

Типовой проект
503-3-18с.87

Профилакторий для ежедневного
обслуживания грузовых автомобилей
на две линии (для южных районов)

Альбом VIII

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

21957/08

цена 0-19

Типовой проект
503-3-18С.87

Профилакторий для ежедневного
обслуживания грузовых автомобилей
на две линии (для южных районов)

Альбом VIII

Проектная документация по приспособлению
помещений ежедневного обслуживания и улуч-
шенной мойки для специальной обработки
автотранспорта.

Разработан
Проектным институтом
"Гиправтотранс"

Утвержден и введен
в действие Минавто-
трансом РСФСР 01.04.86
Протокол №4 от 11.02.86

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.Н. Крюков

И.А. Кирсанов

1. Пояснительная записка.

Специальная обработка автотранспорта производится в участке ежедневного обслуживания (ЕО) и улубленной мойки, приспособленном для этой цели. Участок проездной, оборудован осмотровой канавой. „Грязная зона“ расположена в помещении, „чистая“ - за пределами здания, на улице. Пост, расположенный в „чистой зоне“, оборудуется передвижным подъемником действующего АТП.

При приспособлении участка ЕО и улубленной мойки полностью используется оборудование, примененное для организации ЕО и размещается дополнительное оборудование и оснастка: занавеси, верстак слесарный, бочка для химикатов. Кладовая для хранения эксплуатационных материалов используется для хранения обеззараживающих средств.

Последовательность операции специальной обработки автотранспорта принять в соответствии с СНиП 2.04.57-85, п. 6.2.

Для санитарной обработки людей используются санитарно-бытовые помещения действующего АТП.

При переводе постов мойки и уборки автомобилей для обеззараживания автотранспорта должны быть выключены вентсистемы П1, П2 и В3.

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.Я. Курсанов*

Дневной проект

Типовой проект

ЦНВ.М					Привязан			
	ЦНВ.М				ТТ 503-3-18С.87	ПЗ		
					Профилактический для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии (для южных районов)			
					При приспособлении помещений ежедневного обслуживания и улубленной мойки для специальной обработки автотранспорта	Стация	Лист	Листов
						Р		1
	ГЦП Курсанов				Общая пояснительная записка	Гипроавтотранс г. Москва		
	Нач. отд. Хруцоло							
	Нач. отд. Ратникова							
	Нач. отд. Лошакова							
	Нач. отд. Пучин							

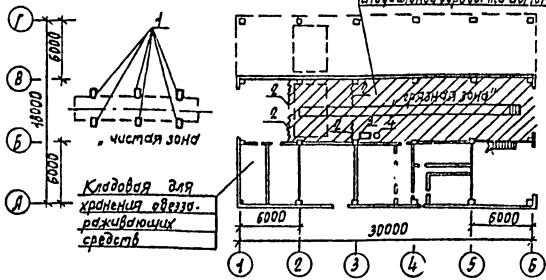
Копировал Марченка

Формат А4

Листом 2/11

Типовой проект

План на отм. 0.000



Экспликация оборудования

Поз по плану.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	—	Подъемник передвигной для грузовых автомобилей	1	Применяется подъемник действующего авт. транспорта по предпр.
2	—	Зонавес из ткани хлопчатобумажной технической с водоупорными и прочностными пропитками	4	
3	ОРГ-1468	Верстак сварной	1	
4	ГОСТ 47355-80	Бочки стальная сварная толстостенная для химических продуктов	1	

Привязан		

ТП-503-3-18С. 87

-ТХ

Профилактический для ежедневного обслуживания и чистки прицепов грузовых автомобилей на две линии (для южных районов)

Приспособление помещений ежедневного обслуживания и чистки прицепов для специальной обработки автотранспорта

Стандия	Лист	Листов
Р		1

План расстановки на отм. 0.000 и экспликация технологического оборудования

Гипроавтотранс г. Москва

Копировал Марченко

Формат А4

Согласовано
Гл. спец. ТО
Маслов

Сл. спец. инж. в.в.м.ч.
Подп. и дата
Инж. Н.А.А. 10.04.87

ГЛП Курганов
Нач. отд. Пучин
Н.контр. Козырь
Рук. в.р. Масленников
Ст. инж. Троицкий

Альбом ЭП

Титловый проект

При использовании профилактория в режиме специальной обработки автотранспорта вода к моечным установкам подается из сети водопровода. Ввод водопровода подключается к всасывающему патрубку насоса ЦНС, установленному в насосной станции очистных сооружений. Сточные воды от мойки автомобилей вместе с дезинфицирующими веществами поступают на очистные сооружения от мойки автомобилей. В очистных сооружениях обеспечивается контакт дезинфицирующего вещества со сточной водой в течение 60 минут. В результате обеспечивается полное обеззараживание сточных вод. Сброс сточных вод после очистных сооружений предусматривается в сеть бытовой канализации. Для этого в очистных сооружениях демонтируется всасывающая труба насоса ЦНС.

К оборудованию, которое работает в обычном режиме и в режиме специальной обработки автотранспорта, подводка трубопроводов выполнена на чертежах обычного режима.

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	при температуре 15°С		
1. водопровод хозяйственно-питьевой, производственный, в том числе	—	84,92	42,73	12,64	—	—	
производственные нужды	220	83,4	4,7	11,56	—	—	
питьевые нужды	—	4,52	1,03	1,08	—	—	
3 Канализация бытовая	—	77,72	39,13	13,24	—	—	

Согласовано

Технич. отд. Филатов

ЦНВ.Н.М. Подп. и дата В.В.И.И.И.И.И.И.

Привязан

ЦНВ.Н.

ТП 503-3-18 с. 87

ВК

Профилакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на 3-е линии (для южных районов)

Приспособление помещения ежедневного обслуживания и моечной мойки для специальной обработки автотранспорта

Стадия

Лист

Листов

Р

1

4

Общие данные (начало)

Гипродротмостростр
г. Москва

Копировал Марченко

Формат А4

Данные по производственному водопотреблению и водоотведению

Альбом VIII

Тыловой проект

№ потребителя по плану	Наименование потребителя	Количество потребителей	Количество час. работы в сутки
	Участок ежедневного обслуживания и углубленной мойки автомобилей		
2	Установка для мойки грузовых автомобилей М-129	1	10ч
3	Установка для мойки автомобилей М-203	1	10ч
	ополаскивание двигателей		3ч
5	Установка передвижная шланговая ЦКБ-1116	1	10ч
	Кран водоразборный (смеситель для горячей и холодной воды)-приготовление раствора		
	Итого:		

Взам. инв. №	* - оборудование работает 12 минут в час			Привязан		
	Принятые сокращения: ВВ - взвешенные вещества НП - нефтепродукты Кальц. сода - кальцинированная сода					
Ц. №, № подл. и дата	ТП 503-3-18С.87			ВК		
	Профилактический для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии (для южных районов)					
Ц. №, № подл. и дата	ГИП Курсанов	Приспособление помещений ежедневного обслуживания и углубленной мойки для специальной обработки автотранспорта	Стандия	Лист	Листов	
	Н. контр. Марчанков		Р	2		
	Нач. отд. Ратников					
	Гл. спец. Марчанков					
Рук. пр. Ковтун	Общие данные (продолжение)		Гиправтотранс г. Москва			
Инжен. Туболов						

Копировал Марченко

Формат А4

Водопотребление

Требования к качеству воды	Потребный напор у потребителя, м	Режим водопотребления	Расход воды на одного потребителя, л/ч	Из хозяйственно-питьевого производственного водопровода		
				л³/сут.	л³/ч	л/с
Техни- ческая	8,0	непрерыв- ный	36,0	72,0	36,0	40,0
питье- вая	5	непрерыв- ный	0,3	0,6	0,3	0,08
			0,3	0,6	0,3	0,08
Техни- ческая	5	непрерыв- ный	4,8	9,6	4,8	4,32
питье- вая	5	периоды- ческий	0,3	0,6	0,3	0,08
				83,4	41,7	41,56

Альбом VIII

Типовой проект

Привязан

Инд. N

ТП 503-3-18С.87

ВК

Профилекторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии (для южных районов)

Приспособление помещений ежедневного обслуживания 4-х служебной мойки для специальной обработки автотранспорта

Листов

Р

3

Общие данные
(продолжение)Гипроавтотранс
г. Москва

Копировал Марченко

формат А4

Инд. N разд. Лист. и дата. Власт. инд. N

ГЦП	Курсанов	✓
Н. контр.	Марченко	✓
Нач. отд.	Романов	✓
Гл. спец.	Марченко	✓
рук. эк.	Ковтун	✓
Инжен.	Тышова	✓

Либон III

Титулов проект

Водоотведение					Концентрация загрязнений сточных вод после локальных очистных сооружений, мг/л	Примечание
Характеристики сточных вод	Режим водоотведения	На очистные сооружения от мойки автомобилей				
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с		
В.В.-200 мг/л	непрерывный	64,8	32,4	9,0	В.В.-10	после очистных сооружений
Н.П.-10 мг/л					Н.П.-1,2	
кислоты соед.-50000 мг/л		0,5	0,3	0,08	В.В.-10	сооруженный сброс
В.В.-2000 мг/л					Н.П.-1,2	
Н.П.-10000 мг/л						сточных вод
кислоты соед.-5000 мг/л	непрерывный	0,6	0,3	0,08	В.В.-10	
В.В.-200 мг/л						Н.П.-1,2
Н.П.-1000 мг/л						в сеть бытового канализационной зачист
В.В.-2000 мг/л	непрерывный	9,6	4,8	1,32	В.В.-10	
Н.П.-100 мг/л						Н.П.-1,2
дезинфицирующие и дезодорирующие вещества	—	0,6	0,3	0,08		
		76,2	38,4	10,56		

Привязан			
ИВ.И			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.	Подп. и дата		
Гип	Курсанов		
Н.контр	Морионов		
Нач. отд.	Рябникова		
Гл. спец	Морионов		
Рук. пр.	Кевтун		
Инжен.	Тублова		

ТП 503-3-18С.87		ВК	
Профлакторий для ежедневного обслуживания грузовых автомобилей на две линии (для южных районов)			
Приспособления помещений ежедневного обслуживания челуваденной мойки для специальной обработки автотранспорта		Статус	Лист
		Р	4
Общие данные (оконченные)		Гипроавтотранс г. Москва	

Копирован Морионов

Формат А4

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

Выдано в печать 14^{го} VI 1988 г.
Заказ Т-1659 Тираж 100