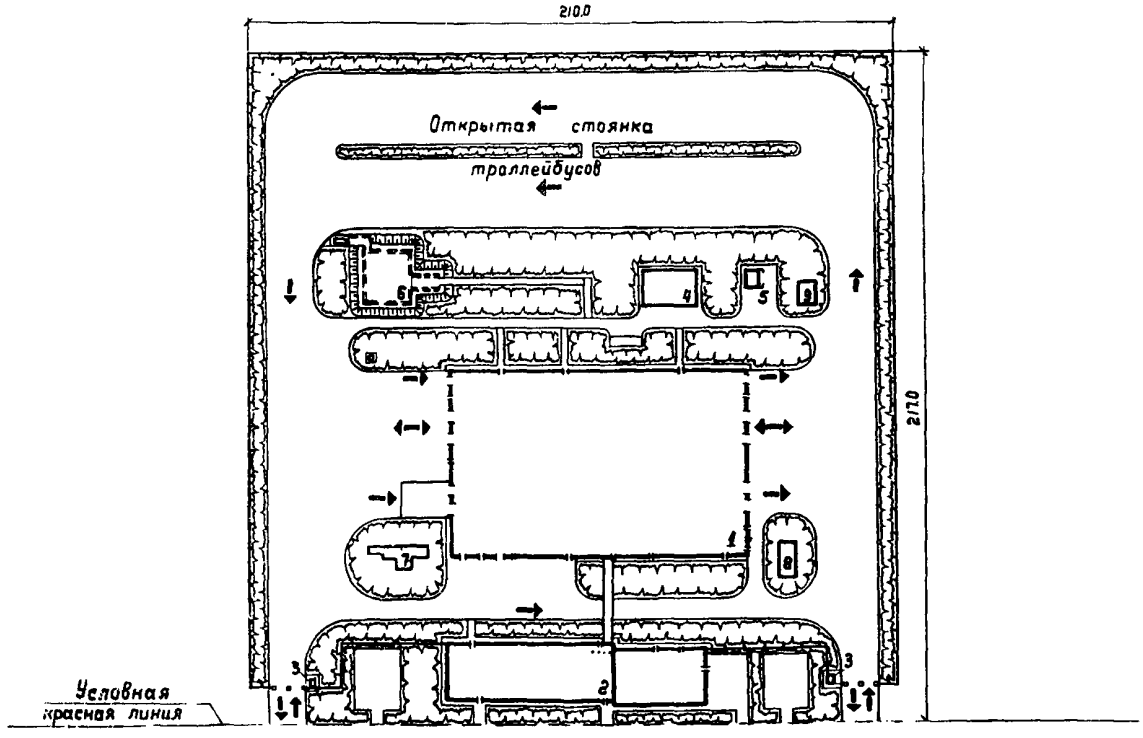
	ТРОЛЛЕЙБУСНОЕ ДЕПО НА 100 МАШИН С МАСТЕРСКИМИ	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 507-48 УДК 725.33:621.335.43
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 507	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20, -30 (основное решение)и -40°С. Нормативная снеговая нагрузка 70, 100 и 150 кг/м2. Нормативный скоростной напор ветра 27,35 и 45 кг/м2	Разработан институтом ГИПРОКОММУНДОРТРАНС 125212, Москва, А-212, Кронштадтский бульвар, 7а. Утвержден МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР приказ № 12 тд от 23.04.76г Введен в действие ГИПРОКОММУНДОРТРАНСОМ приказ № 22 от 16.08.76г.

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№№ п/п	Наименование	Площадь застройки в м2	Строительный объем в м3	Сметная стоимость в тыс.руб.	№ типового проекта
1.	Производственный корпус	5830,0	47764,0	1041,5	507-48
2.	Административно-бытовой корпус	1508,2	14844,7	426,29	-"-
3.	Контрольная (две)	17,42	50	2,37	-"-
4.	Склад	222,9	1872,3	23,48	-"-
5.	Маслосклад на 15 бочек	38,9	120,0	1,8	704-3-24
6.	Подземная стоянка электрокаров на 20 мест	473,0	1532,9	74,41	А-IУ-300-73/92
7.	Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с расходом 10л/сек при частичном оборотном водоснабжении	212,0	903,0	27,0	902-2-171 Ал.I,II,УП,УШ.
8.	Резервуар для воды емк.250м3, ж.б., прямоугольный, заглубленный, из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления		Полезная емкость 226	5,37	4-18-841 Ал.I, Ш,IУ,У/69
9.	Автоматическая насосная станция противопожарного водоснабжения производительностью 300м3/час	63,5	260	10,71	901-2-53/75 Ал.I;2;3;4;5; 6.
10.	Агрегаты и узлы установок реагентного обезвреживания сточных вод гальванических цехов производительностью до 50 м3/час				902-2-208 Ал. I, 2.

Стр. I На 12 страницах

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проект троллейбусного депо на 100 машин с мастерскими предусматривает строительство комплекса зданий и сооружений, обеспечивающих возможность эксплуатации, технического обслуживания, осмотра и ремонта троллейбусов типа ЗИУ-9 (включая капитальные ремонты) по системе, введенной приказом Минкилкомхоза № 246 от 10 июня 1975 года.
Хранение троллейбусов - открытое, на стоянке в пределах участка.
Теплоснабжение, газоснабжение, водоснабжение, канализация, электроснабжение и слаботочные устройства предусмотрены с присоединением к городским сетям.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

РАСХОД НА КОМПЛЕКС

Воды	м3/ч	66,3	Общее число работающих	594
Тепла	ккал/ч	6831000	В том числе: рабочих	250
Газа	нм3/ч	22	линейного персонала	252
Сжатого воздуха	м3/ч	338,4		
Потребная мощность электроэнергии	квт	1033,54	смен в сутки	3

ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка в га	4,56
Плотность застройки в %	36

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта 507-22.

Сметная стоимость строительства определена в ценах, нормах и тарифах, введенных в действие с I.I.1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Производственный корпус.	Технологические чертежи.
Альбом II	Производственный корпус.	Архитектурно-строительные чертежи.
Альбом III	Производственный корпус.	Чертежи санитарно-технических систем и устройств.
Альбом IУ	Производственный корпус.	Электротехнические чертежи. Чертежи по связи и сигнализации.
Альбом У	Производственный корпус.	Чертежи автоматизации производства и санитарно-технических систем.
Альбом УI	Производственный корпус.	Чертежи задания заводу-изготовителю.
Альбом УII	Производственный корпус.	Сметы.
Альбом УIII	Производственный корпус.	Заказные спецификации.
Альбом IX	Административно-бытовой корпус.	Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Альбом X	Административно-бытовой корпус.	Санитарно-технические чертежи.
Альбом XI	Административно-бытовой корпус.	Электротехнические чертежи. Чертежи по связи и сигнализации. Чертежи автоматизации санитарно-технических систем.
Альбом XII	Административно-бытовой корпус.	Чертежи задания заводу-изготовителю.
Альбом XIII	Административно-бытовой корпус.	Сметы.
Альбом XIУ	Административно-бытовой корпус.	Заказные спецификации.
Альбом XУ	Склад и контрольная.	Рабочие чертежи.
Альбом XУI	Склад и контрольная	Сметы.
Альбом XУII	Склад и контрольная.	Заказные спецификации.

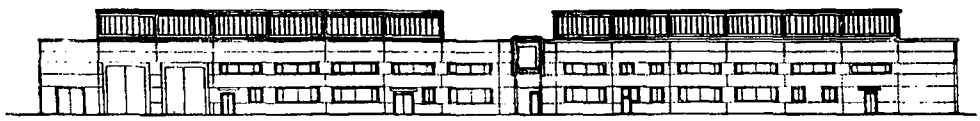
Объем проектных материалов - 3208 форматок

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

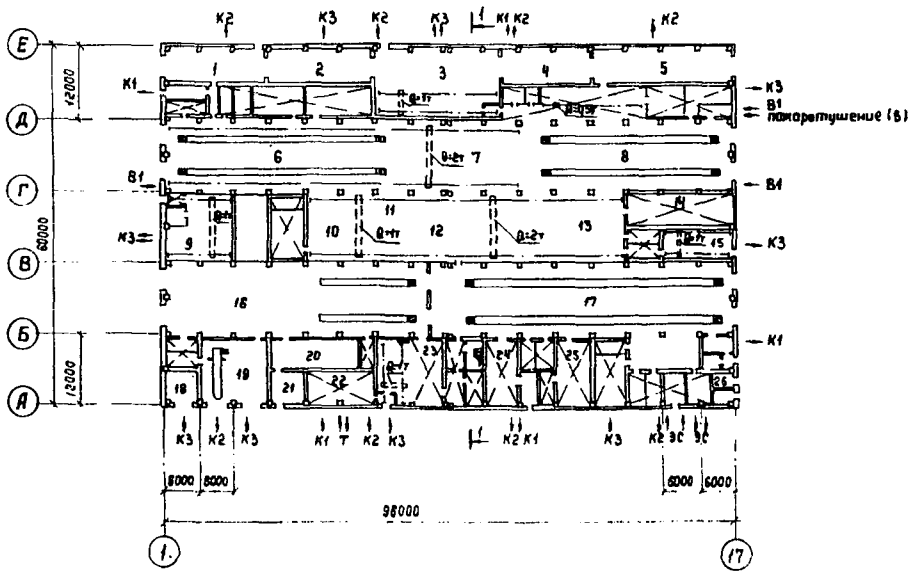
Инв. № 14199
Паеп. № 035498

	ТРОЛЛЕЙБУСНОЕ ДЕПО НА 100 МАШИН С МАСТЕРСКИМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 507-48 УДК 725.33:621.335.4I
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 507	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20, -30 (основное решение) и -40°С. Нормативная снеговая нагрузка 70,100 и 150 кг/м2. Нормативный скоростной напор ветра 27,35 и 45 кг/м2. Класс здания - II. Степень огнестойкости - II. Степень долговечности - II.	Разработан институтом ГИПРОКОММУНДОРТРАНС 125212, Москва, А-212 Кронштадтский бульвар,7а. Утвержден МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР приказ № 12 тд от 13.04.76г Введен в действие ГИПРОКОММУНДОРТРАНСОМ приказ № 22 от 16.08.76г.

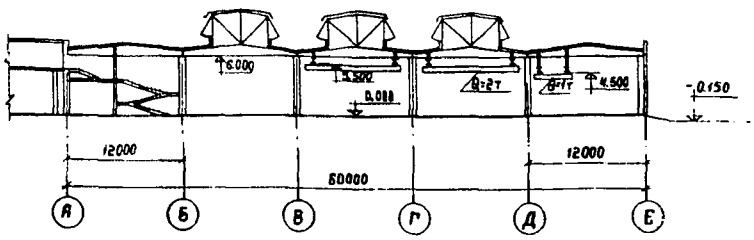
ФАСАД



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Пост подготовки	101,4м2	2. Пост сушки	97,3 м2

3. Пост окраски троллейбусов	209,0 м2	I5. Приточно-сушильная	62,8 м2
4. Шлюз	96,8 "	I6. Моечно-уборочное отделение	568,0 "
5. Доделочно-сдаточное место	I37,6 "	I7. Осмотровое отделение	6I0,0 "
6. Кузовное отделение	744,0 "	I8. Бункерная	32,2 "
7. Слесарно-сборочное отделение	I30,[illegible] "	I9. Стоянка спецавтомашин	I3I,I "
8. Участок ремонта № I и заявочных ремонтов	744,0 "	20. Насосная	I39,0 "
9. Кузнечно-термическое отделение	I35,7 "	2I. Компрессорная	32,0 "
I0. Станция очистки промстоков	92,8 "	22. Тепловой узел	68,6 "
II. Моечно-дефектовочное отделение	III,4 "	23. Главная кладовая	I25,4 "
I2. Механическое отделение	440,0 "	24. Мастерская ремонта аккумуляторов	65,0 "
I3. Электротехническое отделение	I80,0 "	25. Инструментальная	65,0 "
I4. Столярно-[illegible]ное отделение	I00,8м2	26. Трансформаторная подстанция	79,0 "

Стр 4

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

А) Профилакторий

При въезде на территорию депо возвращающиеся с линии троллейбусы принимаются приемщиком и, после изъятия из касс выручки, направляются в профилакторий для технического обслуживания и ремонта, а затем на открытую стоянку для дневного отстоя или ночного хранения. В ночное время все троллейбусы, подлежащие выпуску на линию, проходят ежедневное обслуживание на двух поточных линиях профилактория. При этом производятся моечно-уборочные и другие работы в соответствии с действующими в РСФСР системой и характеристиками ремонтов и технического обслуживания троллейбусов ЗИУ-9. Контрольный осмотр каждого выпускаемого на линию троллейбуса производится раз в три дня в первую смену поточным методом на вышеуказанных двух поточных линиях профилактория.

Ревизионно-предупредительный ремонт № I, заявочные и случайные ремонты производятся на соответствующих ремонтных местах стационарным методом.

Годовая производственная программа цеха

Наименование осмотров и ремонтов	Количество
Ежедневное обслуживание	33945
Заявочный ночной ремонт	2482
Заявочный дневной ремонт	I860
Контрольно-профилактический ремонт № 0	8845
Ревизионно-предупредительный ремонт № I	343
Случайные ремонты	200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 507-48

Профилакторий обслуживает подразделения: мастерскую профилактория, аккумуляторную, радиотехническую, шиномонтажную, вулканизационные мастерские; маслораздаточную и кладовые для запчастей и колес.

Заготовку деталей для цеха эксплуатации выполняет цех плановых ремонтов.

Б) Цех плановых ремонтов

Плановые ремонты троллейбусов № 2, № 3 и № 4 выполняются агрегатным методом на стационарных ремонтных местах, оборудованных канавными домкратами, подвесным электрическим краном и другими механизмами и приспособлениями.

Ремонт агрегатов и заготовка деталей производятся в соответствующих мастерских и отделениях цеха. Капитальные ремонты электродвигателей и мотор-компрессоров, а также изготовление запчастей с применением сложного оборудования, производятся на специализированных заводах.

Окраска и сушка троллейбусов производится в специальных помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией. Сушильная камера оборудована терморадиационной установкой с электронагревателями.

Производственный годовой план цеха

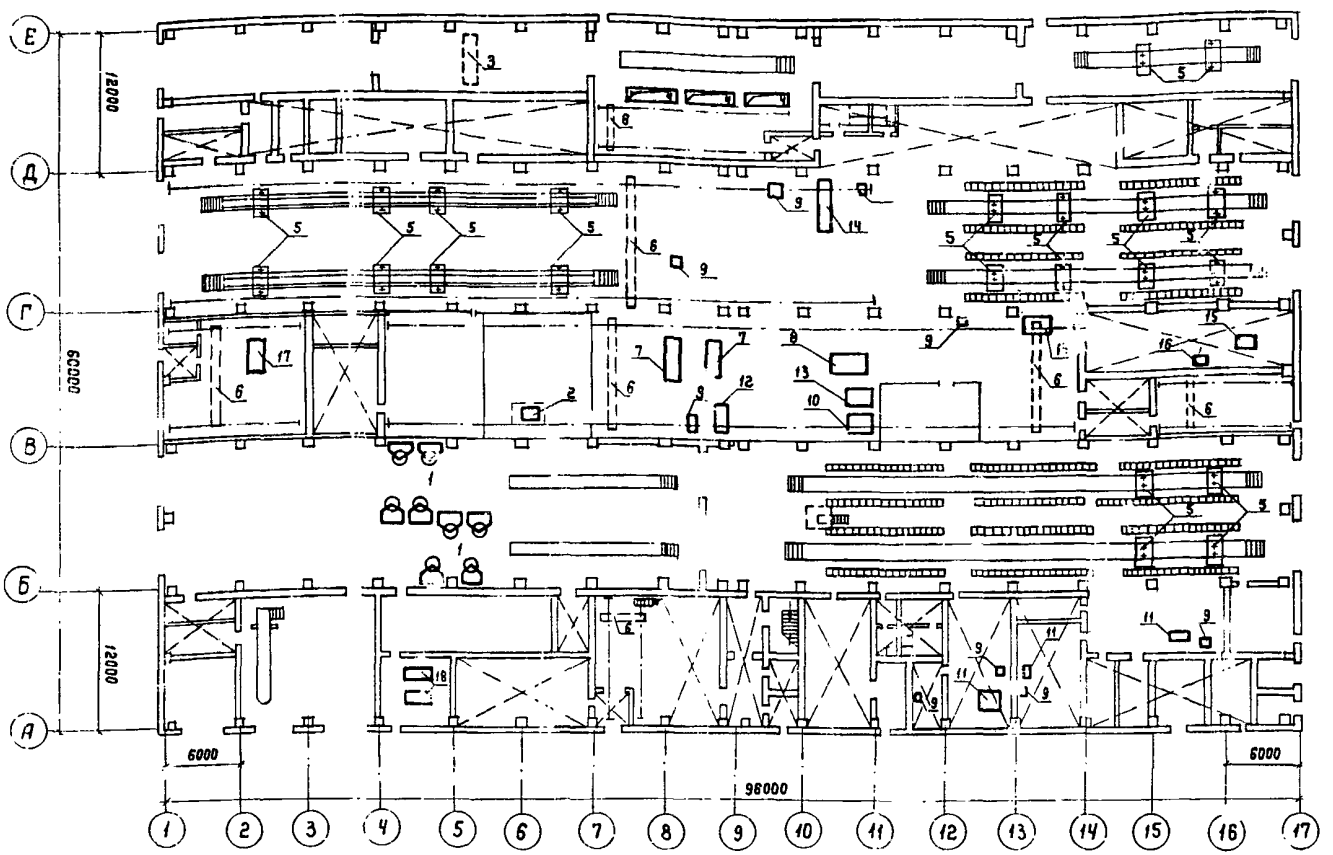
Наименование работ	Годовой план
Малый ремонт № 2	75,75 ремонтов
Средний ремонт № 3	I8,98 ремонтов
Капитальный ремонт № 4	I8,98 ремонтов

5-3-77

29

ГИПРОКОММУНДОРТРАНС	ТРОЛЛЕЙБУСНОЕ ДЕПО НА 100 МАШИН С МАСТЕРСКИМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 507-48	ПАСПОРТ ЛИСТ 3

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОСНОВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I	Установка для мойки троллейбусов ТК-I2 Т34	2шт
2	Установка для мойки деталей ГДТ I37-000000	I"
3	Терморадиационная сушильная установка ГДТ I84-000000	I"
4	Гидрофильтр ГДТ I96-000000	3"
5	Домкрат канавный Т34	44"
6	Краны подвесные	7"
7	Токарно-винторезные станки IМ63, I6К20	2шт
8	Токарно-револьверный станок IЕ365	I"
9	Сверлильные станки 2МII2, 2НII8, 2НI35	9"
I0	Круглошлифовальный станок 3КI2	I"
II	Точильно-шлифовальные станки 3Б634, 3В642	4"
I2	Фрезерный станок 6Р8IШ	I"
I3	Поперечно-строгальный станок 7В35	Iшт
I4	Балансировочные станки МС9.02, МС9.92	2"
I5	Деревообрабатывающий станок "К"	I"
I6	Ленточно-пильный станок ЛС-40-I	I"
I7	Молот ковочный М4I32	I"
I8	Компрессорная установка ВУ-3/8В	2"

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ

Строительный	м3	47764,0
На один инвентарный троллейбус	"	477,64

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	5830,0
Общая	"	6320,0
На один инвентарный троллейбус	"	6I,23

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	767,0
Стали	"	264,0
Железобетона	м3	I670,0
в том числе сборного	"	II90,0
Керамзитобетона	"	235,0
Лесоматериалов	"	I77,0
Кирпича	тыс.шт	473,0

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	I04I,5
Строительно-монтажных работ	"	8II,6I
Оборудования	"	229,89
Iм3 здания	руб.	2I,80
Iм2 общей площади	"	I64,79
На один инвентарный троллейбус	"	I04I5

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел.день	37600
" I м3 здания	"	0,72

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек	I8,I
-"-	м3/сут.	26I
-"- тепла	ккал/час	5098920
в том числе: на отопление	"	262000
" вентиляцию	"	4820000
" горячее водоснабжение	"	I6920
Потребная мощность электроэнергии	квт	688,84

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре воздуха -30ºС. Вспомогательные помещения разработаны в соответствии с СНиП П-М. 3-68.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под колонны - монолитные ж.б. стаканного типа по серии I.4I2-I выпуски I-I; I-2. т.р. - 5

Фундаменты под стены - ленточные из сборных блоков по серии I.II6-I выпуск I, типоразмеров - 6, по серии I.II2-I выпуск I, типоразмеров - 4.

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.4I5-I выпуск I, типоразмеров - 3.

Колонны - сборные ж.б. по серии КЭ-0I-49 выпуск 2, типоразмеров - 2; КЭ-0I-55 выпуск 2, типоразмеров - I.

Перекрытия - сборные ж.б. плиты по серии ИИ-24-8 типоразмеров - 3 и ИИ-24-9, типоразмеров - 2.

Стены - керамзитобетонные панели по серии I.432-5 выпуск I, типоразмеров - 6.

Перегородки - по серии I.43I-3, выпуск 0 и выпуск I, типоразмеров - 3 и кирпичные.

Лестницы - сборные ж.б. по серии ИИ-65, типоразмеров - 2.

Балки покрытия - сборные железобетонные по серии I.462-3 выпуск I, типоразмеров - I.

Покрытие - сборное железобетонное по серии I.465-7 выпуски I,2,3,типоразмеров - 2; по серии ПК-0I-88, типоразмеров - I.

Кровля - рубероидная трехслойная, утеплитель - пенобетон γ =500 кг/м3.

Полы - мозаичные, бетонные.

Окна - деревянные по ГОСТ I2506-67.

Фонари - металлические по серии I.464-2/73,выпуск 4.

Двери - ГОСТ I4624-69, серия 2.435-6 выпуски I,2.

Ворота - серия I.435-I4 выпуск 9.

Отделка - наружная - панели офактурены цветным раствором.

Отделка - внутренняя - расшивка швов и штукатурка кирпичной кладки. Окраска перхлорвиниловыми водоэмульсионными красками.

Наибольший вес конструкций - 5,4 т (балка покрытия)

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный:хозяйственно-противопожарный и производственный от городской сети. Напор на вводе - 30 м.

Автоматическое пожаротушение с отдельностоящей насосной станцией.

Канализация - объединенная:хозяйственно-производственная и ливневая в городскую сеть.

Отопление - водяное с параметрами воды I50-70ºС от городской сети.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная.

Горячее водоснабжение - от городской сети через бойлерную установку теплового пункта производственного корпуса.

Электроснабжение - от встроенной трансформаторной подстанции напряжением 380/220в.

Слаботочные устройства - телефонизация от городской сети и местной АТС депо; диспетчерская связь, производственное оповещение, электрочасофикация, автоматическая пожарная сигнализация, радиофикация от городской сети.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 507- 48

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Производственный корпус.Технологические чертежи.	Альбом У	Производственный корпус. Чертежи автоматизации производства и санитарно-технических систем.
Альбом П	Производственный корпус. Архитектурно-строительные чертежи.	Альбом УI	Производственный корпус. Чертежи задания заводу-изготовителю.
Альбом Ш	Производственный корпус.Чертежи санитарно-технических систем и устройств.	Альбом УП	Производственный корпус. Сметы.
Альбом IУ	Производственный корпус. Электротехнические чертежи. Чертежи по связи и сигнализации.	Альбом УШ	Производственный корпус. Заказные спецификации.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

704-3-24	Маслосклад на I5 бочек.
А-IУ-300-73/92	Подземная стоянка электрокаров на 20 мест.
902-2-I7I	Очистные сооружения для сточ.вод от мойки автомобилей с расходом I0,20и30 л/сек.
4-I8-84I	Резервуар для воды емк.250м3,железобетонный,прямоугольный,заглубленный.
90I-2-53/75	Автоматические насосные станции противопожарного водоснабжения произв.300м3/час.
902-2-208	Агрегаты и узлы установок реагентного обезвр.сточ.вод гальв.цехов произв.до 50м3/ч

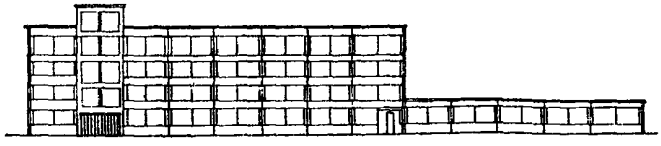
Объем проектных материалов - 2I0I форматка

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

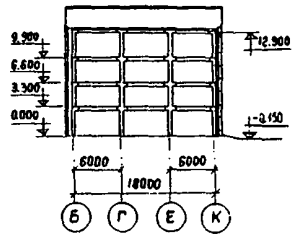
Инв. № I4I99 Пасп. № 035498

	ТРОЛЛЕЙБУСНОЕ ДЕПО НА 100 МАШИН С МАСТЕРСКИМИ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 507-48 УДК 725.33:621.335.43
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 507	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20, -30 (основное решение) и -40°С. Нормативная снеговая нагрузка 70,100 и 150 кг/м2. Нормативный скоростной напор ветра 27, 35 и 45 кг/м2. Класс здания - П. Степень огнестойкости - П. Степень долговечности - П.	Разработан институтом ГИПРОКОММУНДОРТРАНС 125212, Москва, А-212 Кронштадтский бульвар, 7а. Утвержден МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР приказ № 12-тд от 23.04.76г. Введен в действие ГИПРОКОММУНДОРТРАНСОМ приказ № 22 от 16.08.76г.

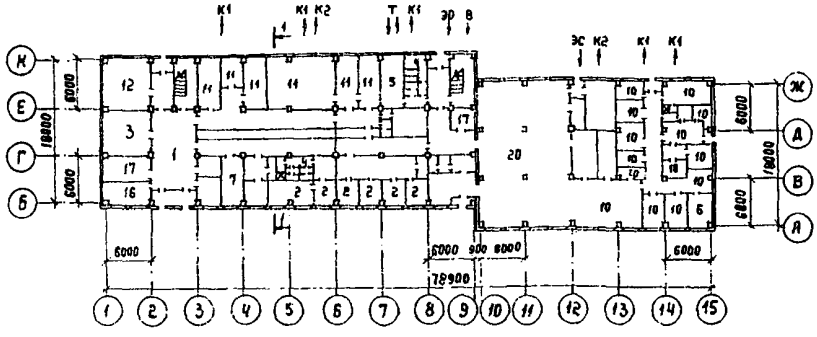
ФАСАД



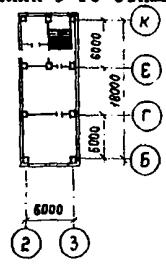
РАЗРЕЗ I-I



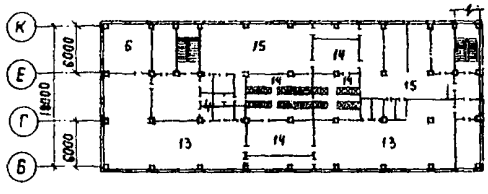
ПЛАН I-ГО ЭТАЖА



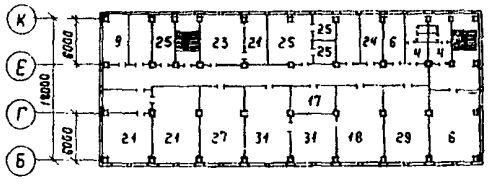
ПЛАН 5-ГО ЭТАЖА



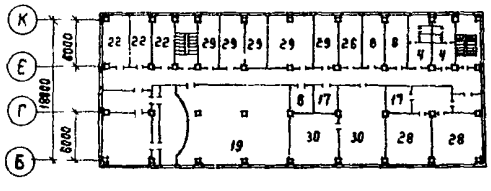
ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА



ПЛАН 3-ГО ЭТАЖА



ПЛАН 4-ГО ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I.	Вестибюль	59,0	м2
2.	Медпункт	78,0	"
3.	Помещение ожидания бригад	37,6	"
4.	Санузлы	105,0	"
5.	Тепловой узел	17,5	"
6.	Венткамеры	170,2	"
7.	Отдел кадров	22,9	"
8.	Спецотдел	18,0	"
9.	А.Х.С.	19,2	"
10.	Подсобные помещения столовой	221,0	"
11.	Отдел сбора выручки	137,6	"
12.	Диспетчерская	38,1	"
13.	Мужской гардероб	291,8	"
14.	Душевые	147,6	"
15.	Женский гардероб	170,6	"
16.	АТС	18,2	"
17.	Кладовые	61,8	"
18.	Библиотека	57,4	"
19.	Красный уголок	105,5	"
20.	Торговый зал	223,3	"
21.	Кабинеты	112,3	"
22.	Цеховые общественные организации	54,4	"
23.	Отдел движения	36,1	"
24.	Машиносчетная станция	17,7	"
25.	Плановый отдел и бухгалтерия	71,4	"
26.	ОГМ	18,0	"
27.	Производственно-технический отдел и ОТК	57,7	"
28.	Помещения отдыха	73,9	"
29.	Помещения общ.организаций	166,1	"
30.	Кабинеты техучебы	89,7	"
31.	Кабинет по технике безопас.	93,8	"

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
Строительный	м3	I4844,7
На один инвентарный троллейбус	"	I48,45
ПЛОЩАДЬ		
Застройки	м2	I508,2
Общая	"	3969,9
На один инвентарный троллейбус	"	32,87
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		
Цемента	т	380,0
Стали	"	I62,0
Железобетона	м3	I2I8,0
в т.ч. сборного	"	760,0
Керамзитобетона	"	370,0
Лесоматериалов	"	220,0
Кирпича	тыс.шт.	273,0
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
Общая	тыс.руб.	426,29
Строительно-монтажных работ	"	359,48
Оборудования	"	66,8I
I м3 здания	руб.	28,72
I м2 общей площади	"	I07,38
На один инвентарный троллейбус	"	4262,9
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ		
На здание	ч.д.	7570
" IмЗ здания	"	0,5I
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
Расход воды	л/сек	I2,0I5
-"-	м3/сут.	25,6
-"- тепла	ккал/ч	I498900
в том числе:		
на отопление	"	275500
" вентиляцию	"	460200
" горячее водоснабжение	"	763200
Потребная мощность электроэнергии	квт	280,5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-I, выпуск I, типоразмеров -2, устанавливаемые на монолитные железобетонные подушки.

Фундаментные балки - сборные ж.б. по серии I.4I5-I, выпуск I, типоразмер - I.

Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2 выпуск 7, типоразмеров - I5.

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04-3 выпуск 4, типоразмеров - 5.

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии ИИ-04-6 выпуск 5, типоразмеров - 2.

Лестницы - сборные железобетонные по серии ИИ-04-7 выпуск I, типоразмеров - 3.

Плиты перекрытий - сборные железобетонные по серии ИИ-04-4, выпуски 20,2I, типоразмеров - I3.

Стены - сборные керамзитобетонные панели по серии ИИ-04-5, выпуски 5 и 6, типоразмеров - I2.

Перегородки - кирпичные, гипсобетонные.

Полы - из релина и керамических плиток.

Кровля - четырехслойная рубероидная с защитным слоем, утепленная, утеплитель - пенобетон объемным весом 500 кг/м3.

Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-65.

Двери - внутренние по ГОСТ 6629-74, наружные по серии I.I35-I, Альбом I.

Отделка наружная - панели офактурены цветным раствором, простеночные панели - мелкоразмерной керамической плиткой.

Отделка внутренняя - штукатурка, затирка, окраска водоэмульсионными красками, побелка, облицовка глазурованной плиткой.

Наибольший вес конструкции - 4,35 т (фундамент).

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети, напор на вводе - 23 м.

Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть.

Отопление - водяное с параметрами воды 95-75°С от бойлерной теплового пункта производственного корпуса.

Вентиляция - приточно-вытяжная механическая и естественная.

Горячее водоснабжение - от бойлерной в тепловом пункте производственного корпуса.

Электроснабжение - от трансформаторной подстанции производственного корпуса.

Слаботочные устройства - телефонизация от городской сети и местной АТС дело, электрочасофикация, радиофикация от городской сети, диспетчерская связь, пожарная сигнализация, усиление речи в помещении красного уголка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Бытовые помещения разработаны в соответствии с СНиП П-М.3-68.

Сметная стоимость строительства определена по новым нормам и ценам, установленным с I.I.I969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом IX	Административно-бытовой корпус. Архитектурно-строительные и технологические чертежи.	Альбом XII	Административно-бытовой корпус. Чертежи задания заводу-изготовителю.
Альбом X	Административно-бытовой корпус. Санитарно-технические чертежи.	Альбом XIII	Административно-бытовой корпус. Сметы.
Альбом XI	Административно-бытовой корпус. Электротехнические чертежи. Чертежи по связи и сигнализации. Чертежи автоматизации санитарно-технических систем.	Альбом XIУ	Административно-бытовой корпус. Заказные спецификации.

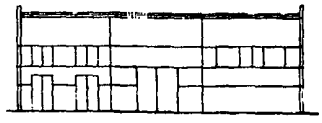
Объем проектных материалов - 904 форматки

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

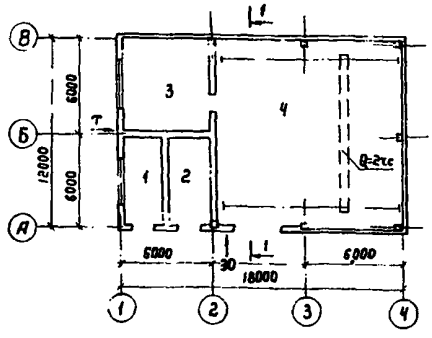
Инв. № I4I99
Пасп. № 035498

	ТРОЛЛЕЙБУСНОЕ ДЕПО НА 100 МАШИН С МАСТЕРСКИМИ СКЛАД	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 507-48 УДК 725.33:621.335.43
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 507	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20, -30 (основное решение) и -40°С. Нормативная снеговая нагрузка 70, 100 и 150 кг/м2. Нормативный скоростной напор ветра 27,35 и 45 кг/м2. Класс здания - II. Степень огнестойкости - II. Степень долговечности - II.	Разработан институтом ГИПРОКОММУНДОРТРАНС 125212, Москва, А-212 Кронштадтский бульвар, 7а. Утвержден МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР приказ № 12-тд от 23.04.76г. Введен в действие ГИПРОКОММУНДОРТРАНСОМ приказ № 22 от 16.08.76г.

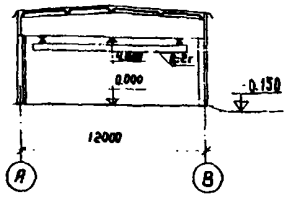
ФАСАД



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Кладовая красок	14,2 м2
2. Кладовая химикатов	14,4 "
3. Кладовая	30,2 "
4. Склад материалов	140,4 "

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ

Строительный	м3	I872,3
На один инвентарный троллейбус	"	I8,72

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	222,9
Общая	"	I99,4
На один инвентарный троллейбус	"	I,99

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	65,0
Стали	"	2,42
Железобетона	м3	75,87
в т.ч. сборного	"	52,37
лесоматериалов	"	5,67
кирпича	тыс.шт.	56,29

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	23,48
Строительно-монтажных работ	"	2I,77
Оборудования	"	I,7I
I м3 здания	руб.	I2,5
I м2 общей площади	"	II7,8
На один инвентарный троллейбус	"	234,8

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел.день	448
На Iм3 здания	"	0,23

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек.	-
-"-	м3/сут.	-
-"- тепла	ккал/час	2I7I0
в том числе:		
на отопление	"	2I7I0
" вентиляцию	"	-
" горячее водоснабжение	"	-
Потребная мощность электроэнергии	квт	7,44

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под колонны - монолитные железобетонные стаканного типа по серии I.4I2-I выпуски I-I; I-2. типоразмеров - I

Колонны - сборные железобетонные по серии КЭ-0I-49 выпуск 2, типоразмеров - I и по серии КЭ-0I-55 выпуск 2, типоразмеров - I.

Балки покрытия - сборные железобетонные по серии I.462-3 выпуск I, типоразмеров - I.

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.465-7 выпуски I,2,3, типоразмеров - I.

Кровля - трехслойная рубероидная.

Стены - из панелей для неотапливаемых зданий, серия I.432-5, выпуск I. и кирпича

Ворота по серии ПР-05-36. выпуск 4, тип.разм. I.

Полы - бетонные.

Наибольший вес конструкции - 5,4т (балка покрытия).

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление - водяное с параметрами воды I50-70°С от городской сети.

Электроснабжение - от трансформаторной подстанции производственного корпуса.

Слаботочные устройства - автоматическая пожарная сигнализация.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена по новым нормам и ценам, установленным с I.I.I969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом ХУ	Склад и контрольная	Рабочие чертежи
Альбом ХУI	Склад и контрольная	Сметы.
Альбом ХУП	Склад и контрольная	Заказные спецификации.

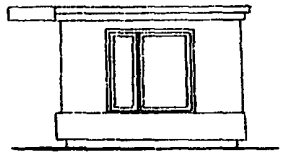
Объем проектных материалов - II9 форматок

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

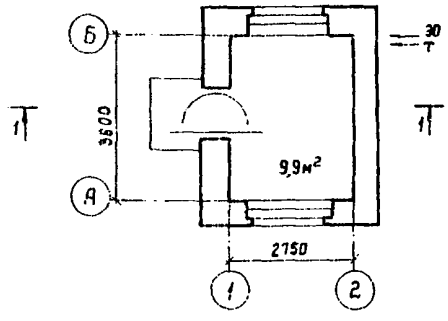
Инв. № I4I99
Пасп. № 035498

	ТРОЛЛЕЙБУСНОЕ ДЕПО НА 100 МАШИН С МАСТЕРСКИМИ КОНТРОЛЬНАЯ	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 507-48 УДК 725.33:621.335.43
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 507	Область применения: районы, с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20, -30 (основное решение), - 40°С. Нормативная снеговая нагрузка 70, 100 и 150 кг/м2. Нормативный скоростной напор ветра 27, 35 и 45 кг/м2. Класс здания - П. Степень огнестойкости - П. Степень долговечности - П.	Разработан институтом ГИПРОКОММУНДОРТРАНС 125212, Москва, А-212 Кронштадтский бульвар, 7а. Утвержден МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР приказ № 12-тд от 23.04.76г. Введен в действие ГИПРОКОММУНДОРТРАНСОМ приказ № 22 от 16.08.76г.

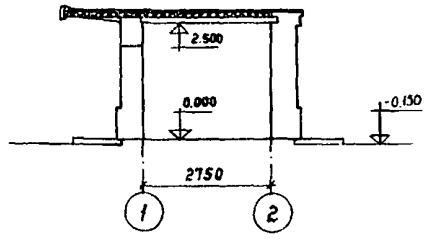
ФАСАД



ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ

Строительный	м3	50,0
На один инвентарный троллейбус	"	0,5

ПЛОЩАДЬ

Застройки	м2	I7,42
Общая	"	9,9
На один инвентарный троллейбус	"	0,I

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	7,2
Стали	"	0,5
Железобетона	м3	5,28
в т.ч. сборного керамзитобетона	"	5,28
лесоматериалов	"	I,38
кирпича	тыс.шт.	6,89

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб.	2,37
Строительно-монтажных работ	"	2,36
Оборудования	"	0,0I
I м3 здания	руб.	47,4
I м2 общей площади	"	2[illegible]9,5
На один инвентарный троллейбус	"	23,7

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел.день	36
На I м3 здания	"	0,72

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек	-
-"-	м3/сут.	-
-"- тепла	ккал/час	5900
в том числе: на отопление	"	5900
Потребная мощность электроэнергии	квт	0,36

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - бетонные блоки по серии I.II6-I, выпуск I, типоразмеров - 2.

Стены - кирпичные.

Покрытие - сборные железобетонные панели по серии I.I4I-I, выпуск I0, типоразмеров - I.

Кровля - пятислойный рубероидный ковер. Утеплитель - пенобетон с объемным весом 500кг/м3.

Двери - по серии I.I35-I, Альбом I, типоразмеров - I.

Окна - по ГОСТ II2I4-65, типоразмеров - I.

Пол - дощатый.

Отделка: наружная - расшивка швов кладки с наружной стороны;
внутренняя - штукатурка стен с последующей масляной окраской.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Отопление - водяное с параметрами воды I50-70°С от городской сети.

Электроснабжение - от трансформаторной подстанции производственного корпуса.

Слаботочные устройства: телефонизация от местной сети депо, электрочасофикация, радиофикация от городской сети.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена по новым нормам и ценам, установленным с I.I.I969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом XV Склад и контрольная.	Рабочие чертежи.
Альбом XVI Склад и контрольная.	Сметы.
Альбом XVII Склад и контрольная.	Заказные спецификации.

Объем проектных материалов - 84 форматки

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

Инв. № I4199
Пасп. № 035498

gost.e-ecolog.ru