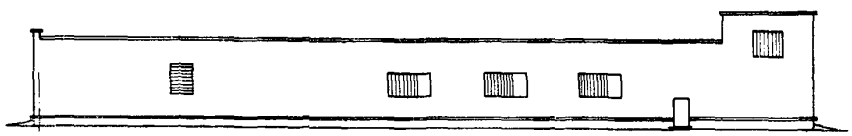
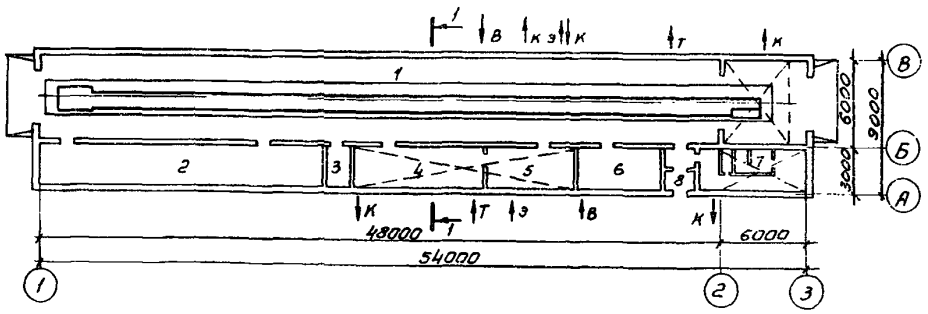
	КОРПУС МОЙКИ ГАРАЖА-ФИЛИАЛА НА 60 СОЧЛЕНЕННЫХ АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-270 УДК 725.383
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 503	Область применения: районы с обычными геологическими условиями; расчетная температура наружного воздуха -20°С, - 30°С и -40°С; нормативная снеговая 70, I00 и I50 кг/м2; скоростной напор ветра 27, 35 и 45 кг/м2. Здание II класса, II степени долговечности, II степени огнестойкости.	Разработан институтом "ГИПРОАВТОТРАНС" I09089, Набережная Мориса Тореза,34 Утвержден и введен в действие Минавтотранс,ом РСФСР с I5 июня I977 г. Протокол № I03 от 22.I0.76 и дополнение к протоколу № I03 от I9.05.77г.

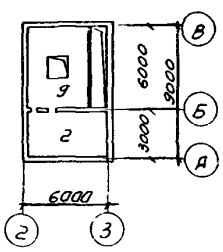
ФАСАД



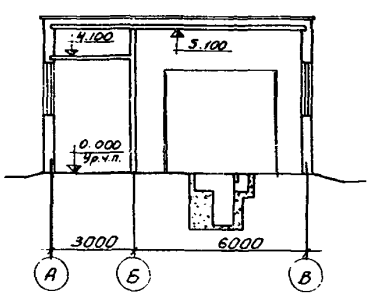
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ.4.300



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Линия мойки автомобилей	м2	306,0	6. Реагентная	м2	I5,0
2. Венткамеры	"	68,0	7. Гардеробная с душевой	"	2I,0
3. Компрессорная	"	5,0	8. Коридор	"	5,0
4. Техническое помещение	"	27,0	9. Бункерная	"	22,0
5. Пульт управления	"	I6,0			

На 2-х страницах, стр.I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Корпус мойки предназначен для проведения моечно-уборочных работ при ежедневном обслуживании сочлененных автобусов, а также углубленной мойки перед техническим обслуживанием и ремонтом. Проектом предусмотрена одна поточная линия на 3 поста, оборудованная моечными установками моделей II26 и М-I2I и толкающим конвейером модели 4I20. Пропускная способность линии в режиме туалетной мойки - I5 автобусов в час, в режиме углубленной мойки 3 автобуса в час. Число работающих 4 человека. Корпус мойки входит в состав гаража - филиала на 60 сочлененных автобусов с закрытой стоянкой, типовое проектное решение № 503-0-2I.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м3	30I4,0
В том числе встроенных /бытовых/ помещений	"	I05,0
На расчетную единицу	"	50,0
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м2	520,0
Общая	"	485,0
Встроенных/бытовых/ помещений	"	2I,0
На расчетную единицу	"	8,0
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	I42,0
Стали	"	I9
Железобетона и бетона	м3	424
В том числе сборного	"	49
Лесоматериалов	"	5I
Кирпича	тнс.шт.	I58
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	89,86
Строительно-монтажных работ	"	7I,03
Оборудования	"	I8,83
I м3 здания	руб.	23,57
I м2 общей площади	"	I85,28
На расчетную единицу	"	I497,67
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание	чел.день	2055
На I м3 здания	"	0,68
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход воды	л/сек	5,00
" "	м3/сутки	57,32
" тепла	ккал/ч	I209280
В том числе		
на отопление	"	II8280
" вентиляцию	"	I045000
" горячее водоснабжение	"	46000
Расход сжатого воздуха	м3/мин	0,8
Потребная мощность электроэнергии	квт	75,0

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	- монолитные бетонные,
Стены	- кирпичные
Перегородки	- кирпичные
Покрытие	- сборные ж.б. плиты по серии I.465-7, вып.I, т/р-I
Кровля	- I слой гравия, 4 слоя рубероида на мастике утеплитель-плитный керамзитобетон γ = 500 кг/м3
Полы	- бетонные, из керамической и мозаичной плитки, из поливинилхлоридного линолеума
Окна	- по ГОСТ II2I4-65, т/р-I
Двери	- по ГОСТ I4624-69, т/р-3; ГОСТ 6629-64, т/р-2 серия 2.435-6; т/р-I
Ворота	- по серии I.435-I4 вып.3,9
Отделка наружная	- расшивка швов
Отделка внутренняя	- затирка швов, штукатурка, облицовка керамической глазурованной плиткой, известковая побелка, окраска масляная и влагостойкими красками
Наибольший вес конструкции	- 3,I5 т (плита покрытия)

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	- объединенный: хозяйственно-питьевой производственный Н=35,0 м
Канализация	- раздельная: бытовая и производственная в дворовую сеть
Отопление	- водяное, теплоноситель-перегретая вода с $T=150^0-70^0$ из теплосети гаража
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением
Горячее водоснабжение	- от водоподогревателей, установленных в тепловом пункте
Электроснабжение	- от ТП гаража напряжением 380/220 в
Слаботочные устройства	- радификация, электрочасофикация, громкоговорящее оповещение
Воздухоснабжение	- от магистрали сжатого воздуха гаража

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для строительства при температуре наружного воздуха - 30^0С.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка. Технологические чертежи, электротехнические чертежи, чертежи по автоматизации производства.
Альбом II - Архитектурно-строительные чертежи
Альбом III - Рабочие чертежи строительных конструкций
Альбом IУ - Чертежи по отоплению и вентиляции
Альбом У - Чертежи по внутреннему водопроводу и канализации
Альбом УI - С м е т ы
Альбом УII - Заказные спецификации

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 902-2-I7I - очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с расходом I0,20,30 л/сек при частичном оборотном водоснабжении. Альбомы I,II

Типовой проект 90I-9-8 - водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных труб Д=50 ÷ 600 мм вып.I

Типовой проект 902-9-I - канализационные колодцы круглые из сборного железобетона для труб Д=I50 ÷ I200 мм вып.I

Объем проектных материалов: 658 форматок

Проект распространяет: Новосибирский филиал ЦИТП
630064, Новосибирск, проспект Карла Маркса, I

Инв.№ I44II

Пасп.№ 036058

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-270

gost.e-ecolog.ru