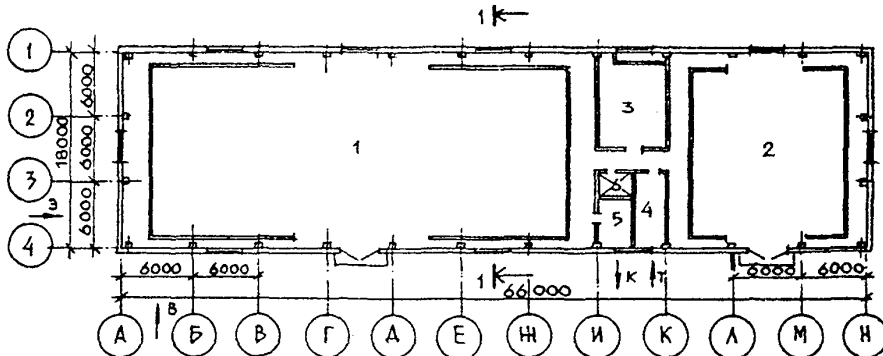


|                   |   |                              |
|-------------------|---|------------------------------|
| <b>СК-2</b>       | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b><br>Часть 2<br><b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ</b> | 503-2-55.94                  |
| <b>ГП<br/>ЦПП</b> | КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО<br>ПРЕДПРИЯТИЯ НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА    |                              |
| ДЕКАБРЬ<br>1995   | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  | На 6 страницах<br>Страница 1 |

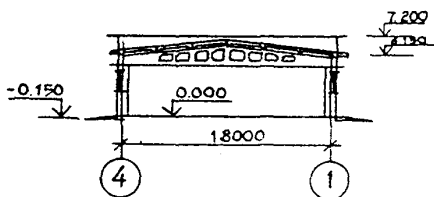
ФАСАД А - Н



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер | Наименование                  | Пло-щадь, кв. м |
|-------|-------------------------------|-----------------|
| 1     | Стоянка на 20 автомобилей     | 756,0           |
| 2     | Стоянка на 11 автомобилей     | 320,0           |
| 3     | Венткамера, щитовая           | 57,0            |
| 4     | Индивидуальный тепловой пункт | 19,0            |
| 5     | Кладовая                      | 12,0            |
| 6     | Уборная                       | 6,0             |

| КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ<br>НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА   | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>503-2-55.94   | Страница 2 |
|--|---|------------|
| <p><b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Фундаменты - монолитные железобетонные по серии I412I-6 в.1,2, типоразмеров - 3</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.423.I-3/88, в.1, типоразмеров- I, по серии I.427.I-3, в.1/87, типоразмеров - I.</p> <p>Балки - фундаментные железобетонные по серии I.415.I-2, в.1, типоразмеров - 3</p> <p>Стены - сборные панели однослойные керамзитобетонные по серии I.030.I-1/88, в.2-2, типоразмеров - II</p> <p>Перегородки - кирпичные</p> <p>Балки - сборные железобетонные по серии I.462.I-3/89, в.0,1, типоразмеров - I.</p> <p>Покрытие - железобетонные плиты по серии I.465.I-21.94 в.1, типоразмеров - I</p> <p>Кровля - рулонная, трехслойная</p> <p>Полы - бетонные, керамическая плитка</p> <p>Окна - деревянные по ГОСТ I2506-81, типоразмеров - I</p> <p>Двери - по ГОСТ I4624-84, типоразмеров - I по ГОСТ 6629-88, типоразмеров - I</p> <p>Ворота - металлические, распашные по серии I.435.2-28, вып.0,2</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - 10,4т</p> | <p><b>ОТДЕЛКА</b></p> <p><u>Наружная</u></p> <p>Окраска панелей цементно-перхлорвиниловыми красками</p> <p>Окраска ворот эмалью ПБ-133</p> <p><u>Внутренняя</u></p> <p>Затирка, расшивка швов, окраска водно-дисперсионной краской, облицовка керамической плиткой, окраска эмалью ХВ-110</p> <p><b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный. Напор на вводе 28,0 м.</p> <p>Канализация - раздельная: производственная и бытовая в наружную сеть.</p> <p>Отопление - водяное от ЦТП. Теплоноситель вода с параметрами 150-70°C.</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.</p> <p>Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 380/220в.</p> <p>Устройства связи - громкоговорящее оповещение, пожарная сигнализация</p> |            |
| <p><b>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ</b> - <math>\frac{23 \text{ кгс/м}^2}{0,23 \text{ кПа}}</math></p> <p><b>СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</b> - вторая</p> <p><b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b> - минус 30°C</p>   | <p><b>КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН</b> - II</p> <p><b>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРЫВА</b> - <math>\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,0 \text{ кПа}}</math></p> <p><b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные</p>   |            |
| <p><b>ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖСЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА</b></p>   |   |            |
| <p>Для легковых и грузовых автомобилей, автобусов межсезонное хранение предусматривается в закрытой отапливаемой (+5 градусов С) стоянке. В стоянке размещено 31 машиноместо, в том числе: 11- для легковых автомобилей и 20 - для грузовых автомобилей и автобусов.</p>   |   |            |
| <p>Машиноместа хранения автомобилей расположены под углом 90 градусов к оси внутригаражного проезда; легковые автомобили обеспечены 100-процентным независимым выездом, а грузовые автомобили и автобусы - 50-процентным независимым выездом.</p>  |   |            |
| <p>Безопасность автомобилей при маневрировании для въезда на места хранения и при выезде с них обеспечена за счет устройства колесоотбойных барьеров, расположенных по периметру помещения.</p>  |   |            |

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-2-55.94

Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование показателей |  |   |  | Код                                   | Типовая проектная документация |  |                      | Примечание* |                    |
|--------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|-------------|--------------------|
|                          |  |   |  |                                       | Всего                          | Удельные показатели  |                      |             |                    |
|                          |  |   |  |                                       |                                | на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема | на расчетную емкость |             | на 1 млн. руб. СМР |
| G3DB                     | Производственная программа   | Мощность предприятия                                      | Расчетные единицы                          | Единица мощности - машиноместо        | EA05                           | I  |                      |             |                    |
|                          |  |   | Единица годового объема товарной продукции | в натуральном выражении - машиноместо | EA07                           | I  |                      |             |                    |
|                          |  |   |  | в оптовых ценах, тыс. руб.            | EA08                           |  |                      |             |                    |
|                          |  | Мощность расчетных единиц                                 | Годовой объем товарной продукции           | Мощность                              | ED06                           | 3I   |                      |             |                    |
|                          |  |   |  | в натуральном выражении               | ED09                           | 3I   |                      |             |                    |
|                          |  |   |  | в оптовых ценах, тыс. руб.            | ED10                           |  |                      |             |                    |
|                          | Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.) |   |  |                                       | СП02                           |  |                      |             |                    |
|                          | Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)                    |   |  |                                       | СП07                           |  |                      |             |                    |
|                          | Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %  |   |  |                                       | СП03                           |  |                      |             |                    |
|                          | Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год   |   |  |                                       | СП04                           |  |                      |             |                    |
|                          | Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)   |   |  |                                       | СП06                           |  |                      |             |                    |
|                          | Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %  |   |  |                                       | ШТ11                           |  |                      |             |                    |
|                          | Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %   |   |  |                                       | ЮА62                           |  |                      |             |                    |
|                          | Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.   |   |  |                                       | ТРО7                           |  |                      |             |                    |
| G3DD                     | Производительность труда   | годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб. |  | ШТ06                                  |                                |  |                      |             |                    |
|                          |  | то же, в натуральном выражении                            |  | ШТ07                                  |                                |  |                      |             |                    |
|                          | Численность работающих чел.  | общая   |  | ШТ02                                  | 83                             |  |                      |             |                    |
|                          |  | в том числе   | рабочих                                    | ШТ03                                  | 83                             |  |                      |             |                    |
|                          |  |   | в наиболее многочисленную смену            | ШТ04                                  | 50                             |  |                      |             |                    |
|                          | количество рабочих дней в году   |   |  |                                       | ШТ08                           | 305  |                      |             |                    |
|                          | количество смен в сутки  |   |  |                                       | ШТ01                           | I  |                      |             |                    |
|                          | продолжительность смены, ч.  |   |  |                                       | ШТ09                           | 10,5   |                      |             |                    |
|                          | коэффициент сменности по рабочим   |   |  |                                       | ШТ05                           | I  |                      |             |                    |
|                          | коэффициент загрузки оборудования  |   |  |                                       | ШТ10                           |  |                      |             |                    |
| G3OC                     | Техническая характеристика   | площадь, м <sup>2</sup>                                   | застройки                                  | ХП01                                  | 1230,0                         |  | 39,68                |             |                    |
|                          |  |   | общая                                      | ХП02                                  | 1170,0                         |  | 37,74                |             |                    |
|                          |  |   |  | подземной части                       | ХП03                           |  |                      |             |                    |
| G3OB                     | в том числе  | встроенных (бытовых) помещений                            |  | ХП09                                  | 6,0                            |  |                      |             |                    |
|                          |  | G3NB  | объем строительных работ, м <sup>3</sup>   | общий                                 | ХБ01                           | 7870,0   |                      | 253,87      |                    |
| в том числе              | подземной части  |   |  | ХБ02                                  |                                |  |                      |             |                    |
|                          | встроенных (бытовых) помещений   |   |  | ХБ03                                  | 18,0                           |  |                      |             |                    |

\* для заполнения данных проекта привязки

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-2-55.94

Страница 4

| VIIA<br>VIIБ<br>VIIЛ<br>VIIО<br>VIIГ<br>VIIД<br>VIIВ                    | Наименование показателей  |                                     | Код                 | Типовая проектная документация |  |                      | Примечание |
|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|----------------------|------------|
|   |   |                                     |                     | Всего                          | Удельные показатели  |                      |            |
|   |   |                                     |                     |                                | на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема | на расчетную единицу |            |
| Стоимость<br>(Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)) | — общая   |                                     | СС01                | 123,13                         |  | 3971,9               | 190,02     |
|   | в том числе   | — строительно-монтажных работ       | СС02                | 100,76                         | 86,12<br>12,80   |                      | 156,91     |
|   |   | — оборудования                      | СС03                | 22,37                          |  |                      | 33,11      |
|   | — общая с учетом условной привязки                                |                                     | СС10                | 133,21                         |  | 4297,1               | 205,71     |
| Трудо-емкость   | нормативная трудоемкость, чел.-ч                                  |                                     | ТРО8                | 17880                          |  |                      |            |
|   | трудозатраты построчные, чел.-ч                                   |                                     | ТРО6                | 16718                          |  |                      |            |
| Материалоемкость  | Цемент, т (удельные показатели, кг)                               | всего                               | РЦ01                | 241,0                          |  | 7774,2               |            |
|   |   | приведенный к М400                  | РЦ02                | 228,0                          |  | 7354,8               |            |
|   |   | в том числе на промышленные изделия | РЦ03                | 126,0                          |  | 4064,5               |            |
|   | Сталь, т (удельные показатели, кг)                                | всего                               | РС01                | 39,0                           |  | 1260                 |            |
|   |   | приведенная к классу А-1 и Ст3      | РС02                | 51,6                           |  | 1660                 |            |
|   |   | в том числе на промышленные изделия | РС03                | 43,7                           |  | 1410                 |            |
|   | Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> в том числе                   | всего                               | РБ01                | 582,0                          |  | 18,77                |            |
|   |   | моноклитный                         | РБ02                | 210,0                          |  | 6,77                 |            |
|   |   | сборный тяжелый                     | РБ04                | 174,0                          |  | 5,61                 |            |
|   |   | сборный легкий                      | РБ05                | 205,0                          |  | 6,61                 |            |
|   | Лесоматериалы, м <sup>3</sup>                                     | всего                               | РЛ01                | 23,0                           |  | 0,74                 |            |
|   |   | приведенные к круглому лесу         | РЛ02                | 31,5                           |  | 1,01                 |            |
|   | Кирпич, тыс. шт.  |                                     | РК01                | 12,0                           |  | 0,39                 |            |
|   | Стекло строительное, м <sup>2</sup>                               |                                     | РД01                |                                |  |                      |            |
|   | Асбестоцемент, м <sup>2</sup>                                     |                                     | РД02                |                                |  |                      |            |
|   | Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup> |                                     | РГ03                | 3720,0                         |  | 120,0                |            |
|   | Трубы пластмассовые   |                                     | м                   | РД04                           |  |                      |            |
|   |   |                                     | т                   | РД05                           |  |                      |            |
|   | Трубы стеклянные, м   |                                     | РД06                |                                |  |                      |            |
|   | VIIЛН<br>Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды     | холодной                            | расчетный           | м <sup>3</sup> /сут            | ЗВ13   | 2,9                  |            |
| л/с   |   |                                     |                     | ЗВ11                           | 0,2<br>10,6*   |                      |            |
| годовой, м <sup>3</sup>   |   | ЗВ14                                | 470                 |                                | 15,16  |                      |            |
| горячей   |   | расчетный                           | м <sup>3</sup> /сут | ЗВ23                           | -  |                      | -          |
|   |   |                                     | л/с                 | ЗВ21                           | -  |                      | -          |
| годовой м <sup>3</sup>  |   | ЗВ24                                | -                   |                                | -  |                      |            |

\* Расход воды при пожаре

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-2-55.94

Страница 5

| V                        | Наименование показателей   | Код                                    | Типовая проектная документация |  |                      | Примечание |                    |
|--------------------------|--|--|--------------------------------|--|----------------------|------------|--------------------|
|                          |  |  | Всего                          | Удельные показатели  |                      |            |                    |
|                          |  |  |                                | на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема | на расчетную единицу |            | на 1 млн. руб. СМР |
| VIII                     | Расход пара  | расчетный, кг/ч                        | ПС09                           |  |                      |            |                    |
|                          |  | годовой, т                             | ПС07                           |  |                      |            |                    |
| VILA                     | Расход сжатого воздуха   | расчетный, м <sup>3</sup> /ч           | ЭС02                           |  |                      |            |                    |
|                          |  | годовой, м <sup>3</sup>                | ЭС03                           |  |                      |            |                    |
| VILN                     | всего  | расчетный,                             | кВт                            | ЭТ01   | 976,33               | 31,49      |                    |
|                          |  |  | ккал/ч                         | ЭТ14   | 839490               | 27080,3    |                    |
|                          |  | годовой,<br>(удельные показатели, ГДж) | ГДж                            | ЭТ21   | 3943,8               | 127,22     |                    |
|                          |  |  | Гкал                           | ЭТ25   | 939                  | 30,29      |                    |
|                          | на отопление   | расчетный,                             | кВт                            | ЭТ02   | 171,31               | 5,52       |                    |
|                          |  |  | ккал/ч                         | ЭТ15   | 147300               | 4751,6     |                    |
|                          |  | годовой,<br>(удельные показатели, ГДж) | ГДж                            | ЭТ22   | 1285,2               | 41,46      |                    |
|                          |  |  | Гкал                           | ЭТ26   | 306                  | 9,87       |                    |
|                          | в том числе на вентиляцию  | расчетный,                             | кВт                            | ЭТ03   | 805,02               | 25,97      |                    |
|                          |  |  | ккал/ч                         | ЭТ16   | 692190               | 22328,7    |                    |
|                          |  | годовой,<br>(удельные показатели, ГДж) | ГДж                            | ЭТ23   | 2658,6               | 85,76      |                    |
|                          |  |  | Гкал                           | ЭТ27   | 633                  | 20,42      |                    |
| на горячее водоснабжение | расчетный,   | кВт                                    | ЭТ04                           | -  |                      |            |                    |
|                          |  | ккал/ч                                 | ЭТ17                           | -  |                      |            |                    |
|                          | годовой,<br>(удельные показатели, ГДж)                             | ГДж                                    | ЭТ24                           | -  |                      |            |                    |
|                          |  | Гкал                                   | ЭТ28                           | -  |                      |            |                    |
| VII                      | Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут.             | ЭК01                                   | 0,9                            | 0,03   |                      |            |                    |
| VIIJ                     | Расход газа  | расчетный, м <sup>3</sup> /ч           | ЭГ01                           |  |                      |            |                    |
|                          |  | годовой, м <sup>3</sup>                | ЭГ02                           |  |                      |            |                    |
| VIII                     | Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч) | ПС08                                   | 98                             | 3161,3   |                      |            |                    |
| VILK                     | Потребная электрическая мощность, кВт                              | ЭМ01                                   | 30,8                           | 0,99   |                      |            |                    |
| VIGB                     | Продолжительность строительства, мес.                              | ПС01                                   |                                |  |                      |            |                    |

Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-2-55.94

Страница 6

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято I машиноместо. Всего расчетных единиц - 3I.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. В графе "примечание" приведена стоимость в ценах 1991 г.

### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - ПЗ - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
- Альбом 2 - ТХ - ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
- АР - АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
- КЖ - КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
- ОВ - ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
- ВК - ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
- ЭМ - СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
- ЭО - ВНУТРЕННЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- А - АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
- СС - СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ПС - ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- АН - ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ  
УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ
- Альбом 3 - СО - СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- Альбом 4 - С - С М Е Т Ы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 555 форматок

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**

Арендное предприятие " Гипроавтотранс",  
113035, Москва, Софийская набережная, 34

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утвержден и введен в действие Департаментом автомобильного  
транспорта Минтранса России

Протокол № 5 от 24.II.94г.

Срок действия - 2000 год

**В7КА ПОСТАВЩИК**

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового  
применения ( ПП ЦПП ),

127238, Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корпус 2.

Имя.№ Ц00410

Катал.л.№Ц000499

А.Л.Темкин

Главный инженер проекта

В.Н.Кроков

Главный инженер института