
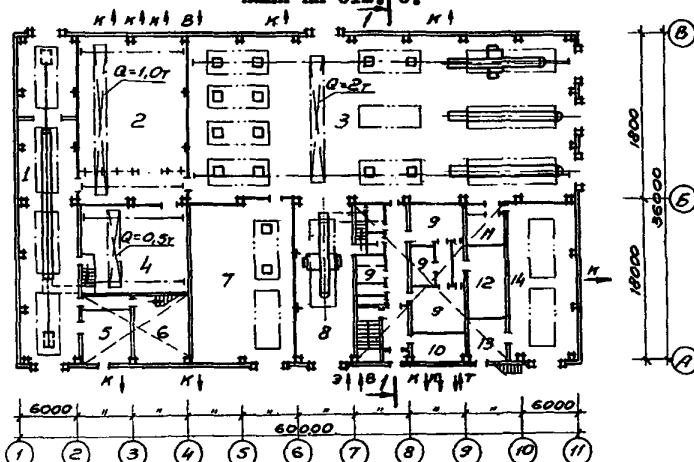
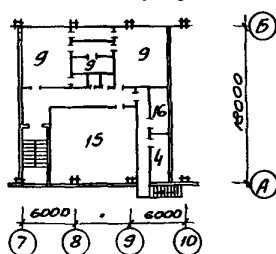


| | | |
|---|---|--|
|  | ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ПОСТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 350 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ | ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 503-173 УДК. 725.383 |
| ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 503 | Область применения: районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха - 20°, - 30° / основное решение/ и - 40°С, нормативной снеговой нагрузкой 70, 100 и 150 кг/м ² , нормативным скоростным напором ветра 27, 35 и 45 кг/м ² . Класс здания - П Степень долговечности - П Степень огнестойкости - П | Разработан институтом "Гипроавтотранс" Москва, 1-89, наб. Морриса Тореза, 34. Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР протоколом № 94 от 29.УИ.1972 г. |

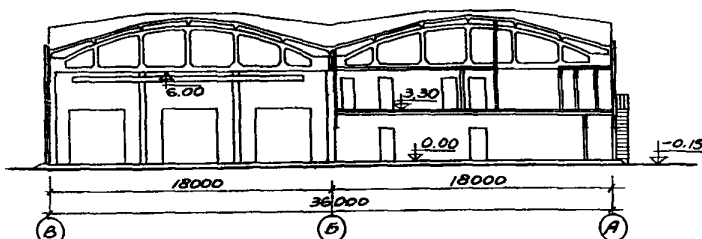
ПЛАН НА ОТМ. 0.



ПЛАН НА ОТМ. 3.30



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

| | | | | | |
|--|----------------|-------|----------------------------|----------------|-------|
| 1. Отделение ТО-2 | м ² | 217,0 | 8. Участок диагностики | м ² | III,0 |
| 2. Агрегатно-механический участок | " | 182,0 | 9. Бытовые помещения | " | 227,0 |
| 3. Отделение ТР | " | 755,0 | 10. Комната мастера | " | 19,0 |
| 4. Кладовые залчастей, агрегатов, материалов и инвентаря | " | 123,0 | 11. Шитовая | " | 15,0 |
| 5. Кладовая смазочных материалов | " | 33,0 | 12. Тепловой узел | " | 24,0 |
| 6. Участок РЭО и приборов питания | " | 43,0 | 13. Краскоприготовительная | " | 18,0 |
| 7. Тепловой участок | " | 198,0 | 14. Малярный участок | " | 138,0 |
| | | | 15. Венткамеры | " | 154,0 |
| | | | 16. Комната персонала | " | 9,0 |

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Профилакторий предназначен для проведения второго технического обслуживания (ТО-2) и текущего ремонта (ТР) 350 разномарочных грузовых автомобилей грузоподъемностью 3,5 + 5,0 т и 175 прицепов и полуприцепов.

Поступающие в профилакторий автомобили подвергаются углубленной диагностике на специализированном проездом посту, после чего направляются в отделение ТО-2 или в отделение ТР. ТО-2 выполняется на поточной линии из 4-х постов. Текущий ремонт выполняется на 9 универсальных тупиковых постах, из которых 2, оборудованные канавками, предназначены для обслуживания автопоездов. 6 тупиковых постов оборудованы гидравлическими двухплунжерными подъемниками.

Для выполнения специальных работ профилакторий имеет ряд производственных участков. В тепловой и малярный участок предусмотрена возможность звезда автомобиля или автопоезда.

| | | | | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------|---|-----|
| Годовое количество воздействий ТО-2 | 2660 | Количество смен | - | 2 |
| - автомобили и тягачи | 1330 | Общее число работающих рабочих | - | 90 |
| - полуприцепы и прицепы | 1330 | То же в наибольшей смене | - | 84 |
| Годовой объем работ ТР ч.ч. | 158750 | Коэффициент сменности | - | 1,7 |

| ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | |
|---|-----------|---------|---|---|
| ОБЪЕМ | | | Фундаменты | - монолитные жел.бет. бабки; сборные жел.бет. блоки серии I.116-I вып.1, типоразмеров-4; сборные жел.бет. фундаментные балки серии КЭ-01-23 вып.1, типоразмеров-3 |
| Строительный | м3 | 18910,0 | Колонны | - сборные жел.бет. по сериям: КЭ-01-49 вып.2, типоразмеров-2; КЭ-01-55 вып.2, т/р - I |
| В том числе встроенных /бытовых/ помещений. | " | 680,0 | Перекрытия | - сборные жел.бет. по сериям: ИИ 24-2, типоразмеров-1; I.141-I вып.6, типоразмеров-1; I.141-I вып.11, т/р-2; ИС-01-04 вып.2, т/р-4 |
| на I автомобиль | " | 54,0 | Стены | - сборные керамзитобетонные панели серии СТ-02-31, вып.1, типоразмеров - 9 |
| ПЛОЩАДЬ | | | Перегородки | - сборные жел.бет. серии I.431-2 в.2, т/р-3; кирпичные; из стальных шптов с сеткой |
| Застройки | м2 | 2210,0 | Лестницы | - сборные жел.бет. серии ИИ-65, т/р-3 |
| Полезная | " | 2417,0 | Фермы | - сборные жел.бет. серии I.463-3 вып.2, т/р-I |
| Встроенных /бытовых/ помещений | " | 227,0 | покрытия | - сборное жел.бет. по сериям: I.465-I вып.1, типоразмеров-2; ПК-01-119, типоразмеров-4 |
| Рабочая | " | 2262,0 | Кровля | - 4-х слойная рудонная, утеплитель-пенобетон $\gamma=500$ кг/м3 |
| на I автомобиль | " | 6,4 | Полы | - бетонные, асфальтобетонные, из керамической плитки, поливинилхлоридного линолеума |
| РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | Окна | - по ГОСТ I2506-67, типоразмеров - 4 |
| Цемент | т | 260 | Двери | - по ГОСТ 6629-64, типоразмеров-3; серия 2.435-6 вып.1, типоразмеров - 2 |
| Стали | т | 70 | Ворота | - по сериям: I.435-I4 в.3,4,9, типоразмеров-I; ИР-05-55 в.1, типоразмеров - I |
| Железобетона | м3 | 860 | Отделка наружная | - расшивка швов, окраска перхлорвиниловыми красками |
| В том числе: | | | Отделка внутренняя | - облицовка керамической плиткой, окраска влагостойкими красками, известковая, клеевая и масляная окраска |
| сборного | " | 448 | Наибольший вес конструкции | - 7,7 т (ферма) |
| керамзитобетона | " | 145 | ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | |
| Лесоматериалов | " | 11 | Водопровод | - объединенный: хозяйственно-производственно-противопожарный, N=19м от сетей автохозяйства |
| Кирпича | тыс.шт. | 238 | Канализация | - раздельная: хозяйственно-бытовая, производственная и дождевая в сети автохозяйства |
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | Отопление | - водяное, теплоноситель - перегретая вода с $t=150^{\circ} + 70^{\circ}\text{C}$ от сетей автохозяйства |
| Общая | тыс.руб. | 345,0 | Вентиляция | - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением |
| Строительно-монтажных работ | " | 253,8 | Горячее водоснабжение | - от установленного водоподогревателя |
| Оборудования | " | 91,2 | Электроснабжение | - от сетей автохозяйства напряжением 380/220в |
| I м3 здания | руб. | 13,42 | Слаботочные устройства | - внутренний телефон, радиофикация, часофикация от сетей автохозяйства |
| I м2 рабочей площади | " | 112,20 | Краны | - подвесные кран-балки 2,0т; 1,0т; 0,5 т |
| на I автомобиль | " | 725,14 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ | |
| ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ | | | Водопровод | - объединенный: хозяйственно-производственно-противопожарный, N=19м от сетей автохозяйства |
| на здание | чел.-день | 5546,0 | Канализация | - раздельная: хозяйственно-бытовая, производственная и дождевая в сети автохозяйства |
| I м3 здания | " | 0,29 | Отопление | - водяное, теплоноситель - перегретая вода с $t=150^{\circ} + 70^{\circ}\text{C}$ от сетей автохозяйства |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | Вентиляция | - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением |
| Расход воды | м3/сутки | 23,08 | Горячее водоснабжение | - от установленного водоподогревателя |
| " тепла | гкал/час | 2,93 | Электроснабжение | - от сетей автохозяйства напряжением 380/220в |
| В том числе: | | | Слаботочные устройства | - внутренний телефон, радиофикация, часофикация от сетей автохозяйства |
| на отопление | " | 0,30 | Краны | - подвесные кран-балки 2,0т; 1,0т; 0,5 т |
| " вентиляцию | " | 2,39 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ | |
| " горячее водоснабжение | " | 0,24 | Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.01.1969г. | |
| Потребная мощность электроэнергии | квт | 247,0 | Данный проект является вариантом типового проекта № 503-146 с кирпичными стенами. | |
| | | | Проект допущен к применению при условии согласования с подрядной организацией на возможность изготовления конструкций по сериям КЭ-01-55 вып.2 и СТ-02-31 вып.1, отмененных постановлениями Госстроя СССР № 33 от I.3.72 г. и № 158 от 8.8.72г. | |

СОСТАВ ПРОЕКТА

| | | |
|--------|----------------|--|
| Альбом | I | - Технологические чертежи. Архитектурно-строительные чертежи. |
| Альбом | II | - Чертежи санитарно-технических систем и устройств. |
| Альбом | III | - Электротехнические чертежи. Чертежи по связи и сигнализации. |
| Альбом | IV (кн. I и 2) | - Сметы. |
| Альбом | V | - Заказные спецификации |

Объем проектных материалов: 955 форматок

Проект распространяет: Новосибирский филиал ЦИТП

630051, Новосибирск, пр. Дзержинского, д.81

Инв. №
Пасп. № 029926