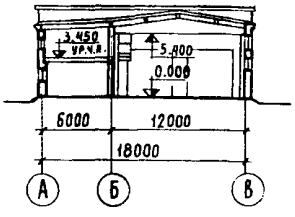
	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА ДВЕ ЛИНИИ(ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД СОТ)	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503-253 УДК 725.383
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 503	Область применения: районы с обычными геологическими условиями. Расчетная температура -20°С,-30°С,-40°С Нормативная снеговая нагрузка 70,I00 и I50 кг/м2 Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м2 Здание II класса,II степени долговечности,II степени огнестойкости.	Разработан Воронежским филиалом"Гипроавтотранс" г.Воронеж,25 Октября,45. Утвержден Минавтотрансом РСФСР. Протокол № I35 от 2I.I0.75г. Введен в действие с I.I2.76г.

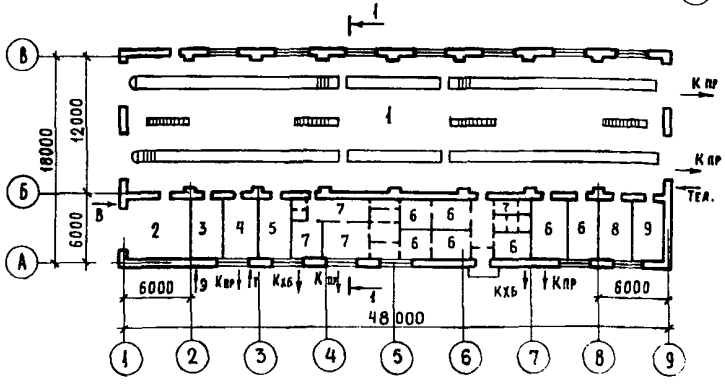
ФАСАД



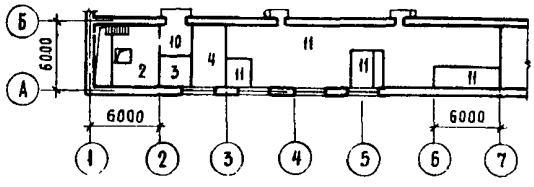
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ.0.000



ПЛАН НА ОТМ.3.450



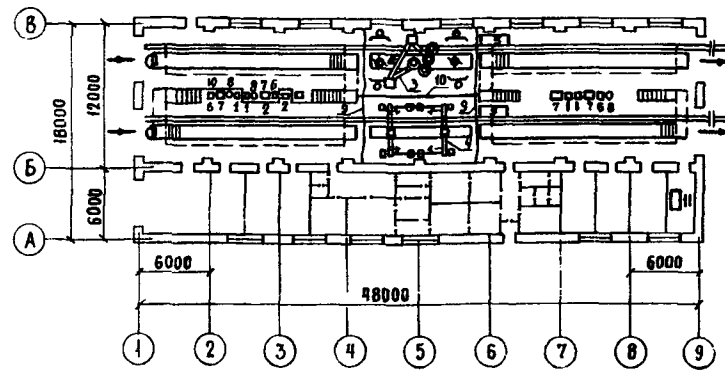
ЭКСПЛИКАЦИЯ

I.Участок мойки	м2	57I,7	7.Бытовые помещения	м2	65,I
2.Бункерная	"	53,7	8.Склад химикатов	"	I6,4
3.Электрощитовая	"	I6,0	9.Компрессорная	"	I6,0
4.Тепловой пункт	"	I5,7	I0.Операторская	"	I0,3
5.Реагентная	"	I5,6	II.Венткамеры	"	I3I,6
6.Кладовая	"	74,4			

На 3 страницах, стр.I

gost.e-ecolog.ru

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Моечная установка ЦКБ-II00
2. Установка для мойки двигателей снаружи М-203
3. Установка для мойки грузовых автомобилей ЦКБ М-I27
4. Установка для мойки грузовых автомобилей ЦКБ-II52
5. Конвейер Р-537 исп.П
6. Бункер для обтирочных материалов Р-938
7. Стол для деталей Р-942
8. Бочка металлическая емк.250л
9. Брезентовый занавес
10. Металлический экран
11. Компрессор II0I-В5

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Механизированная мойка предназначается: в обычных условиях - для туалетной и углубленной мойки грузовых автомобилей и автопоездов типа КамАЗ; в условиях особого режима - для обеззараживания автомобилей, автопоездов и санобработки людей. Мойка автомобилей и автопоездов предусматривается на двух специализированных поточных линиях.

Одна линия оборудована щеточно-струйной моечной установкой М-I27, вторая - струйной моечной установкой - II52

Перемещение автомобилей и автопоездов на линиях предусмотрено с помощью конвейеров.

При туалетной мойке производится струйная обмывка наружных поверхностей кузова и шасси грузовых автомобилей и автопоездов; при углубленной мойке, кроме операций, предусмотренных туалетной мойкой, производится наружная шланговая промывка двигателей специальным раствором, шланговая мойка агрегатов горячей водой.

Пропускная способность моечных линий: при туалетной мойке - 45 автомобилей в час или 22 автопоезда; при углубленной - I0 автомобилей в час или 6 автопоездов.

Количество работающих: при туалетной мойке - 2 чел; при углубленной - 5 чел.

К2	ГИПРОАВТОТРАНС Воронежский филиал	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ АВТОБУСОВ НА ДВЕ ПОТОЧНЫЕ ЛИНИИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №503-253	ПАСПОРТ Лист 2

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

ОБЪЕМ:		
строительный	м3	6236,9
в том числе:		
бытовых помещений	"	582,2
ПЛОЩАДЬ:		
застройки	м2	903,6
общая	"	986,5
в том числе:		
бытовых помещений	"	I39,5
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:		
цемента	т	I98,4
стали	"	3I,6
железобетона	м3	II6,2
в том числе сборного	"	II6,2
кирпича	тыс.шт.	I94,4
пенобетона	м3	III,5
лесоматериалов	"	I2,2
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		
общая	тыс.руб.	I4I,7
строительно-монтажных работ	"	II7,I
оборудования	"	24,4
I м3 здания	руб.	I8,8
I м2 общей площади	"	II8,7
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:		
на здание	чел-день	325I
" Iм3 здания	"	0,52
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:		
расход воды	л/сек	25,8
" "	м3/сутки	375,9
" тепла	ккал/ч	I077970
в том числе:		
на отопление	"	II2770
" вентиляцию	"	730200
" горячее водоснабжение	"	225000
потребная мощность электроэнергии	кВт	I78

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

фундаменты - ленточные из монолитного бетона;

стены - кирпичные;

перегородки - кирпичные;

перемычки - сборные ж.б.по серии I.I39-I вып.I, типоразмеров - 5;по серии КЭ-0I-58 вып.2, типоразмеров - 2;

перекрытие-сборные ж.б.плиты по серии ИИ24-2/70, типоразмеров - I,по серии I,I4I-I вып.I0, типоразмеров - I;

покрытие - сборные ж.б.балки по серии I.462-3 вып.I,типоразмеров - I;сборные ж.б.плиты по серии I.465-7 вып.I,типоразмеров - 3;

кровля - совмещенная,рулонная по плитному утеплителю с объемной массой 500 кг/м3;

полы - бетонные,керамические;

окна - из стеклопрофилита и деревянных блоков по ГОСТ II2I4-65,типоразмеров - I;

двери - по серии ИИ-03-0I альбом 49,типоразмеров - I,по ГОСТ I4624-69,типоразмеров - 3;

ворота - по серии ПР 05-36.2 типоразмеров - I;

отделка наружная - кладка из отборного кирпича с вертикальной разрезкой и расшивкой швов;

отделка внутренняя - облицовка керамической плиткой,окраска влагостойкими эмалями и клеевой краской,известковая побелка;

наибольшая масса конструкции - 4,7т(балка)

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

водопровод - объединенный хозяйственно-питьевой и производственный от сетей автопредприятия. Напор на вводе - 35,0 м вод.ст.;

канализация - раздельная:хозяйственно-бытовая и производственная;

горячее водоснабжение - от местных водонагревательных установок;

отопление - воздушное,совмещенное с приточной вентиляцией и водяное.Параметры теплоносителя I50-70°С;

вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением;

освещение - люминесцентное и лампами накаливания;

электроснабжение - от местных сетей 380-220В;

слаботочные устройства - телефонная связь и радио.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

Показатели приведены для района строительства с расчетной зимней температурой - -30°С.

Очистные сооружения сточных вод от мойки с расходом 20 л/сек принять по тип.пр.902-2-I72 с общей сметной стоимостью 38,4 тыс.руб.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Пояснительная записка.Технологические чертежи.Архитектурно-строительные чертежи. Чертежи санитарно-технических систем и устройств.

Альбом II - Электрические чертежи.Чертежи по связи,сигнализации и автоматизации.

Альбом III - Чертежи задания заводу-изготовителю на автоматику.

Альбом IУ - Заказные спецификации.

Альбом У - Сметы.

Объем проектных материалов 652 форматки

Проект распространяет: Новосибирский филиал ЦИТП,630064 г.Новосибирск-64,пр.Карла Маркса,I

Инв.№ Паспорт № 036074

gost.e-ecolog.ru