС-0I-04,вып.2,типоразмеров -3.
Перемычки - сборные железобетонные по серии I.I39-I, вып.I, типоразмеров -2.
Стены - сборные железобетонные панели по серии ИИ-04-5, вып.4,5,I2, типоразмеров -I2, кирпичные.
Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии ИИ-04-6 вып.5, часть I,II, типоразмеров - 4.
Перегородки - гипсовые плиты, кирпичные.
Кровля - рулонная четырехслойная по пенобетонному утеплителю. Объемный вес 500 кг/м3.
Полы - мозаичные, релиновые, метлахские плитки, цементные.
Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-65, типоразмеров -3, металлические витражи.
Двери - деревянные по ГОСТ 6629-74, типоразмеров - 5, по серии I,I35-I альбом I, типоразмеров - I, стеклянных с металлическими переплетами.
Ворота - раздвижные по серии I,435-3, вып.7, типоразмеров I.
Отделка наружная - фактурный слой стеновых панелей выполняется с мраморной крошкой. Кирпичные стены оштукатурить терразитовым раствором.
Отделка внутренняя - штукатурка клеевая и масляная окраска, глазурованные плитки.
Наибольший вес конструкций - 4,I5т,диафрагма жесткости.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод -хозяйственно-питьевой, противопожарный. Напор на вводе - 23м.
Канализация -хозяйственно-бытовая, сброс сточных вод в общеплощадочные сети
Отопление - водяное с параметрами - I50°- 70°, от городской теплосети.
Вентиляция - вытяжная, приточная, естественная и механическая.
Горячее водоснабжение - для хозяйственно бытовых нужд с приготовлением при помощи водоводогревателя
Электроснабжение - от местных сетей напряжением 380/220 вольт.
Слаботочные устройства - телефонная связь, радиофикация,электрочасофикация, громкоговорящее оповещение, пожарная сигнализация.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте, кроме основного варианта, разработан вариант перрона в деревянных конструкциях. Показатели даны для районов строительства с расчетнойзимней температурой наружного воздуха - 20°С.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I.	Архитектурно-строительная часть
Альбом II.	Сантехническая и электротехническая части (из Т.П. 503-I89с)
Альбом III.	С м е т ы
Альбом IУ.	Заказные спецификации на технологическое, сантехническое и электротехническое оборудование. (из Т.П. 503-I89с).
Альбом У.	Заказные спецификации по КИП и автоматизации, связи и сигнализации (из Т.П. 503-I89с).

Объем проектных материалов 4I8 форматок.

Проект распространяет: Казахский филиал ЦИТП, 480070, г.Алма-Ата, ул.Джандосова 2.

Инв. №

Пасп. № 036414

gost.e-ecolog.ru