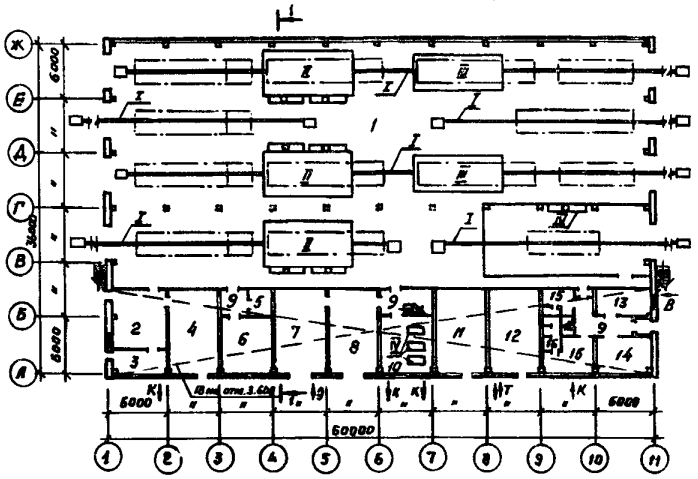
	КОРПУС ОКРАСКИ I500 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503- 259 УДК 725.42:691.002
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 503	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30° (основное решение) и -40°, нормативной снеговой нагрузкой 70, I00 и I50 кг/м2, нормативным скоростным напором ветра 27, 35 и 45 кг/ м2 Класс здания - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II	Разработан институтом "Гипроавтотранс" Москва, Ж-89, наб. Мориса Тореза, 34 Утвержден Минавтотрансом РСФСР протоколом № I09 от 3.II.I976 г. Введен в действие с I.0I. I977 г.

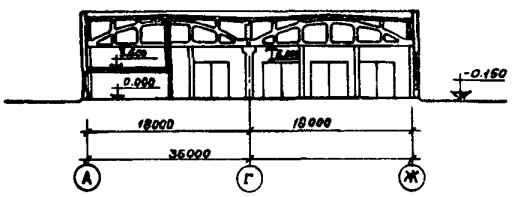
ФАСАД I-II



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I.	Малярный участок	м2	I608,0
2.	Краскоприготовительная	"	33,0
3.	Лаборатория	"	I6,5
4.	Кладовая лакокрасочных материалов	"	50,0
5.	Хоз.кладовая	"	8,0
6.	Кладовая для хранения аккумуляторных батарей	"	35,5
7.	К Т П	"	50,0
8.	Щитовая	"	50,0
9.	Коридоры и лестницы	"	I39,0
I0.	Компрессорная	"	33,0
II.	Станция пожаротушения	"	50,0
I2.	Тепловой пункт	"	50,0
I3.	Комната мастера	"	I6,0
I4.	Комната приема пищи	"	22,5
I5.	Гардеробы	"	26,0
I6.	Душевые	"	8,5
I7.	Уборная	"	4,0
I8.	Венткамера	"	46I,5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

I.	Цепь тяговая для перемещения грузовых автомобилей П-58I	шт.	6
II.	Камера окрасочная для грузовых автомобилей Л-II0	"	3
III.	Камера для конвекционной сушки грузовых автомобилей 8042	"	2
IУ.	Гидрофильтр С-604	"	I
У.	Компрессор воздушный II0I-B5	"	3

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Корпус предназначается для выполнения окрасочных работ грузовых автомобилей и автопоездов автотранспортного производственного объединения. Технологический расчет и объемно-планировочные решения выполнены на автомобиль КамАЗ-5320 и автопоезд в составе седельного тягача КамАЗ-54I0 с полуприцепом ОДАЗ-9370. Поступление автомобилей и автопоездов в корпус, перемещение их с поста на пост и выезд из корпуса осуществляются тяговыми реверсивными цепями. Окраска автомобилей и автопоездов предусматривается без снятия старой краски в проходных окрасочных камерах, сушка осуществляется в конвекционных сушильных камерах.

В корпусе запроектированы две поточные линии полной окраски, пост местной подкраски и пост нанесения антикоррозийной мастики.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Количество окрашиваемых автомобилей	-	I500
в том числе, автопоездов	-	750
Годовой объем малярных работ :		
- по полной окраске	-	I3950 чел.час.
- по подкраске	-	3570 -"-

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	-	2
Общее число работающих	-	I7
в том числе, рабочих	-	I3
то же, в наибольшей смене	-	7
Коэффициент сменности	-	2,2

На 2-х страницах, стр. I

gost.e-ecolog.ru

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ

Строительный	м3	20581,0
В т.ч. встроенных (бытовых) помещений	"	272,0
На один автомобиль	"	13,7

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	2218,0
Общая	"	2662,0
Встроенных (бытовых) помещений	"	75,5
На один автомобиль	"	1,8

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	856
Стали	"	98
Железобетона и бетона	м3	1114
В т.ч. сборного	"	812
Керамзитобетона	"	206
Лесоматериалов	"	28
Кирпича	тыс.шт.	168

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	366,28
Строительно-монтажных работ	"	263,82
Оборудования	"	102,91
1 м3 здания	руб.	12,79
1 м2 общей площади	"	98,91
На один автомобиль	"	244,15

ТРУДОЕМКОСТЬ

На здание	чел.день	5388
На 1 м3 здания	"	0,26

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек	1,792
" "	м3/сутки	89,88
Расход тепла	ккал/час	4231200
В том числе:		
- на отопление	ккал/час	323500
- на вентиляцию	"	3807500
- на горячее водоснабжение	"	100200
Потребная мощность электроэнергии	квт	492

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - столбчатые монолитные ж.б.; ленточные бутобетонные; сборные ж.б. фундаментные балки серии 1.415-1 вып.1, т/р - 8

Колонны - сборные ж.б. по сериям КЭ-01-49 вып.П, т/р-2; КЭ-01-55 вып.П, т/р - 1

Перекрытие - сборные ж.б. плиты по сериям: ИИ24-2/70 т/р-1; ИС-01-04 вып.2, т/р-4

Стены - панельные керамзитобетонные серии 1.432-5 вып.1, т/р-2 и кирпичные

Перегородки - кирпичные

Лестницы - металлические серии 1.459-2 вып.4, т/р-1

Фермы - сборные, ж.б.серии 1.463-3 вып.УШ, т/р-1

Покрытие - сборные ж.б. плиты серии 1.465-7 вып.1, ч.1, т/р-10

Кровля - рулонная 4-х слойная, утеплитель плитный керамзитобетон γ = 500 кг/м3

Полы - бетонные, керамические, из мозаичных плиток и линолеума

Окна - по серии ПР-05-50/78, вып.1, т/р-2, ГОСТ 11214-65, т/р-1

Двери - ГОСТ 14624-69, т/р-2; ГОСТ 6629-74, т/р-2; серии 2.435-6, вып.2, т/р-1

Ворота - деревянные по серии ПР-05-86.2, т/р-1

Отделка наружная - расшивка швов, окраска панелей

Отделка внутренняя - окраска известковая, масляная, водоэмульсионная, клеевая, облицовка керамической плиткой

Наибольший вес конструкции - 6,9 т (ферма)

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-производственный, Н=15,0 м от сетей автохозяйства

Канализация - раздельная: хозяйственно-бытовая, производственная и дождевая в сети автохозяйства

Отопление - водяное и воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией, теплоноситель-перегретая вода с Т = 150-70° от сетей автохозяйства

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение - от установленного водоподогревателя

Электроснабжение - от собственной КТП с вторичным напряжением 380/220 в

Слаботочные устройства - радиофикация, телефонизация и часофикация от сетей автохозяйства

Воздухоснабжение - от собственных компрессоров

Пожаротушение - пенное автоматическое от собственной спринклерно-дренчерной установки

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Строительство корпуса предусматривается на территории действующих грузовых автотранспортных предприятий.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные и металлические
Альбом II - Чертежи строительных изделий
Альбом III - Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация
Альбом IУ - Электроосвещение и электрооборудование.
Альбом У - Установка пожаротушения
Альбом УI - Чертежи задания заводу-изготовителю
Альбом УII - Сметы
Альбом УIII - Заказные спецификации

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

901-4-10 Резервуар для воды емкостью 100 м3 железобетонный монолитный цилиндрический
Альбом I - Строительная часть и оборудование.(Распространяет Тбилисский фил.ЦИТП).

901-2-58/75 Автоматические насосные станции противопожарного водоснабжения производительностью 100, 135, 150, 200 и 300 куб.м в час для спринклерных, дренчерных и специальных установок высокого давления
Альбом IУ. Нестандартизированное оборудование.(Распространяет Казахский фил.ЦИТП).

Объем проектных материалов: 1316 форматок

Проект распространяет: Новосибирский филиал ЦИТП
630064 г.Новосибирск, пр. К.Маркса, д.1

Инв. №
Пасп.№036163

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503 - 259

gost.e-ecolog.ru