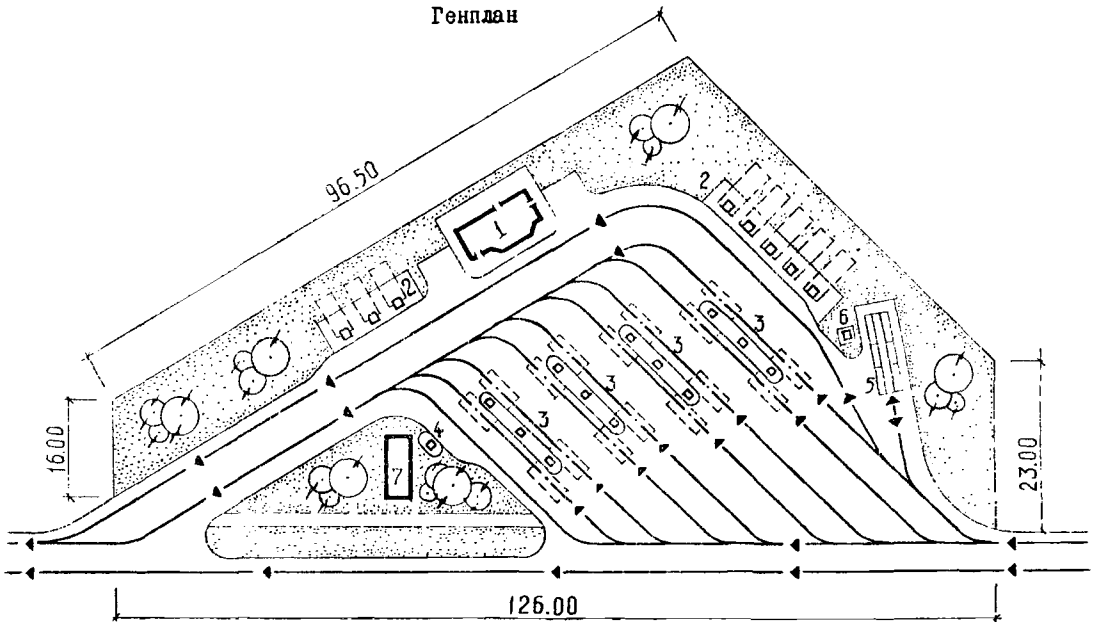
	АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 750 ЗАПРАВОК АВТОМОБИЛЕЙ В СУТКИ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503-248с
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 503	Область применения: район с расчетной температурой наружного воздуха - 20°С; -30°С; - 40°С, с нормативной снеговой нагрузкой 50 и 70 кг/м2; с нормативным скоростным напором ветра 45 и 55 кг/м2, с сейсмичностью 7 и 8 баллов. 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 Приказ № 71 от 29.У.75г. Введен в действие "КазНИПИАТ" приказ № 12 от 29 января 1976 года.

Генплан



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Наименование	Площадь застройки м2	Строительный объем м3	Сметная стоимость тыс.руб.
I.Здание станции	I54,43	663,5	28,53
2.Островки резервуаров	II4,00	-	I6,I2
3.Заправочные островки	I20,00	-	II,5I
4.Смесительная колонка	3,00	-	I,28
5.Пост обслуживания	32,60	-	I,48
6.Колонка "Вода-воздух"	2,00	-	0,42
7.Очистные сооружения дождевых вод	28,32	I20,36	3,59

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

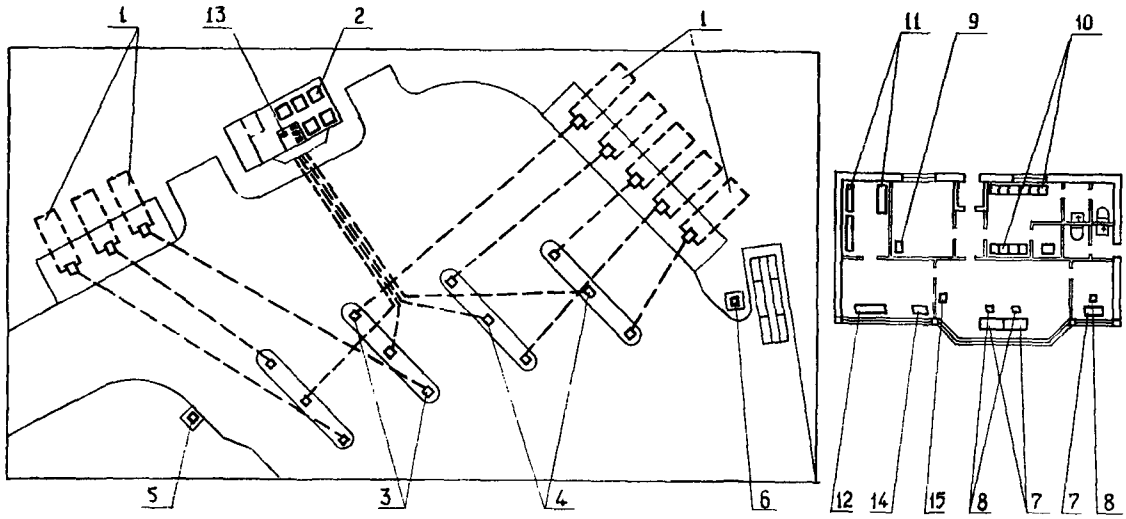
Автозаправочная станция предназначена для заправки топливом,маслом,топливной смесью и водой легковых и грузовых автомобилей,автобусов и мототранспорта, продажи расфасованных нефтепродуктов и ходовых запчастей к легковым автомобилям, подкачки воздухом шин, сбора и слива отработанных масел, а также техобслуживания легковых автомобилей.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

Сметная стоимость			Расход на комплекс	
Общая	97,60	тыс.руб.	Воды м3/сут.	I0,3I
Строительно-монтажных работ	8I,30	-"-	Тепла ккал/час	33940
Оборудования	I6,30	-"-	Потребная мощность электроэнергии квт	79,63
Показатели генплана			Расход хозяйственно-бытовых стоков м3/сут	I,7
Площадь участка	0,69	га	Общее число работающих	I0
Плотность застройки	20	%	Количество смен	3

gost.e-ecolog.ru

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

I.Резервуарная емкость 50 м3	8 шт	I0.Шкаф раздевальный двухсекционный 380х500	I0 шт
2.Резервуарная емкость 5 м3	5 "	II.Стеллаж для хранения расфасованных нефтепродуктов и запасных частей	3 "
3.Топливораздаточная колонка КЭД-40	8 "	I2.Прилавок-витрина	I "
4.Маслораздаточная колонка 367М3	4 "	I3.Насосная установка для масел модели 3I06	4 "
5.Смесительная колонка	I "	I4.Шкаф-витрина	I "
6.Колонка "Вода-воздух"	I "	I5.Шкаф для хранения ценностей несгораемый 300х400х650	I "
7.Стол	3 "		
8.Стул	3 "		
9.Шкаф для хранения инвентаря I000 х 450	I "		

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Доставка топлива и масел на автозаправочную станцию принята автотранспортом, слив централизованный, герметизированный.

Предусмотрена возможность одновременной двухсторонней заправки автомобилей с двумя заправочными баками дизельным топливом или бензином.

К установке приняты: топливораздаточные колонки КЭД-40, Серпуховского завода "Нефтеаппаратприбор" с дистанционным управлением, маслораздаточные колонки модели 367М3 Череповецкого завода "Автоспецоборудование", смесительная колонка "Вода-воздух" для подкачки шин и долива воды в радиатор.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

I.Заправка автомобилей бензинами А-66, А-72, А-76, АИ-93, дизельным топливом, моторными маслами четырех сортов, мототранспорта - топливной смесью.

2.Производительность - 750 заправок автомобилей в сутки, средний объем заправки автомобилей топливом - 50 литров, маслом - 2 литра

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	3
Общее число работающих	I0
В том числе рабочих	9
То же, в наибольшей смене	4

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

I.Запас топлива для заправки автомобилей предусмотрен I0-ти суточный масел I5-ти суточний, в том числе по объему:

Бензина А-66	50 м3
-"- А-72	I00 "
-"- А-76	I50 "
-"- АИ-93	50 "
Дизтоплива	50 "
Моторных масел	25 "

2.Электроэнергии 79,83 квт

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Технологическая, сантехническая и электротехническая части из т.п. 503-246.
Альбом II. Архитектурно-строительная часть из т.п. 503-247с.
Альбом III. Сметы.
Альбом IУ. Заказные спецификации на технологическое, сантехническое и электротехническое оборудование из т.п. 503-246.
Объем проектных материалов - 564 форматки.

Проект распространяет: Казахский филиал ЦИТП, 480070, г.Алма-Ата, ул.Джандосова 2.
Инв. № Паспорт № 035624

gost.e-ecolog.ru