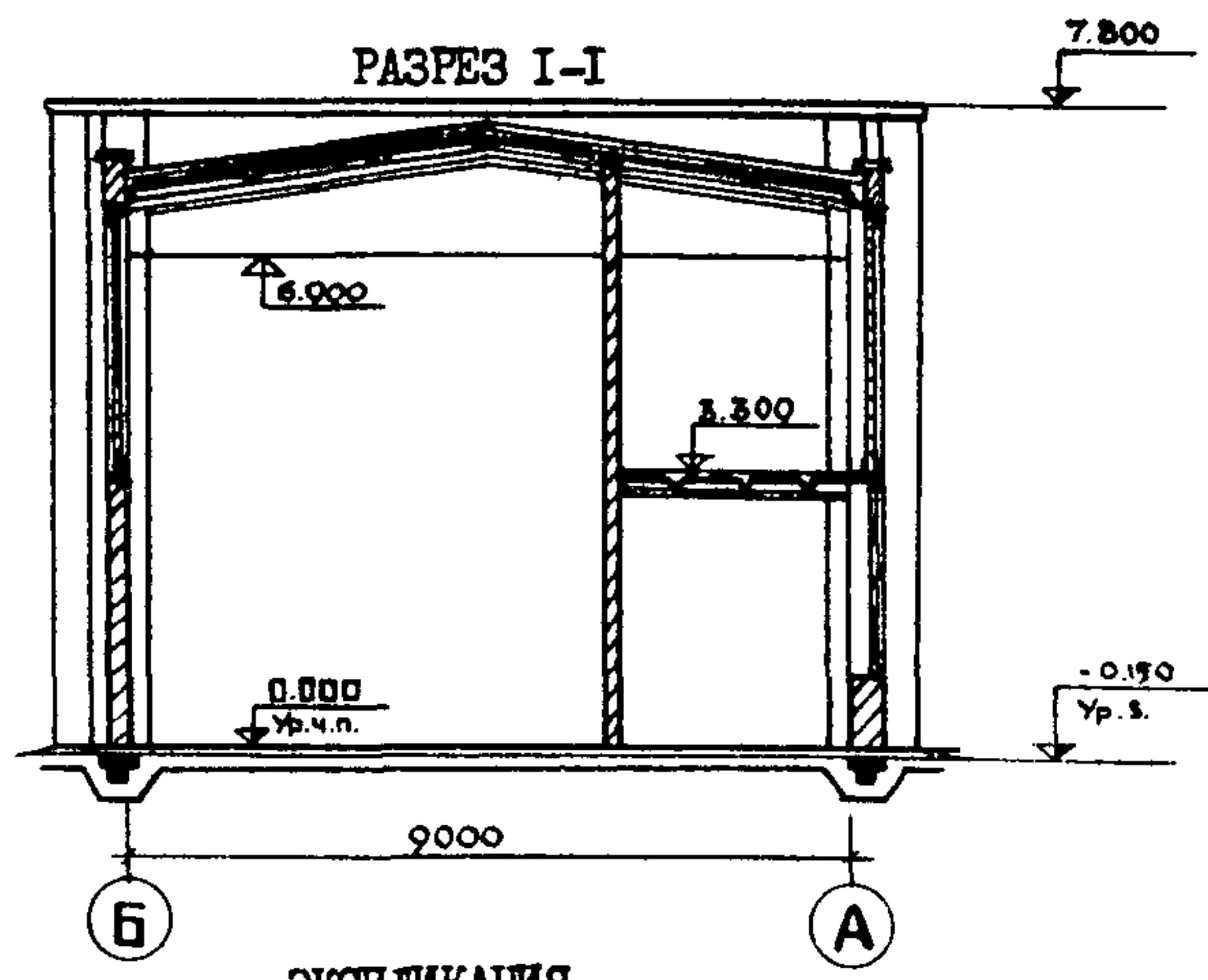
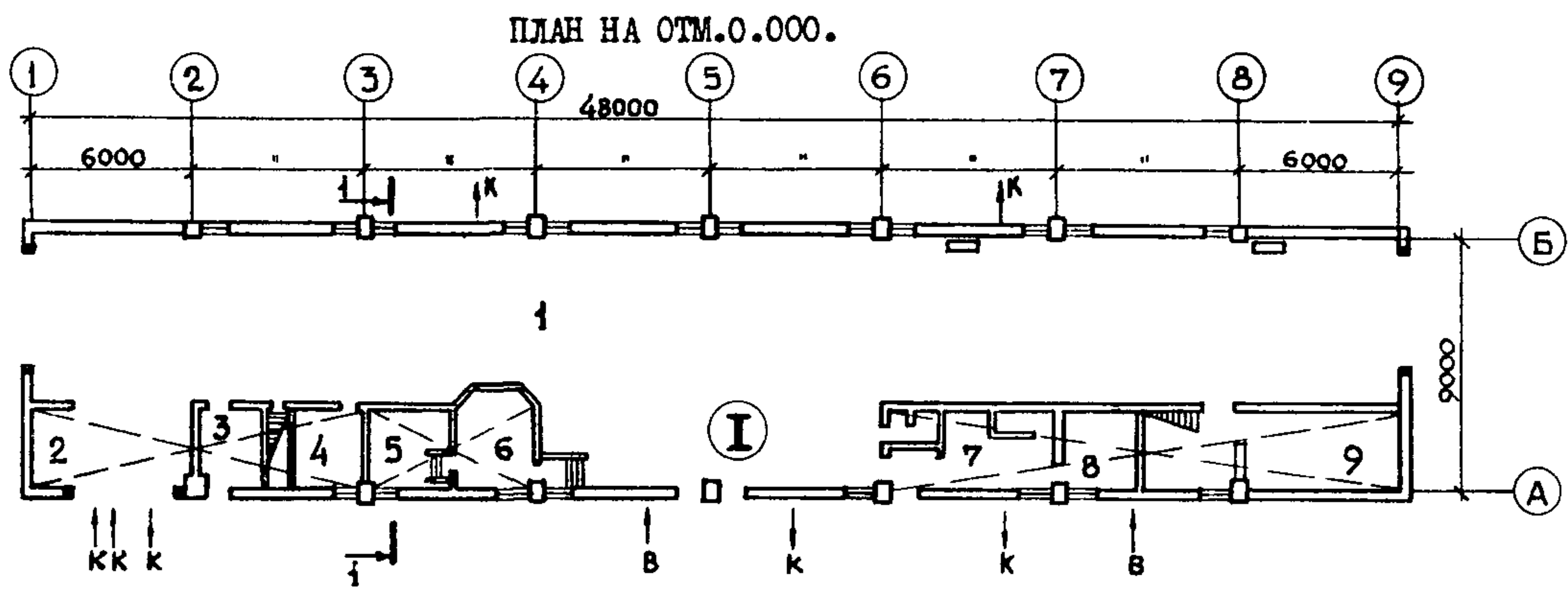
	<p>МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА НА ОДНУ ПОТОЧНУЮ ЛИНИЮ АВТОПЕЗДОВ КамАЗ ЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503-249 У.Д.К. 725.383:629.114.3</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 503</p>	<p>Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчётными температурами наружного воздуха - 20°C, - 30°C (основное решение), - 40°C, с нормативными снеговыми нагрузками 70; 100; 150 кг/м², с нормативным скоростным напором ветра 27; 35; 45 кг/м²</p> <p>Класс здания - П, Степень огнестойкости - П, Степень долговечности - П.</p>	<p>Разработан Ленинградским филиалом Гипроавтотранса Ленинград, Д-65, ул. Герцена, 19</p> <p>Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР с15.06.76. Протокол № 80 от 12.08.75.</p>

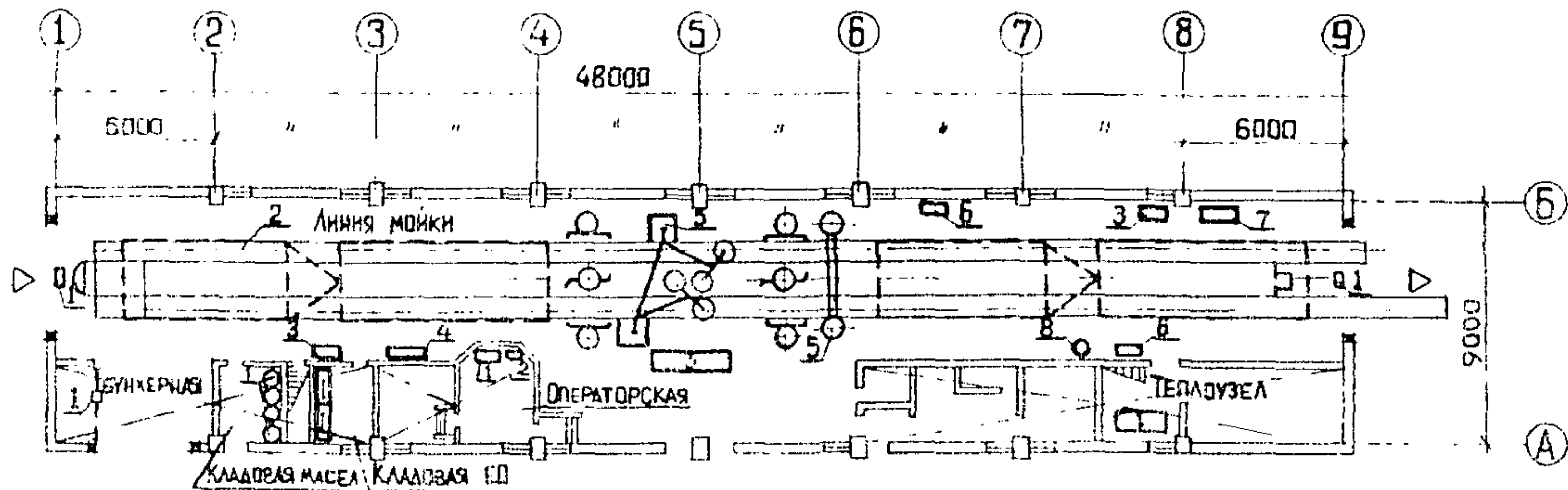


ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Линия мойки	320,0 м ²	6. Операторская	8,1 м ²
2. Бункерная	16,2 "	7. Мужской гардероб уличной и домашней одежды	8,8 "
3. Кладовая масел	6,7 "	8. Мужской гардероб рабочей одежды	7,3 "
4. Кладовая ЕО	6,7 "	9. Тепловой пункт	24,9 "
5. Электрощитовая	8,0 "		

На 4-х страницах, стр.1

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

ЛИНИЯ МОЙКИ

1. Механизм для открывания распашных ворот тип. серия ПР.05-37/65
2. Конвейер для перемещения автопоездов на линию мойки. тип. пр. 503-249, альб. I
3. Ларь для обтирочных материалов. ОРТ-1468.07-090А
4. Смазочно-заправочная установка. ЗИ41
5. Установка для мойки автомобилей и автопоездов КамАЗ. М127
6. Моечная установка М107
7. Установка для мойки двигателей снаружи. М203
8. Пылесосная машина. КУ-001

БУНКЕРНАЯ

1. Таль электрическая ТЭ025-311

КЛАДОВАЯ МАСЕЛ

1. Резервуар смазочно-заправочной установки ЗИ41.

КЛАДОВАЯ ЕО

1. Стеллаж. ОРТ 1468-05-300

ОПЕРАТОРСКАЯ

1. Пульт управления установкой для мойки автомобилей и автопоездов КамАЗ. К М127.
2. Пульт управления конвейером. К тип. пр. 503-249, альб. I

ТЕПЛОУЗЕЛ

1. Компрессор воздушный. П101-В5

К 2	Ленинградский филиал "ТИПРОАВТОТРАНС"	Механизированная мойка на одну поточную линию автопоездов КамаЗ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503-249	ПАСПОРТ ЛИСТ 2
------------	--	---	-----------------------------	-------------------

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Механизированная мойка на одну поточную линию предназначена для туалетной и углубленной мойки автомобилей и автопоездов КамаЗ.

Туалетная мойка производится в весенне-летний - осенний периоды года при температуре наружного воздуха до -5°C , при более низкой температуре наружного воздуха предусматривается только углубленная мойка.

При туалетной мойке происходит струйно-щеточная обмывка наружных поверхностей автомобилей и автопоездов.

Углубленная мойка производится перед диагностикой, техническим обслуживанием и ремонтом.

При углубленной мойке, кроме операций, предусмотренных туалетной мойкой, производится наружная шланговая мойка двигателя и агрегатов.

Уборочно-моечные работы выполняются на специализированной поточной линии оборудованной специальным конвейером, струйно-щеточной моечной установкой, установкой для наружной мойки двигателей и установками для шланговой мойки автомобилей, а также оборудованием для подкачки шин и дозаправки автомобилей моторными маслами и водой.

Строительство механизированной мойки предусматривается в действующих автотранспортных предприятиях.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Часовая пропускная способность механизированной моечной линии

при туалетной мойке

одиночных автомобилей	38
автопоездов	19

при углубленной мойке

одиночных автомобилей	8
автопоездов	6

РЕЖИМ РАБОТЫ

Количество рабочих дней в году

при туалетной мойке	275
при углубленной мойке	357

Количество смен в сутки

2

ШТАТЫ

Общее число работающих

7

То же, в наибольшей смене

3

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
ОБЪЕМ			Фундаменты	- ленточные из сборных блоков серия I.II2-I вып. I и I.II3-I, вып. I, типоразмеров - 7.
Строительный	м3	3580	Перекрытия	- сборные железобетонные по серии I.465-7, вып.3, типоразмеров - I и по серии ИС-01-04, вып. 2
В т.ч. встроенных (бытовых) помещений	"	60	Балки	- сборные железобетонные по серии ПК-01-II5, типоразмеров I.
ПЛОЩАДЬ			Покрытие	- сборные железобетонные плиты по серии I.465-7, вып. 3 типоразмеров - 2.
Застройки	м2	490	Стены	- кирпичные
Общая рабочая	"	482	Перегородки	кирпичные
Встроенных (бытовых) помещений	"	18	Кровля	- рулонная, утеплитель плитный
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			Полы	- бетон, керамическая плитка, линолеум
Цемент	т	44	Окна	- ГОСТ II2I4-65 ^X /, стеклоблоки
Стали	"	8	Двери	- МРТУ20-6-65, ГОСТ 6629-64, серия 2.435-6 вып. 2
Железобетона	м3	95,2I	Ворота	- ПР-05-36.2, серия 2.435-6 вып. 3
В т.ч. сборного железобетона	"	87,9I	Отделка наружная	- фасады выполняются из кирпича под расшивку швов
Лесоматериалов	"	9	Отделка внутренняя	- Керамическая плитка, влагостойкие краски, известковая побелка и масляная окраска
Кирпича	тыс.шт.	156	Наибольший вес конструкции	- 3 т (стропильная балка)
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Общая	тыс.руб.	95,95	Водопровод	- объединенный: хозяйственно-производственный H= 12,0 м от сетей автохозяйства.
Строительно-монтажных работ	"	78,98	Канализация	- разделительная: хозяйственно-бытовая и производственная в сети автохозяйства
Оборудования	"	16,97	Отопление	- всляное (теплоноситель 150-70°) и воздушное, перегревом приточного воздуха.
I м3 здания	руб.	22,06	Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением. Теплоноситель - вода 150-70° от сетей автохозяйства.
I м2 общей площади	"	163,44	Горячее водоснабжение	- от установленного водоподогревателя
ТРУДОЕМКОСТЬ			Электро-снабжение	- от сетей автохозяйства напряжение 220/380 в
На здание	чел.день	1636		
На I м3 здания	"	0,45		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Расход воды	л/сек	2,38		
	м3/сут	42,42		
Расход тепла	ккал/час	402140		
В том числе:				
- на отопление	"	75470		
- на вентиляцию	"	269220		
- на горячее водоснабжение	"	57450		
Потребная мощность электроэнергии	кВа	124,0		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Строительство механизированной мойки предусматривается на территории действующих автотранспортных предприятий.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части и задания заводам-изготовителям.

Альбом II - Сметы

Альбом III - Заказные спецификации

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 902-2-172. Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с расходом 10,20 и 30 л/сек при обратном водоснабжении. /Распространяет Новосибирский филиал ЦИТИ/.

Альбом III - Очистные сооружения с расходом 20 л/сек. Пояснительная записка. Технологические чертежи. Архитектурно-строительные чертежи. Отопление и вентиляция. Электротехнические чертежи. Заказные спецификации. Тип II.

Альбом IV - Очистные сооружения с расходом 20 л/сек. Сметы. Тип II.

Типовой проект 704-I-42. Резервуар сварной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 3 м3 (Распространяет Казахский филиал ЦИТИ).

Объем проектных материалов: 747 форматок

Проект распространяет: Новосибирский филиал ЦИТИ

630051, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, д. 81

Инв. № I4I36

Паспорт № 035353