

Типовой проект

503-3-17.87

Профилакторий для ежедневного
обслуживания грузовых автомобилей
на две линии

Альбом VI

Проектная документация по приспособлению
помещений ежедневного обслуживания и
углубленной мойки для специальной
обработки автотранспорта

21956/09

Типовой проект

503-3-17.87

Профилакторий для ежедневного
обслуживания грузовых автомобилей
на две линии

Альбом VIII

Проектная документация по приспособлению
помещений ежедневного обслуживания и
углубленной мойки для специальной
обработки автотранспорта

Разработан
проектным институтом
„Гипроавтотранс“

Рабочий проект
утвержден и введен
в действие с 01.05.86
Минавтотрансам РСФСР
протокол от 11.02.86 № 5

Главный инженер института  В. И. Краков
Главный инженер проекта  И. А. Курзанов

Общие данные

Специальная обработка автотранспорта проводяся в участке ежедневного обслуживания и углубленной мойки приспособленным для этой цели.

Участок проезной, на две линии, оборудован островами канавами. „Чистая и грязная“ зоны расположены в помещении и разделяются занавесами.

При приспособлении участка ежедневного обслуживания и углубленной мойки полностью используется оборудование, примененное для организации ежедневного обслуживания и углубленной мойки и размещается дополнительное оборудование и оснастка: верстак слесарный, занавесы, бочка для приготовления обеззараживающих растворов.

Последовательность операций специальной обработки автотранспорта принята в соответствии со СНиП 2.01.57-85л.6.2
Для санитарной обработки людей приспособляются бытовые помещения профилактория

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта *И.А. Курсанов*

Привязан

ИИВ.И

ТП 503-3-17.87

-ТХ

Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии

Приспособление помещения ежедневного обслуживания и углубленной мойки автомобилей для специальной обработки автотранспорта

стадия

лист

листов

Р

1

3

ГИП - Курсанов

И.КОНТР. Ростунов

Нач. отд. Пузик

Рук. гр. Масленников

Инжен. Береза

Общие данные

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

Листом VIII

Типовой проект

Экспликация технологического оборудования

Альбом VIII

Типовой проект

Позиция по плану	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ГОСТ 17366-80	Бочка стальная сварная, толстостенная для химических продуктов	4	
2	ОРГ - 1468	Верстак слесарный	4	
3	—	Занавес из ткани хлопчатобумажной технической с водоупорными противогнилостными пропитками	8	

Привязан			

ТП 503-3-17.87

-ТХ

Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии

Приспособление помещения ежедневного обслуживания и углубленной мойки автомобилей для специальной обработки автотранспорта

Стандия	Лист	Листов
Р	3	

ГУП Курсанов
 Нач. отд. Пузин
 И. контр. Козырь
 Рук. гр. Масленников
 Инжен. Береза

Экспликация технологического оборудования

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

Листом VIII

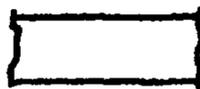
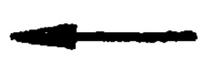
Санитарная обработка обслуживающего персонала производится в бытовых помещениях, приспособленных для этой цели. Для приспособления бытовых помещений в санпропускник необходимо:

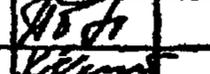
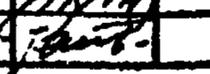
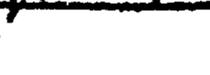
- 1) возвести перегородку в коридоре, разделяющую "чистую" и "грязную" зоны между осями Ч и Б;
- 2) разобрать проем между душевыми.

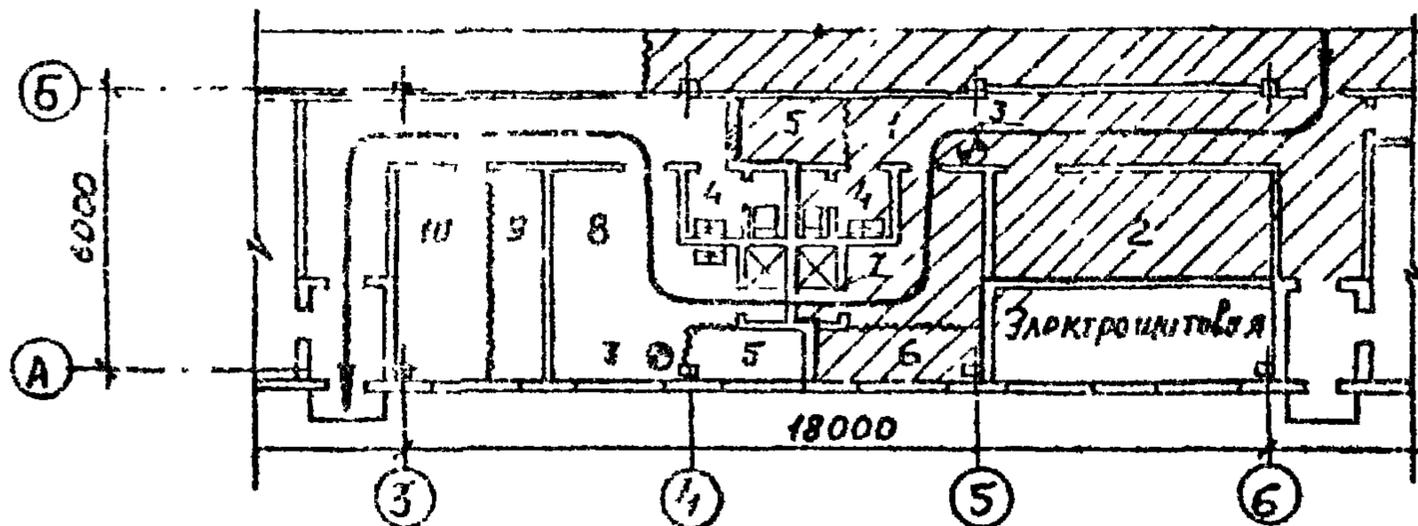
К "грязной" зоне следует отнести: коридор до возводимой перегородки, комнату сушки спецодежды, женскую уборную и женский гардероб уличной домашней и специальной одежды, мужскую уборную и комнату отдыха.

Типовой проект

Условные обозначения

-  — "чистая" зона
-  — "грязная" зона
-  — направление движения людей при режиме "сол"
-  — разбираемый проем

Изм. и пояс.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			ТП 503-3-17.87			
			Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии			
Г.И.П.	Курсанов		приспособление помещения ежедневного обслуживания и углубленной мойки автомобилей для специальной обработки автотранспорта	стадия	лист	листов
Н. контр.	Павленко			Р	1	2
Кач. отд.	Хрупало					
Гл. арх.	Павленко					
Рук. гр.	Тузакон		Общие данные	ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		
Арх.	Федучина					



Экспликация помещений

№ п.п.	Наименование	Площадь м ²
1	Раздевальная	23.0
2	Место сбора загрязненной одежды и белья	12.0
3	Пост дозиметрического контроля	—
4	Уборная	2.5
5	Медицинский пункт	3.0
6	Место хранения и выдачи мыла и мочалок	4.6
7	Душевая	1.4
8	Одевальная	12.3
9	Место хранения и выдачи обменного фонда	6.7
10	Комната отдыха и гардероб обслуживающего персонала	11.2

Типовой проект

Привязан

ТП 503-3-17.87

АР

Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии

Г.И.П.	Курсанов	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Хрупало	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Павленко	<i>[Signature]</i>
Гл. арх.	Павленко	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Тузанов	<i>[Signature]</i>
Арх.	Федулина	<i>[Signature]</i>

Приспособление помещения ежедневного обслуживания и углубленной мойки автомобилей для специальной обработки автотранспорта

стадия	лист	листов
Р	2	

План на отм. 0.000
В осях А-Б; 3-6

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

Копирован маш

Формат АУ

Имя, инициалы, подпись и дата (взят. и.и.в. и)

Листом VIII

Так как монтаж трубопроводов и оборудования для режима СОТ и СОЛ занимает много времени рекомендуется всё смонтировать в обычном режиме и опломбировать, а переключение арматуры и заполнение емкости производить при приведении предприятия в готовность к особому режиму. Оборудование и материалы для режима СОТ и СОЛ учтены в общей спецификации по объекту. Расходы воды и сточных вод, напоры, загрязнения представлены в нижеследующих таблицах

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Типовой проект

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей кВт	Примечание
		м³/сут.	м³/ч.	л/с.	при по-наре л/с		
1. Водопровод хозяйственно-питьевой.							
производственный, в том числе:	—	167.4	84.3	23.46	—		
производственные нужды	220	166.2	83.1	23.06	—		
душевые нужды	10	1.2	1.2	0.4	—		
3. Канализация бытовая	—	1.2	1.2	0.4	—		
4. Канализация производственная	—	149.8	74.9	20.78	—		

Привязан			
ИНВ. Н			

ТП 503-3-17.87

ВК

Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии

ГИП	Курсанов		Приспособление помещения ежедневного обслуживания и углубленной мойки для обработки автотранспорта и людей	Стадия	Лист	Листов
И контр.	Маруськов			Р	2	
Нач. отд.	Мартынов					
Гл. спец.	Марюшков					
Рук гр.	Кавтун					
Инжен.	Гринькина					

Общие данные (продолжение)

ГИПРОАВТОТРАНС
г. Москва

ИНВ. Н
Дата
Подпись и дата
Взам. инв. №

Данные по производственному водопотреблению и водовведению

№ потребителя по плану	Наименование потребителя	Количество потребителей	Количество часов работы в сутки	Водопотребление		
				Требования к качеству воды	Потребный напор у потребителя	Режим водопотребления
	Участок ежедневного обслуживания и углубленной мойки автомобилей					
1.	Установка для мойки грузовых автомобилей М129	2	10*	Техническая	220	непрерывный
5.	Установка передвижная шлакогазовая ЦКБ 112	2	10*	Техническая	5	непрерывный
6	Установка для мойки двигателей М203	2	10*	питьевая	5	непрерывный
	оплакивание двигателей	2	3**	питьевая	5	непрерывный
	Кран водоразборный (смеситель для горячей и холодной воды) - приготовление раствора	4	10*	питьевая	5	периодический
	Итого:					

Альбом УЛП

Тыловой проект

* оборудование работает 12 минут в час
 ** оборудование работает 30 минут в час

Привязан			
УИВ.И			

ТП 503-3-17.87

ВК

Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии

УИВ.И
 Подпись и дата
 Взам. УИВ.И

Г.ИП	Курсанов	
Н.Контр.	Марюнков	
Нач. отд.	Мартынов	
Гл. спец.	Марюнков	
Рук. гр.	Кавтун	
Инженер	Гринькина	

Пристообленив помещения ежедневного обслуживания и углубленной мойки для обработки автотранспорта и людей

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Общие данные (продолжение)

ГИПРОАВТОТРАНС
 г. Москва

Альбом VIII

Тиловой проект

Водопотребление				Водоотведение	
Расход воды на одного потребителя, м ³ /ч	Из хозяйственно-питьевого, производственного водопровода			Характеристика сточных вод	Режим водоотведения
	м ³ /сут	м ³ /ч	л/с		
36.0	144.0	72.0	20.0	t = 20° В.В. - 200 мг/л Н.П. - 10 мг/л	непрерывный
4.8	19.2	9.6	2.66	t = 20° В.В. - 2000 мг/л Н.П. - 100 мг/л	непрерывный
0.3	1.2	0.6	0.16	К.К.С. - 50000 мг/л В.В. - 2000 мг/л Н.П. - 10000 мг/л	непрерывный
0.3	1.2	0.6	0.16	10% от мойки двигателей	непрерывный
0.3	0.6	0.3	0.08	дезинфицирующие и дегазирующие вещества	периодический
	166.2	83.1	23.06		

Принятые сокращения:
 В.В. - взвешенные вещества
 Н.П. - нефтепродукты
 К.К.С. - кальцинированная сода

привязан

ИНВ. N

ТП 503-3-17.87

ВК

Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на обе линии

Приспособление помещения емко-небного обслуживания и углубленной мойки для обработки, автомойки и людей

Общие данные (продолжение)

Стадия	Лист	Листов
Р	4	
ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

Копировал *Маша*

Формат А4

инв. N 1094. Получены и дата изам. инв. N

ГИП	Курсанов	<i>[подпись]</i>
Н. контр.	Марионков	<i>[подпись]</i>
Нач. отд.	Мартынов	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Марионков	<i>[подпись]</i>
рук. гр.	Кавтун	<i>[подпись]</i>
Инжен.	Гришкина	<i>[подпись]</i>

Альбом VIII

Типовой проект

Водоотведение			Концентрация загрязнений сточных вод после локальных очистных сооружений	Примечание
на очистные сооружения от мойки автомобилей				
м ³ /сут.	м ³ /ч	л/с		
129.6	64.8	18.0	В.В. - 10 мг/л Н.П. - 1.2 мг/л	после очистных сооружений
17.2	8.6	2.38	В.В. - 10 мг/л Н.П. - 1.2 мг/л	сброс сточных вод
1.2	0.6	0.16	В.В. - 10 мг/л Н.П. - 1.2 мг/л РН = 6.5 - 8.5	в сеть бытовой канализации
0.6	0.3	0.08	—	
149.8	74.9	20.78		

В водоразборном кране расход учтен от одного потребителя, т.к. 4 крана одновременно не работают

Привязки			
ИВ.Н			

Шифр и подл. Подпись и дата

				ТП 503-3-17.87	ВК		
				Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии			
Г.И.П.	Курсанов			Приспособление помещения ежедневного обслуживания и углубленной мойки для обработки автотранспорта и людей	Стадия	Лист	Листов
И.контр.	Марионков				Р	5	
И.а.у.отв.	Мартынов				ТИПРОАВТОТРАНС г. Москва		
Гл. спец.	Марионков						
Рук. гр.	Кавтун						
Инжен.	Гришкина			Общие данные (окончание)			

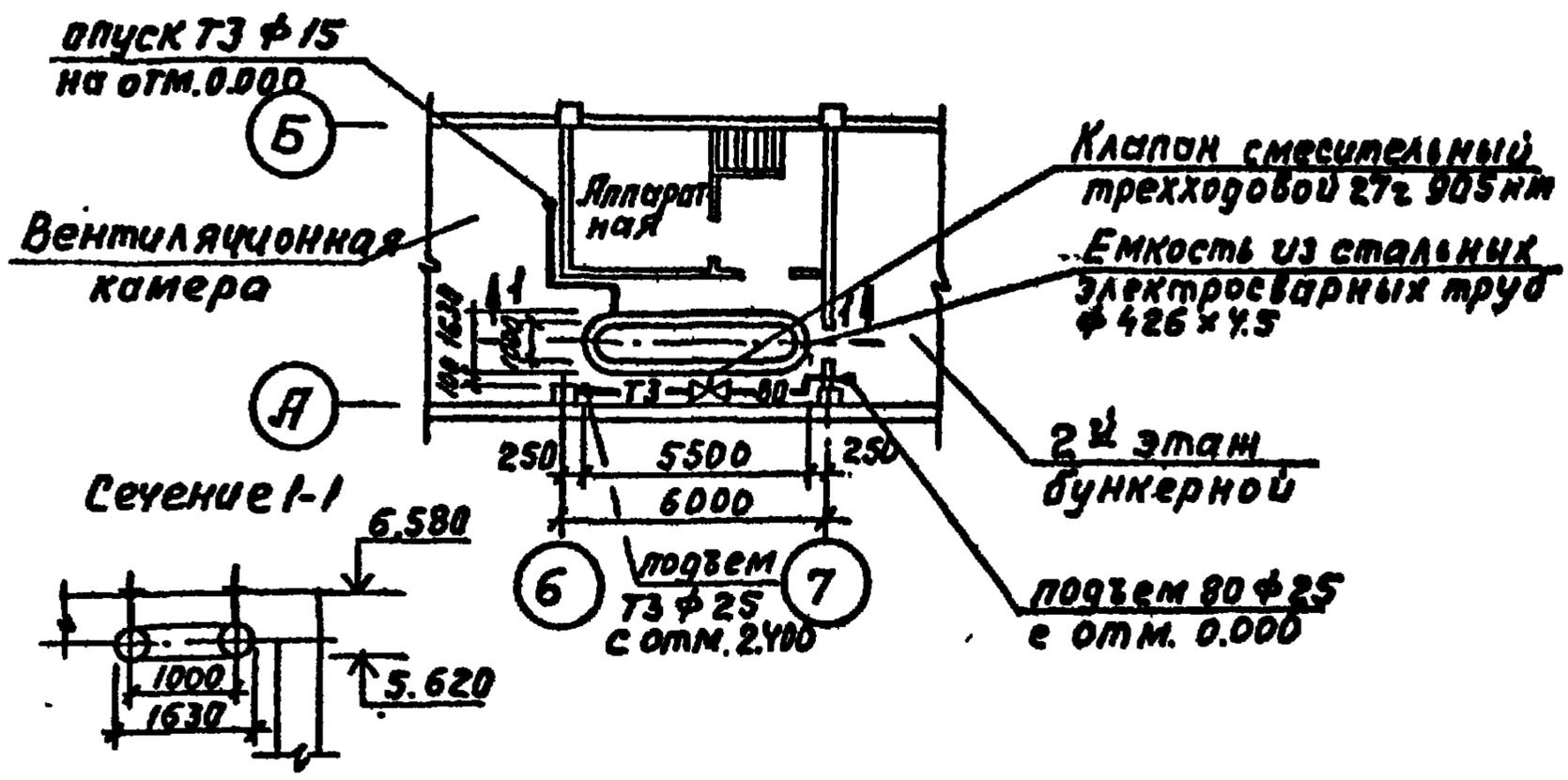
Копировал *Малеф*

Формат А4

План на отм. 3.300

Альбом УИ

Типовой проект



привязан			
УИВ. N			

УИВ. N	подпись и дата	Взам УИВ. N	ТП 503-3-17.87			ВК		
			Профилактика для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии					
УИВ. N	подпись и дата	Взам УИВ. N	ГИП	Курсанов	Приспособление помещения ежедневного обслуживания и углубленной мойки для обработки автотранспорта и людей	стадия	лист	листов
			Н.контр.	Марионков		Р	7	
			Нач. отд.	Мартыков				
			Гл. спец.	Марионков				
			Рук. гр.	Кавтун				
			УИМЕН.	Гринькина				
План на отм. 3.300 в осях 6-7, А-Б						ГИПРОАВТОТРАНС г. Москва		

Копировал *Мастер*

Формат А4

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 20 / 1 1988 г.
Заказ - 203 Тираж - 550