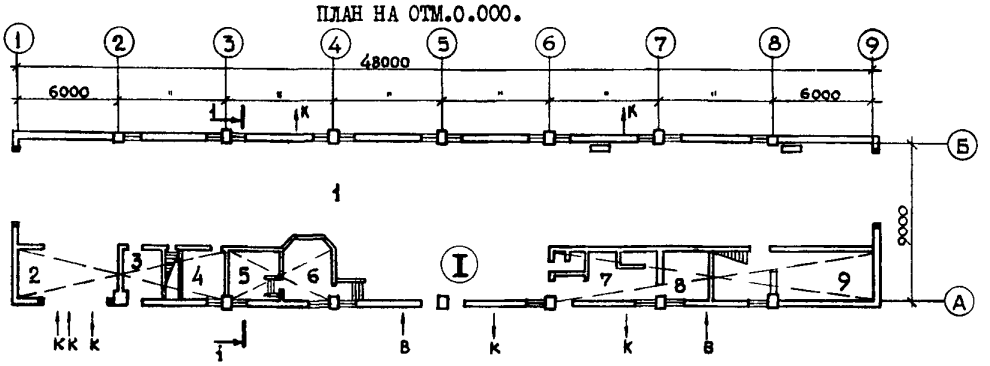
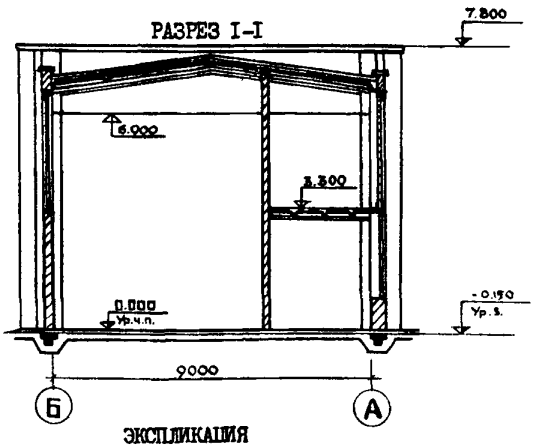
	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА НА ОДНУ ПОТОЧНУЮ ЛИНИЮ АВТОПОЕЗДОВ КамАЗ ЗДАНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503-249 УДК 725.383:629.114.3
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 503	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчётными температурами наружного воздуха - 20°С, - 30°С (основное решение), - 40°С, с нормативными снеговыми нагрузками 70; I00; I50 кг/м2, с нормативным скоростным напором ветра 27; 35; 45 кг/м2 Класс здания - II, Степень огнестойкости - II, Степень долговечности - II,	Разработан Ленинградским филиалом Гипроавтотранса Ленинград, Д-65, ул. Герцена, I9 Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР с I5.06.76. Протокол № 80 от I2.08.75.

ПЛАН НА ОТМ.0.000.



РАЗРЕЗ I-I



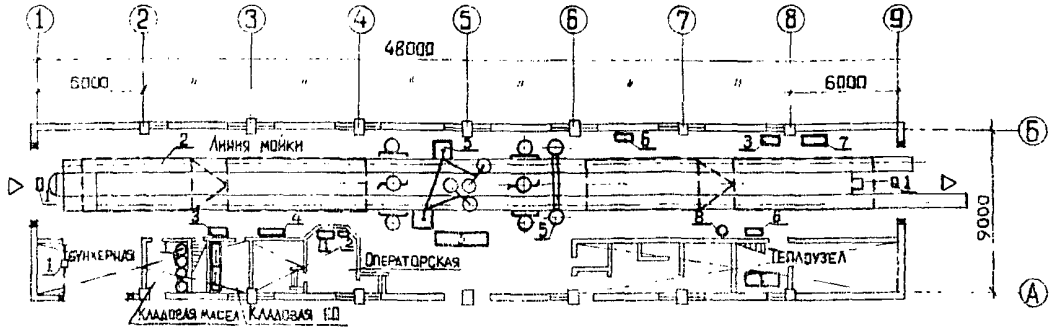
ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Линия мойки	320,0 м2	6. Операторская	8,I м2
2. Бункерная	I6,2 "	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.I

gost.e-ecolog.ru

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

ЛИНИЯ МОЙКИ

I. Механизм для открывания распашных ворот тип. серия ПР.05-37/85

2. Конвейер для перемещения автопоездов на линии мойки. тип.пр. 503-249, альб. I

3. Ларь для обтирочных материалов. ОРГ-I468.07-090А

4. Смазочно-заправочная установка. 3I4I

5. Установка для мойки автомобилей и автопоездов КамАЗ. МI27

6. Моечная установка МI07

7. Установка для мойки двигателей снаружи. М203

8. Пылесосная машина. КУ-00I

БУНКЕРНАЯ

I. Таль электрическая ТЭ025-3II

КЛАДОВАЯ МАСЕЛ

I. Резервуар смазочно-заправочной установки 3I4I.

КЛАДОВАЯ ЕО

I. Стеллаж.ОРГ I468-05-300

ОПЕРАТОРСКАЯ

I. Пульт управления установкой для мойки автомобилей и автопоездов КамАЗ. К МI27.

2. Пульт управления конвейером. К тип.пр. 503-249, альб.I

ТЕПЛОУЗЕЛ

I. Компрессор воздушный.II0I-B5

К2	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°С, 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	I9

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

ОБЪЁМ

Строительный	м3	3580
В т.ч. встроенных (бытовых) помещений	"	60

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	490
Общая рабочая	"	482
Встроенных (бытовых) помещений	"	I8

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	44
Стали	"	8
Железобетона	м3	95,2I
В т.ч. сборного	"	87,9I
железобетона	"	-
Лесоматериалов	"	9
Кирпича	тыс.шт.	I56

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	95,95
Строительно-монтажных работ	"	78,98
Оборудования	"	I6,97
I м3 здания	руб.	22,06
I м2 общей площади	"	I63,44

ТРУДОЕМКОСТЬ

На здание	чел.день	I636
На I м3 здания	"	0,45

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек м3/сут	2,38 42,42
Расход тепла	ккал/час	402I40
В том числе:		
- на отопление	"	75470
- на вентиляцию	"	269220
- на горячее водоснабжение	"	57450
Потребная мощность электроэнергии	ква	I24,0

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- ленточные из сборных блоков серия I.II2-I вып.I и I.II3-I, вып. I, типоразмеров - 7.
Перекрытия	- сборные железобетонные по серии I.465-7, вып.3, типоразмеров - I и по серии ИС-0I-04, вып. 2 типоразмеров - I
Балки	- сборные железобетонные по серии ПК-0I-II5, типоразмеров I.
Покрытие	- сборные железобетонные плиты по серии I.465-7, вып. 3 типоразмеров - 2.
Стены	- кирпичные
Перегородки	кирпичные
Кровля	- рулонная, утеплитель плитный
Полы	- бетон, керамическая плитка, линолеум
Окна	- ГОСТ II2I4-65[x/], стеклоблоки
Двери	- МРТУ20-6-65, ГОСТ 6629-64, серия 2.435-6 вып. 2
Ворота	- ПР-05-36.2, серия 2.435-6 вып. 3
Отделка наружная	- фасады выполняются из кирпича под расшивку швов
Отделка внутренняя	- Керамическая плитка, влагостойкие краски, известковая побелка и масляная окраска

Наибольший вес конструкции - 3 т (стропильная балка)

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	- объединенный: хозяйственно-производственный Н= I2,0 м от сетей автохозяйства.
Канализация	- разделительная: хозяйственно-бытовая и производственная в сети автохозяйства
Отопление	- водяное (теплоноситель I50-70°) и воздушное, перегревом приточного воздуха.
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением. Теплоноситель - вода I50-70° от сетей автохозяйства.
Горячее водоснабжение	от установленного водоподогревателя
Электроснабжение	- от сетей автохозяйства напряжение 220/380 в

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-I72. Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с расходом I0,20 и 30 л/сек при оборотном водоснабжении. /Распространяет Новосибирский филиал ЦИТП/.

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 IУ- 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 ЦИТП).

Объём проектных материалов: 747 форматок

Проект распространяет: Новосибирский филиал ЦИТИ
630051, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, д. 8I Инв.№ I4I36
Паспорт № 035353

gost.e-ecolog.ru