

Альбом № П-2(П-4)-160
503-1-49-86
Типовой проект

| Лист марка | Наименование | Стр. |
|---------------|---|------|
| СА | Содержание альбома | 2 |
| | Архитектурные решения - АР | |
| 1 | Общие данные | 3 |
| 2 | План на отм. -1.150. Разрез 1-1. | 4 |
| | Водоснабжение и канализация - ВК | |
| 1 | Общие данные. План на отм. -1.150. Схемы систем В1, К1 | 5 |
| | Отопление и вентиляция - ОВ | |
| 1 | Общие данные. План на отм. -1.150. Схемы систем П1, ВЕ-1, ВЕ-2. | 6 |
| | Электрическое освещение - ЭО | |
| 1 | Общие данные. План расположе- ния электрического оборудова- ния и прокладки электрических сетей на отм. -1.050 | 7 |
| | Связь и сигнализация - СС | |
| 1 | Общие данные. План на отм. -1.050 между осями 1/0 -2; А - И. | 8 |

Продолжение

| Лист марка | Наименование | Стр. |
|---------------|--|------|
| | Спецификации оборудования - СО | |
| 1-3 | СО к основному комплекту чертежей марки ОВ | 9 |
| 1-2 | СО к основному комплекту чертежей марки ЭО | 11 |
| 1-2 | СО к основному комплекту чертежей марки СС | 12 |
| | Ведомости потребности в материалах - ВМ | |
| 1 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС | 13 |
| 1 | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ | 13 |
| | Сметы | |
| | Объектная смета №1. Локальная смета №1-1. | 14 |
| | Локальная смета №1-2 | 14 |
| | Локальная смета №1-3 | 16 |
| | Локальная смета №1-4 | 17 |
| | Калькуляция №1 | 18 |

Имя, №, подл. подпись и дата взам. н.и. в.к.

| | | | | | |
|---------------------------------|-----------|---|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Привязан | | Гип. Юриш. Оброчнов. <i>Юриш. Оброчнов.</i> | Лист <i>1</i> / Всего <i>18</i> | ТП П-2(П-4)-160 СА 503-1-49-86 | Состав Лист Листов Р 1 |
| Имя, № | И. КОПТЕВ | Е. СИЛА | <i>Юриш. Оброчнов.</i> | Содержание альбома г. САРАТОВ | ГИПРОПРОМСТРОЙ |
| Копировал <i>В.М. Евстигнев</i> | | | | Формат А2 | |

П-2 (П-4) - 160
 Типовой проект 503-1-49-86
 Форма № 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

| Лист | Наименование | Формат |
|------|----------------------------------|--------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План на отм. -1.150. Разрез 1-1. | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---------------|---|------------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| У-02-03. ЯЛ.1 | Сборно-разборные металлические и деревянные конструкции для размещения укрываемых | |

Ведомость основных комплектов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|-------------------------------------|------------|
| АР | Архитектурные решения | |
| ОВ | Отопление и вентиляция | |
| ВК | Внутренние водопровод и канализация | |
| ЭМ | Снабжение электрооборудования | |

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта: *З.И. Юркин*

Общие указания

Противорадиационное укрытие (ПРУ) разработано для групп П2, П4 в соответствии с заданием № 175-545 штаба гражданской обороны и требованиями СНиП II-10-74, СНиП II-11-77.

Помещения ПРУ расположены в подполье трехэтажного крупнопанельного здания II степени огнестойкости с железобетонными перекрытиями. Размеры в плане 15x12 м, высота до низа несущих конструкций 1,9 м. Стены подполья из легкого бетона $\rho = 1400 \text{ кг/м}^3$ толщиной 0,3 м, снаружи обвалованные местным грунтом шириной 0,75 м, обеспечивают заданный Кз укрытия.

Гидроизоляция помещений ПРУ запроектирована согласно требованиям соответствующих глав СНиП для сухих непучинистых и неагрессивных грунтов.

Вместимость ПРУ рассчитана на спящий состав работающих в корпусе - 160 человек (134 мужчины, 26 женщины). Мест для сидения - 136, для лежащих - 24.

Подсчет площадей и оборудования ПРУ проведен на основании СНиП «Защитные сооружения гражданской обороны». Фактическая площадь пола помещения для размещения укрываемых равна 145 м², в т.ч. площадь под вентиляцию - 3 м², сантехнический пост - 2 м².

В наряде время помещения ПРУ используются в качестве технического подполья с центральным тепловым пунктом.

Помещения подполья обеспечены вентиляцией, отоплением, водоснабжением, канализацией и освещением в соответствии с требованиями эксплуатации; раздельный сантехнический узел действует только в период перевода помещений на режим укрытия.

В период перевода помещений на режим укрытия в соответствии с требованиями СНиП II-11-77 выполняются следующие работы:

а) центральный тепловой пункт переоборудуется в комнату для хранения загрязненной одежды с установкой вешалок;

- б) производится монтаж деревянных нар;
- в) в наружных входных дверях устраиваются приспособления для удержания дверного полотна в открытом состоянии;
- г) на опята помещений, расположенных над укрытием, устраиваются занавеси;
- д) помещения ПРУ оборудуются переносными средствами пожаротушения (песок, ручные пенные огнетушители и др.);
- е) обваловываются мешками с песком выступающие участки стен подполья, необвалованные грунтом.

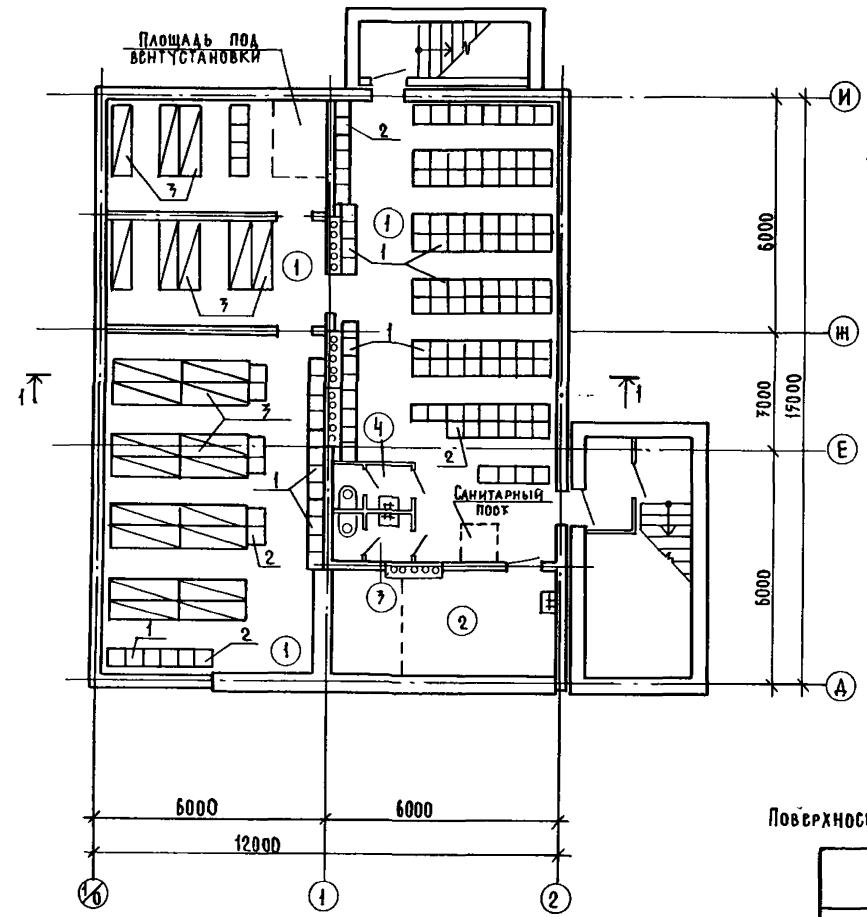
Указания по привязке проекта

- ПРУ в составе привязываемого проекта не предусматривать, если на территории строящегося объекта имеется ПРУ, обеспечивающее укрытие всех работающих на объекте, включая работающих привязываемого корпуса.
- Грунты укрытия уточнить в соответствии со СНиП II-10-74 и приложением 1 к СНиП с учетом местных требований.

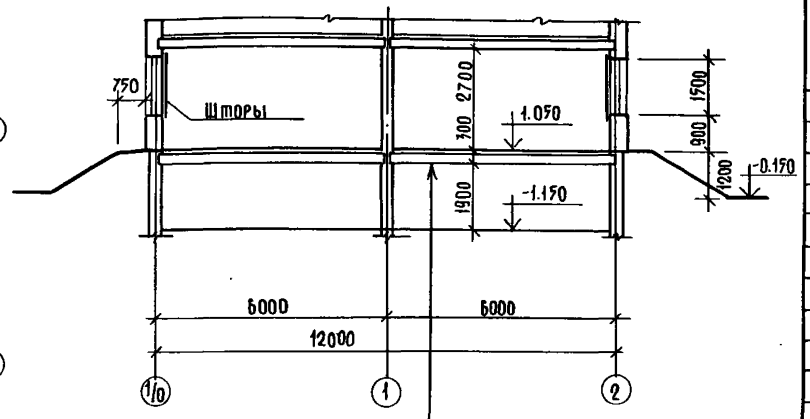
| Привязан | | | |
|---|-----------------|------|----------------------------------|
| Илл. № | Титул | Лист | Всего |
| 7/1 | П-2 (П-4) - 160 | АР | 503-1-49-86 |
| Типовой корпус лабораторного предприятия на 300 грузовых автомобилей | | | |
| Проектная документация по переводу технического подполья на режим ПРУ | | | |
| Экз. | Лист | Лист | Лист |
| Р | 1 | 2 | |
| Общие данные. | | | ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ г. Саратов |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ П-2 (П-4)-160 503-1-49-86 АЛБОМ №

ПЛАН НА ОТМ. -1.150



РАЗРЕЗ 1-1



Сборные железобетонные плиты перекрытия
 Стяжка - легкий бетон
 $\rho = 1400 \text{ кг/м}^3$ - 45 мм
 Прослойка из цементно-песчаного раствора М150-15 мм
 Покрытие - плиты мозаичные бетонные - 20 мм

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номер по плану | Наименование | Площадь м ² |
|----------------|---|------------------------|
| 1 | Помещения для размещения укрываемых (24 места для хранения, 176 мест для сидения) | 1450 |
| 2 | Помещение для хранения загрязненной одежды | 11,2 |
| 3 | Женская уборная | 3,4 |
| 4 | Мужская уборная | 3,4 |

Спецификация элементов

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса в кг. | Примечание |
|-------------|---------------------------|------------------------|------|-------------|------------|
| 1 | У-02-07, ал. 1, лист но-8 | Нары низкие деревянные | 31 | | |
| 2 | У-02-07, ал. 1, лист но-8 | То же | 6 | | 1) |
| 3 | У-02-07, ал. 1, лист но-8 | То же | 24 | | 2) |

1) Нары выполнить длиной 900 мм масса древесины - 12,9 кг
 2) Нары выполнить шириной 550 мм с настилом по листу но-6 и подушкой по листу но-7.

Поверхностная плотность перекрытия над подпольем

| Наименование | Единица | кг/м ² |
|---|---------|-------------------|
| Плиты мозаичные бетонные из бетона М200 - 20 мм | | 105,3 |
| Цементно-песчаный раствор М150 - 15 мм | | 35,1 |
| Легкий бетон $\rho = 1400 \text{ кг/м}^3$ - 45 мм | | 64,1 |
| Плита перекрытия | | 350,0 |
| Итого | | 554,8 |

Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Имя, Фамилия, Подпись и дата

Привязан

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Имя, Фамилия | Имя, Фамилия | Имя, Фамилия | Имя, Фамилия |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

Имя, Фамилия

И. КОНТР. Есина

ТП П-2 (П-4)-160 503-1-49-86 АР

ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 700 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Проектная документация по переводу технического подполья на режим ПРУ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 2

ПЛАН НА ОТМ. -1.150. РАЗРЕЗ 1-1

ГИПРОПРОМСТРОЙ Г. САРАТОВ

ФОРМАТ А2

Копировала: Несмеянова, Зина

Альбом X
 Типовой проект П-2(П-4)-160
 503-1-49-86

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

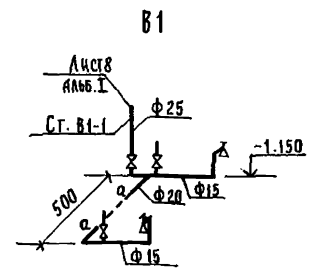
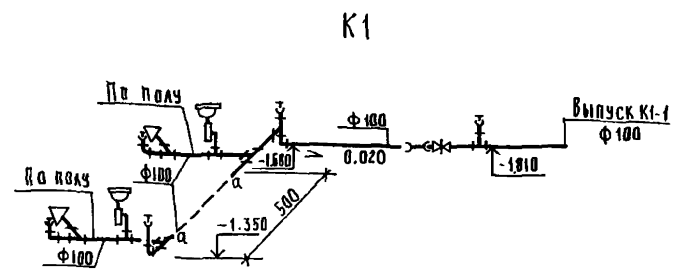
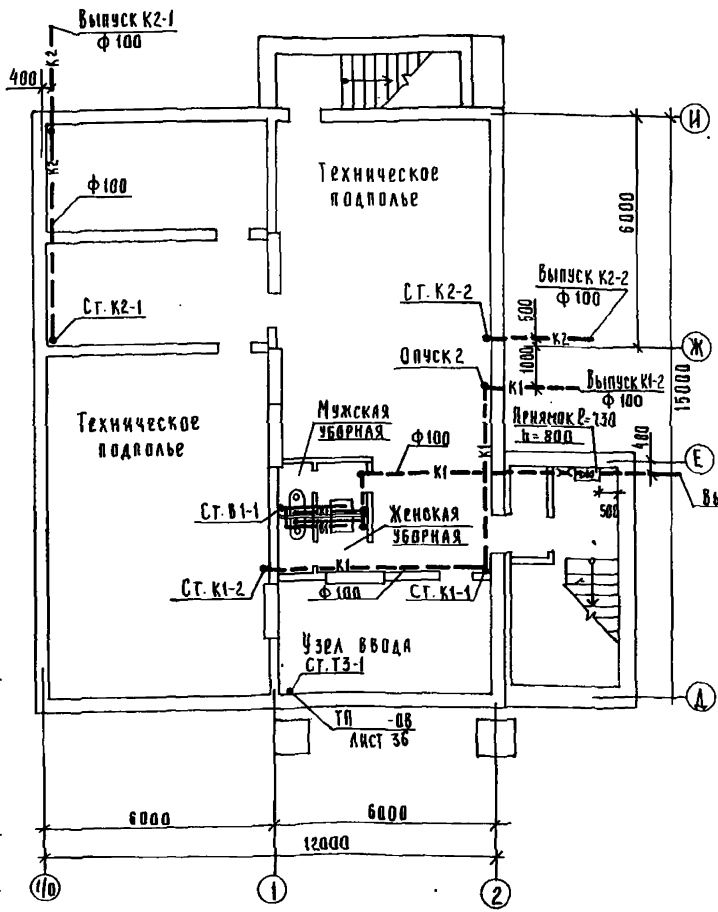
| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---------------------|---|------------|
| | <u>Ссылачные документы</u> | |
| 4.300-8 выпуск 1-4 | Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации | |
| 4.904-69 | Детали креплений санитарно-технических приборов и трубопроводов | |
| 2.190-1/72 выпуск 3 | Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства | |

Общие указания

Водоснабжение и канализация противорадиационного укрытия выполнены в соответствии с требованиями СНиП II-11-77 "Защитные сооружения гражданской обороны". Водоснабжение осуществляется от внутренней водопроводной сети корпуса. Расход воды, при норме 25л/сут. на человека, составляет 4,00 м³/сут. Подача воды к умывальникам и смывным бачкам предусматривается только в военное время. В мирное время вентиль на подающем трубопроводе закрыт. Канализование санитарных сооружений предусмотрено самотеком в наружную сеть канализации. На выпуске предусмотрена задвижка с ручным приводом, которая открыта при круглосуточном пребывании укрываемых и обслуживающего персонала. В мирное время санузел не используется, задвижка должна быть опломбирована в закрытом положении. Отдельных затрат по сетям водоснабжения и канализации при переводе противорадиационного укрытия с мирного на военное положение нет.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания. Главный инженер проекта *Юрин* /Юрин/

План на отн. - 1:150



| | | | |
|-------------|----------|--|-------------|
| | | ПРИВЯЗАН | |
| ИНВ. № | | ТН П-2(П-4)-160 ВК | |
| Г.П. | ЮРИН | И.В. № | 503-1-49-86 |
| И.П. А.С.А. | СВИРЕНОВ | И.В. № | |
| Р.К. Г.Р. | ЛЕЖЕНЬ | И.В. № | |
| И.И.Ж. | НИКИТИНА | И.В. № | |
| | | ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ | |
| | | Проектная документация по переводу помещений технического подполья на режим ПУ | |
| | | СТАНА | ЛИСТ |
| | | Р | 1 |
| | | ОБЩИЕ ДАННЫЕ. ПЛАН НА ОТН. - 1:150. СХЕМЫ СИСТЕМ В1, К1 | |
| И.КОНТР. | ЕСИНА | ГИПРОПРОМСЕЛСТРОЙ С. САРАТОВ | |
| | | КОПИРОВАЛ: САВИНА С.А. | |
| | | ФОРМАТ А2 | |

И.В. № 111
 И.П. А.С.А.
 Р.К. Г.Р.
 И.И.Ж.
 И.В. № 111
 И.В. № 111
 И.В. № 111

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные. План на отм. -1.050. Схемы систем П1, ВЕ1, ВЕ2 | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|--|------------|
| | <u>Ссылочные документы</u> | |
| 5.904-5 | Гибкие вставки к центробежным вентиляторам | |
| 1.494-10 | Решетки щелевые регулируемые ПР | |
| | Заслонки воздушные унифицированные для систем вентиляции | |
| 1.494-32 | Зонты и диффузоры вентиляционных систем | |
| | <u>Прилагаемые документы</u> | |
| -ОВ.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ | |
| -ОВ.СО | Спецификация оборудования | |

Общие указания

В противорадиационном укрытии запроектирована приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением.

Подача воздуха предусматривается электроручным вентилятором ЭРВ-72-2, вытяжка системой В24, используемой как в мирное время, так и в особый период.

В случае отключения электрической энергии вытяжка должна осуществляться через шахты систем ВЕ1, ВЕ2. Электроручной вентилятор и воздуховоды к нему должны быть смонтированы в мирное время.

Систему отопления при заполнении ПРУ людьми следует отключить.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Юрин* / Юрин /

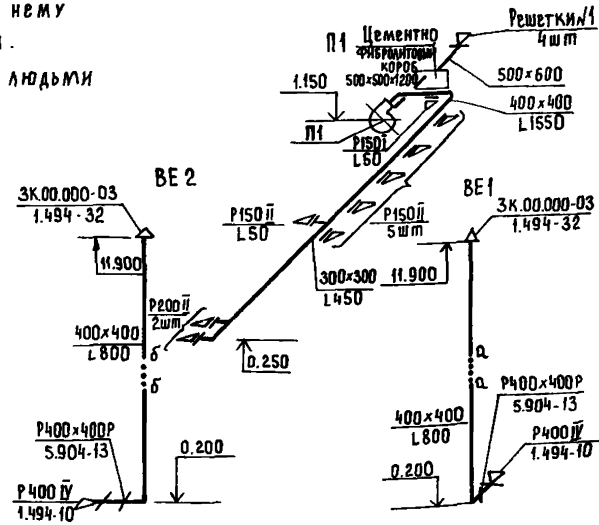
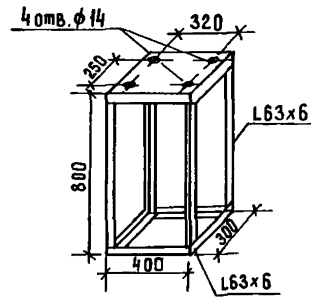
Характеристика отопительно-вентиляционных систем

| Обозначение системы | Код системы | Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования) | Тип установки | Вентилятор | | | | | Электродвигатель | | | Примечание | |
|---------------------|-------------|---|---------------|----------------|---|----------------|-----------------|------------|------------------|--------------------------------|--------|------------|-----------|
| | | | | Тип исполнения | № | Сухая нагрузка | Полная нагрузка | Р, кВт | η, % | Тип исполнения по взрывозащите | η, кВт | | п, об/мин |
| П1 | 1 | Помещение для укрываемых | электроручной | ЭРВ72-2 | - | - | 1600 | 256,5 (27) | 1400 | 4АА63А4 | 0,25 | 1400 | |

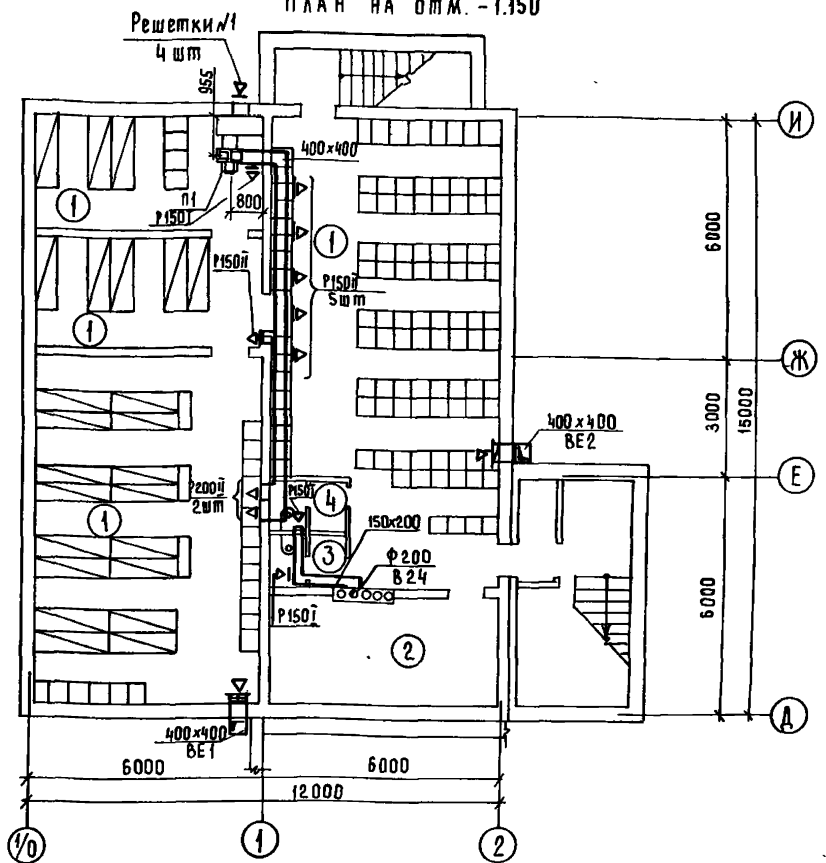
Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Площадь м ² |
|----------------|--|------------------------|
| 1 | Помещение для укрываемых | 145,0 |
| 2 | Помещение для хранения загрязненной одежды | 16,4 |
| 3 | Женская уборная | 3,4 |
| 4 | Мужская уборная | 3,4 |

Подставка под вентилятор ЭРВ72-2



План на отм. -1.150

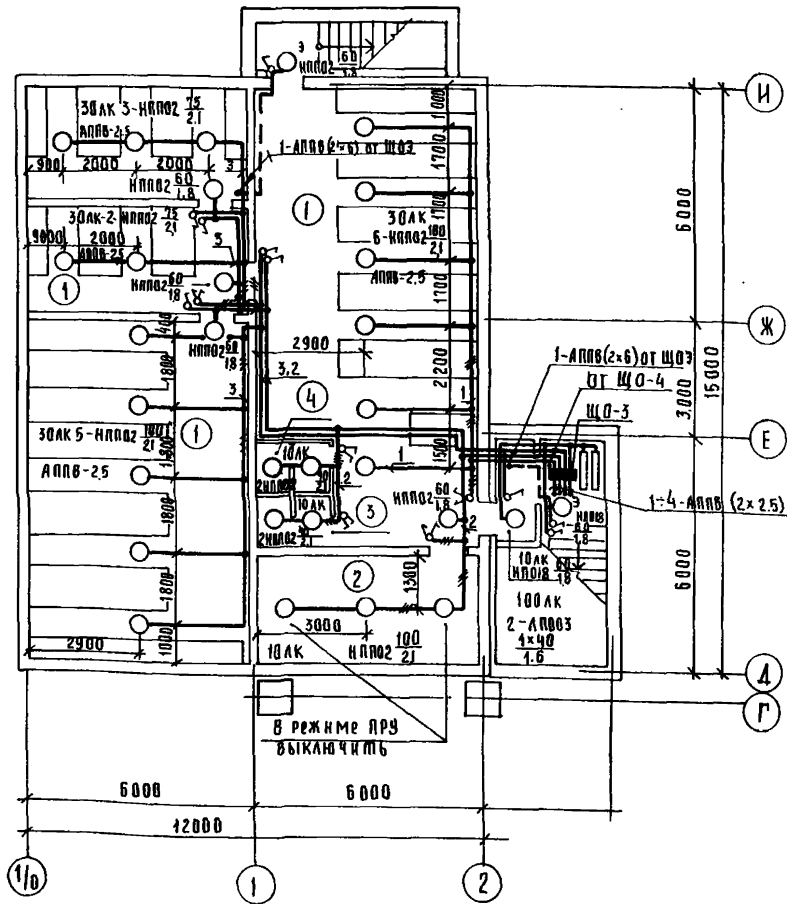


| | | | |
|--|-----------|---|-------|
| Исполнено | | Привязан | |
| Изм. № | Юрин | 30.04.09.85 | 09.85 |
| Изм. № | Юрина | 08.85 | 08.85 |
| Изм. № | Федоркин | 08.85 | 08.85 |
| Изм. № | Тридакова | 09.85 | 09.85 |
| Изм. № | Суркова | 09.85 | 09.85 |
| ТП П-2(П-4)-160 503-1-49-86 | | ОВ | |
| Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей | | Проектная документация по переводу технического подполья на режим ПРУ | |
| Общие данные. План на отм. -1.050. Схемы систем П1, ВЕ1, ВЕ2 | | СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| Генпроектстрой Саратов | | р 1 | |

Копировала: Мешкова ФОРМАТ А2

Имя, № подл., Подпись и дата. Взвешивание. Нач. ота. вк. Сметелов. Пл. Инж. ота. Э. Плякин.

План расположения электрического оборудования
и прокладки электрических сетей на ОМ. - 1050



Л-2 (Л-4) - 160
503-1-49.86

Типовой проект

И.С.Б.С. / И.С.Б.С.
И.С.Б.С. / И.С.Б.С.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта *Юрн* /Юрн/

Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование |
|----------------|--|
| 1 | Помещения для укрываемых |
| 2 | Помещение для хранения загрязненной одежды |
| 3 | Женская уборная |
| 4 | Мужская уборная |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечания |
|-------------|---------------------------|------------|
| | Прилагаемые документы | |
| ЭО.СВ | Спецификация оборудования | Стр. 10 |
| | | |
| | | |

Общие указания

Осветительная сеть и нормы освещенности ПРУ предусмотрены в соответствии со СНиП-4-79 „Естественное и искусственное освещение“ и СНиП-11-77 „Защитные сооружения гражданской обороны“.

Питание рабочего освещения запроектировано от осветительного щитка ЩО-3 (группы И,3)

Для всех помещений ПРУ предусмотрено общее освещение.

При переходе на режим мирного времени группы Л3 отключить.

Все неэлектропроводящие металлические части осветительной установки, нормально не находящиеся, но могущие оказаться под напряжением, подлежат занулению. Для зануления используется рабочий нулевой провод.

Полезная площадь освещаемых помещений - 198 квадратных метров.

Установленная мощность освещения - 1.65 кВт.
Количество светильников - 28 шт.

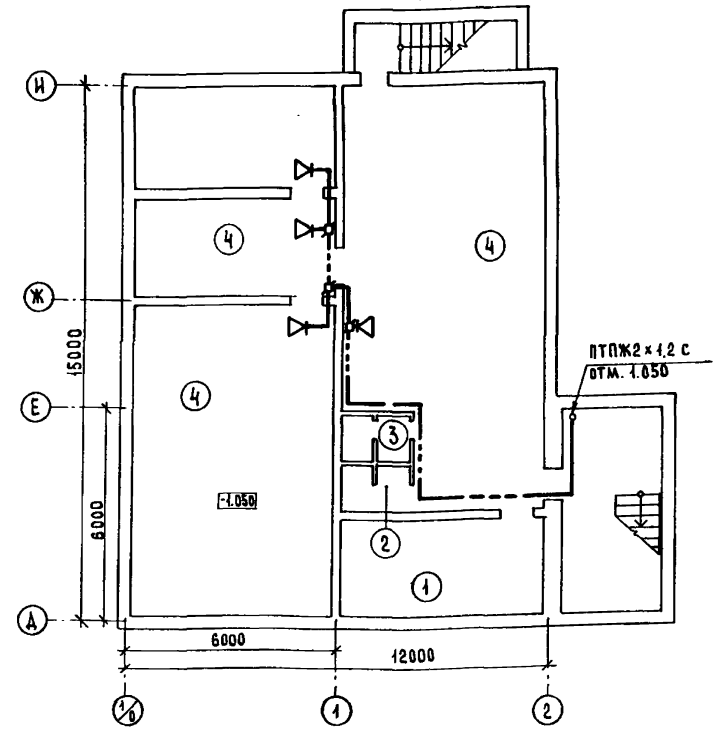
| | | | |
|----------|----------|---|------|
| | | ПРИБЯЗАН | |
| | | | |
| Инв. № | | ТП П-2(П-4)-160 — 30 503-1-49.86 | |
| Г.И.П. | Юрн | И.С.Б.С. | |
| И.С.Б.С. | КААГАНОВ | И.С.Б.С. | |
| И.С.Б.С. | ПАЯКН | И.С.Б.С. | |
| Р.К.Г.Р. | КААГАН | И.С.Б.С. | |
| Ст. инж. | ЕФИМОВА | И.С.Б.С. | |
| | | Главный корпус автотранспортного предприятия на 300 грузовой автомашин | |
| | | Стандия | Лист |
| | | Р | 1 |
| | | Общие данные: план расположения электрического оборудования и прокладки электрических сетей на ОМ. - 1050 | |
| И.КОНТ. | Есина | ГИПРОПРОМСТРОЙ Г.САРАТОВ | |

Копировал: Савина Саз

Формат А2

Типовой проект П-2(П-4)-160 503-1-49-86
 ИЛ ОТДЕЛ В. ПОПОВА
 ИЛ ОТДЕЛ В. СЫРОВА
 ИЛ ОТДЕЛ В. ДАТА
 ИЛ ОТДЕЛ В. ДАТА
 ИЛ ОТДЕЛ В. ДАТА

План на отм. -1.050 между осями 1/0-2, А-И



Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Площадь м ² |
|----------------|----------------------|------------------------|
| 1 | Узел ввода | 16.4 |
| 2 | Женская уборная | 3.4 |
| 3 | Мужская уборная | 3.4 |
| 4 | Техническое подполье | 145.0 |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|---|------------|
| | <u>Прилагаемые документы</u> | |
| -СС.СО | Спецификация оборудования | стр |
| -СС.ВМ | ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС | стр |

Общие указания

Данный раздел проекта разработан согласно СНиП II-41-77 и предусматривает городскую радификацию.

Абонентские сети радификации выполняются проводом ПТПЖ 2x1.2 и ПТПЖ 2x0.6 открыто по стенам.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Юрин* /ЮРИН/

| | | | |
|------------|----------|--|--|
| ИНВ. № | | ПРИБВЯЗАН: | |
| ДИП | ЮРИН | | |
| ИЛ ОТДЕЛ | КАЛГАНОВ | ТП П-2(П-4)-160 СС | |
| Г.И.ИЖ | ЛАДКИН | 503-1-49-86 | |
| Г.А.СПЕД | КУРИЦЫН | ГЛАВНЫЙ КОРПУС АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ | |
| Р.К.ГР. | БОБРОВА | ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПО НЕ-СТАДИЯМ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| ИНЖЕНЕР | ШОЛХОВА | РЕВОЛВ ПОМЕЩЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья НА РЕЖИМ ПРУ | |
| | | Общие данные. План на отм. -1.050 между осями 1/0-2, А-И. | |
| И.КОНТРОЛЬ | ЕСИНА | ГИПРОПРОЕКТЕЛЕСТРОИ г.САРАТОВ | |

П-2(П-4)-160
 503-1-49-86
 Альбом X
 Типовой проект
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|--|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| <u>РАДИОФИКАЦИЯ</u> | | | | | | | | | |
| | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ | ТАЙГА-304 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | Провод 2x1,2 | ПТЛН ГОСТ 10254-75* Е | км | 008 | | 5775910102 | | 0,040 | |
| | Провод 2x0,6 | ПТЛН ГОСТ 10254-75* Е | км | 008 | | 5775910101 | | 0,040 | |

Привязан

| | | |
|-------------------------|----|-------|
| Инв. № | ТП | СС.СО |
| ГМП ЮРИН 08.85 | | |
| НАЧ. ОТ. КАЛТАНОВ 09.85 | | |
| П.Л. ИИИ. ЛАЙКИН 09.85 | | |
| РУК. ГР. БОБРОВА 09.85 | | |
| ИНЖЕНЕР ШОЛОХОВА 09.85 | | |
| И. КОНТР. ЕСИНА | | |

Листов
 Р 1 2
 ГИПРОПРОМСТРОЙ
 Г. САРАТОВ
 ФОРМАТ А7

КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, Зисч

П-2(П-4)-160
 503-1-49-86
 Альбом X
 Типовой проект
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> | | | | | | | | | |
| | РОЗЕТКА | РШО-2 ГОСТ 8659-78* | шт | 796 | | 529 5775 404 | | 4 | |
| | КОРОБКА | УК-2П ГОСТ 10040-75* Е | шт | 796 | | 529 5775 275 | | 4 | |

Привязан

| | | |
|--------|--------------|-------|
| Инв. № | ТП | СС.СО |
| | П-2(П-4)-160 | |
| | 503-1-49-86 | |

Лист
 2
 ГИПРОПРОМСТРОЙ
 Г. САРАТОВ
 ФОРМАТ А7

КОПИРОВАЛ: НЕСМЕЯНОВА, Зисч

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | | | | | | |
| 2 | Трубы пластмассовые | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | Труба винилпластовая 6-25. | | | | | |
| 5 | ТУБ-05 - 1513-77, м | 224821 | 006 | - | 3 | 3 |
| 6 | Т | | 168 | - | 0,001 | 0,001 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |

Примечание. В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ - индивидуализированных (нетиповых) конструкций и изделий.

ИНВ. №: _____
 ТИП: П-2(П-4)-160
 НАЧ. УЧА. КАЛАСНОВА
 ТА. ИНЖ. ЛАЙКИН
 ТА. СОВ. КУРЦЫН
 УЧК. ГР. БОБРОВА
 ИНЖЕН. ШОЛХОВА
 Н. КОНТР. ЕСИНА

ПРИВЯЗАН

Т.П. П-2(П-4)-160
503-1-49-86

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

СТАЛЬЯ ЛНСТ ЛНСТОВ
Р

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
Г. САРАТОВ

КОПИРОВАЛ: САВИНА С.С. ФОРМАТ А4

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | всего |
| 1 | Сталь сортовая конструк- | | | | | |
| 2 | ционная и прокат листовый | | | | | |
| 3 | в натуральной массе, т | | | | | |
| 4 | в том числе по укруп- | | | | | |
| 5 | нению сортаменту: | | | | | |
| 6 | Сталь маркосортная, т | 095300 | 168 | 0.14 | 0.00 | 0.14 |
| 7 | Сталь среднесортная, т | 095200 | 168 | 0.31 | 0.00 | 0.31 |
| 8 | Сталь крупносортная, т | 095100 | 168 | 0.10 | 0.00 | 0.10 |
| 9 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 10 | толщиной 1,9 до 3,9 мм, т | 097200 | 168 | 0.11 | 0.00 | 0.11 |
| 11 | Сталь тонколистовая | | | | | |
| 12 | толщиной от 1 до 1,8 мм, т | 097300 | 168 | 0.35 | 0.00 | 0.35 |
| 13 | Сталь толстолистовая | | | | | |
| 14 | рядовых марок (от 4 мм), т | 097100 | 168 | 0.15 | 0.00 | 0.15 |
| 15 | Сталь кровельная, т | 097400 | 168 | 0.49 | 0.00 | 0.40 |
| 16 | Материалы лакокрас- | | | | | |
| 17 | очные, кг | 231200 | 166 | 8.7 | 0.00 | 8.7 |
| 18 | Изделия из фибролита | | | | | |
| 19 | Литы фибролитные, м ³ | 576861 | 113 | 8.41 | 0.00 | 8.41 |
| 20 | | | | | | |

Примечание. В графе „тип“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ - индивидуализированных (нетиповых) конструкций и изделий.

ИНВ. №: _____
 ТИП: П-2(П-4)-160
 НАЧ. УЧА. ПОЛОВА
 ТА. СПЕЦ. ШЕДРКИН
 УЧК. ГР. ТУРАЛСОВА
 СТ. ИНЖ. КАРАМЗИНА
 Н. КОНТР. ЕСИНА

ПРИВЯЗАН

Т.П. П-2(П-4)-160
503-1-49-86

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

СТАЛЬЯ ЛНСТ ЛНСТОВ
Р

ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ
Г. САРАТОВ

КОПИРОВАЛ: САВИНА С.С. ФОРМАТ А4

Локальная смета № 1-1

К типовому проекту административно-бытовых помещений
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на Устанобку наР
(наименование работ и затрат)

Основание: бюджетный раздел работ Сметная стоимость 0,44 тыс. руб.
составлена в ценах 19 84 г. Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
1 автомобиль 147 руб.
1 м² общей площади здания 0,73 руб.
1 м³ объема здания 0,17 руб.

Объектная смета № 1

К типовому проекту административно-бытовых помещений (ПРУ)
(наименование предприятий, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Сметная стоимость 1,17 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,08 тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

1 автомобиль 3,90 руб.
1 м² общей площади здания 1,96 руб.
1 м³ объема здания 0,45 руб.

Составлена в ценах 19 84 г.

| № п/п | № смет (сметных разделов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | Технико-экономические показатели | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|--|---------------|-------|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|--|
| | | | отделочных работ | монтажных работ | оборудования, лючпо-содвемий, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции | наименование единицы измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы | |
| | | | | | | | | основная заработная плата | эксплуатационная | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1 | 1-1 | Устанобка наР | 0,44 | - | - | - | 0,44 | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | 1-2 | вентилляция | 0,34 | - | - | - | 0,34 | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | 1-3 | Электра-освещение | - | 0,33 | - | - | 0,33 | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | 1-4 | Радио-фикация | - | 0,04 | 0,02 | - | 0,06 | - | - | - | - | - | - | |
| | | Итого | 0,78 | 0,37 | 0,02 | - | 1,17 | - | - | - | - | - | - | |
| | | главный инженер проекта | | | | | | | | Золот | нурин | С.В. | | |
| | | нач. сметного отдела | | | | | | | | Коселев | Н.С. | | | |
| | | составил: | | | | | | | | Аксенова | С.А. | | | |
| | | проверил: | | | | | | | | Альбицкая | С.А. | | | |

| № п/п | крупнейших сметных норм, единицы измерения | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативная условно-чистая продукция | |
|-------|--|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | | |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатационная | | основная заработная плата | эксплуатационная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | 1 | Калькуляция | | | | | | | | | | |
| | 1 | Устанобка наР | | 34 | 0,76 | - | - | 440 | | | | |
| | | составил: | | С.В. | | | | | | Альбицкая С.А. | | |
| | | проверил: | | С.А. | | | | | | Малькова В.П. | | |

Локальная смета № 1-2

К типовому проекту административно-бытовых помещений
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
на вентилляция ПРУ
(наименование работ и затрат)

Основание: бюджетный раздел работ Сметная стоимость 0,34 тыс. руб.
составлена в ценах 19 84 г. Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
1 автомобиль 1,14 руб.
1 м² общей площади здания 0,57 руб.
1 м³ объема здания 0,13 руб.

| № п/п | крупнейших сметных норм, единицы измерения | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол-во единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативная условно-чистая продукция | |
|-------|--|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|--------------------------------------|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | | |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатационная | | основная заработная плата | эксплуатационная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 20-706 | Устанобка электроу-зона в-в применит | | | | | | | | | | |
| | | 1 санитарно-технические работы | | | | | | | | | | |
| | | нога вентилятора ЗРВ-72-2С | | | | | | | | | | |

П-2 (П-4)-160
503-1-49-86

Типовой проект

Инд. № листа, Подпись и дата

Альбом X

П.2 (П.4) - 160
503-1-49-86

Проект

Типовой

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

(продолжение)

(продолжение)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------|--|----------------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| | | электродвигателем 4АА 63А 4 | шт | 1 | 906 | | | 91 | | | |
| 2 | 20-72 | Короб стальной | | | | | | | | | |
| | ЭСН 2-4 | 500x600 мм, толщиной стали 1,5 мм | м ² | 1 | 7,78 | | | 8 | | | |
| 3 | 20-400 | Установка решёток | | | | | | | | | |
| | ЭСН 7-1 | жалюзиных стальных неподвижных штампо- ванных размером 150 x 490 мм | шт | 4 | 1,42 | | | 6 | | | |
| 4 | 20-407 | Установка решёток | | | | | | | | | |
| | ЭСН 7-1 | жалюзиных стальных регулирующих Р 150 размером 150 x 150 мм | шт | 21 | 1,48 | | | 31 | | | |
| 5 | 20-408 | Установка решёток | | | | | | | | | |
| | ЭСН 7-1 | жалюзиных стальных регулирующих Р 200 размером 200x200 мм | шт | 8 | 1,63 | | | 13 | | | |
| 6 | 20-697 | Установка подставок | | | | | | | | | |
| | ЭСН 18-2 | под вентилятор | 100кг | 0,35 | 36,1 | | | 13 | | | |
| 7 | 20-3 | Прокладка воздухо- | | | | | | | | | |
| | ЭСН 1-1 | водов из листовой стали толщиной 0,5 мм; периметром до 900 мм | м ² | 0,11 | 5,35 | | | 1 | | | |
| 8 | 20-11 | Прокладка воздухо- | | | | | | | | | |
| | ЭСН 1-2 | водов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 | м ² | 1,7 | 5,3 | | | 9 | | | |
| 9 | 20-14 | Прокладка воздухо- | | | | | | | | | |
| | ЭСН 1-4 | водов из листовой стали толщиной 0,7 мм; периметром до 3600 мм | м ² | 0,45 | 5,53 | | | 2 | | | |
| 10 | 20-11 | Прокладка воздуховодов | | | | | | | | | |
| | ЭСН 1-2 | из листовой стали разме- ром 400x400 мм, | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|----------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | толщиной 0,7 мм на высоте до 5 м | м ² | 0,32 | 5,34 | | | 2 | | | |
| 11 | 20-11 | То же, на высоте | | | | | | | | | |
| | ЭСН 1-2 | до 8 м | м ² | 0,48 | 5,41 | | | 3 | | | |
| | т.ч. п.3.1 | | | | | | | | | | |
| 12 | 20-11 | То же, на высоте | | | | | | | | | |
| | ЭСН 1-2 | до 10 м | м ² | 0,48 | 5,45 | | | 3 | | | |
| | т.ч. п.3.1 | | | | | | | | | | |
| 13 | 20-527 | Установка дефлекторов | | | | | | | | | |
| | ЭСН 12-1 | диаметром патрубка 400 мм | шт | 2 | 13,5 | | | 27 | | | |
| 14 | 20-475 | Установка заслонок воз- | | | | | | | | | |
| | ЭСН 9-2 | душных унифицированных или клапанов воздуш- ных с ручным приводом периметром до 2000 мм | шт | 2 | 1,71 | | | 3 | | | |
| 15 | ц.1 ч.ц. | Стоимость заслонки | | | | | | | | | |
| | сб. доп.1 справ. изм. цен 6, стр. 166, п.18 | воздушной Р400 - 400Р 25. 0.816 - 1,08 | шт | 2 | 22,03 | | | 44 | | | |
| 16 | 20-696 | Крепления воздухо- | | | | | | | | | |
| | ЭСН 18-1 | водов | 100кг | 0,6 | 35,9 | | | 22 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 278 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3 % | руб. | | | | | 37 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 315 | | | |
| | | Плановые накопления 8 % | руб. | | | | | 25 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 340 | | | |
| | | Пуск и регулировка 5 % | руб. | | | | | 1 | | | |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | 341 | | | |

Альбом № 1-2 (п-4)-160
Типовой проект 503-1-49-86

ПРОДАЖНЫЕ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------|--------------------------|--------|-----------|---|---|---|------------|----|----|----|-----|----|
| 5 | СРЦ | Лампы накаливания | | | | | | | | | | | |
| | 4 | Б 230-240-40 | шт | 0,4 | | | | 0,99 | | | | | |
| | п.260 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | " | По же, БК 230-240-60 | " | 0,7 | | | | 1,62 | | | | 1 | |
| | п.268 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | " | По же, Б 230-240-75 | " | 0,6 | | | | 1,03 | | | | 1 | |
| | п.272 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | " | По же, БК 230-240-100 | " | 1,3 | | | | 1,8 | | | | 2 | |
| | п.279 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 15-04 | Выключатель клавишный | | | | | | | | | | | |
| | п.06-160 | типа 0-1-18-6/220 | | | | | | | | | | | |
| | | 0,4 x 1,08 | шт | 15 | | | | 0,43 | | | | 6 | |
| 10 | " | По же, типа 0-2-07 | | | | | | | | | | | |
| | п.06-160 | 6/220 | шт | 5 | | | | 0,43 | | | | 2 | |
| | | 0,4 x 1,08 | | | | | | | | | | | |
| 11 | СРЦ | Провод марки | | | | | | | | | | | |
| | п.196 | АЛВ-380 В сечением 2x2,5 | | | | | | | | | | | |
| | | мм ² | 1000 м | 0,1 | | | | 49,2 | | | | 5 | |
| 12 | п.199 | По же, сечением | | | | | | | | | | | |
| | | 3x 2,5 мм ² | 1000 м | 0,03 | | | | 71,0 | | | | 2 | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 236 | |
| | | Плановые накопления | " | | | | | | | | | 19 | |
| | | 8% | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 255 | |
| | | Всего по смете, | руб. | | | | | | | | | 338 | |
| | | в т.ч. монтажные | | | | | | | | | | | |
| | | работы | " | | | | | | | | | 332 | |
| | | Составил: | | Каз | | | | Иязяникова | | | | | |
| | | Проверил: | | Альбицкая | | | | | | | | | |

Лопьяльная смета № 1-4

К типовому проекту АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

НА РАДИОФИКАЦИЮ

(Вид оборудования и работ) Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.

Основание: АУ СС, СО акты
1, 2, АУ, ВМ

в том числе: а) оборудования 0,02 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,04 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,04 тыс. руб.

Доля затрат по смете: (автомобиль) 0,21 руб.

Составлена в ценах 1984 г

1 м² общей площади здания 0,11 руб.

1 м³ объема здания 0,02 руб.

| № п/п | Шифр и № позиции прейскуранта, усн, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ. | Ед. изм. | Н-ва ед. изме-рения | Масса, т брутто нетто | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость руб. | | | | | |
|-------|---|---|----------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | | | Оборудования | Монтажных работ | в том числе: | в т.ч. основная зарплата | эксплуатация машин | в т.ч. заработная плата | Оборудования | Монтажных работ | в том числе: | в т.ч. основная зарплата | эксплуатация машин |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| | | Громкоговори-тель в помеще-нии типа "Тайга-304" | шт | 1 | | | 5,0 | 2,73 | 2,34 | | 20 | 11 | 9 | | | |
| 2 | 10-54-12 | Провод однопар-ный с креплением по бетонной стене | 100 м | 0,77 | | | 11,2 | 10,8 | | | 9 | 8 | | | | |
| 3 | 8-417-1 | Трубы винилплас-товые с крепле-нием, внутренний ф до 25 мм | 100 м | 0,03 | | | 34,8 | 14,4 | 12,2 | 3,85 | 1 | | | | | |
| 4 | 8-409-1 | Затягивание первого провода в проложенные трубы | 100 м | 0,03 | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | 0,71 | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 20 | 21 | 17 | | | |

(продолжение)

Л-2(П-4)-160
Альбом №
503-149-86
проект
типовой

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------|--|--------|------|---|---|-----------|---|----|----|----|----|----|----|
| | | Накладные расходы 8% | | | | | | | | | | | | |
| | | на основную зарплату по п.п. 3,4 | руб. | | | | | | | | | | | |
| | | по п.п. 1,2 | --- | | | | | | | | | 14 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 35 | | |
| | | Плановые накопления 8% | --- | | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 38 | | |
| | | Тара и упаковка, 15% | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 20 | | | |
| | | Транспортные расходы 3% | --- | | | | | | | | | 1 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 21 | | |
| | | Заготовительные складские расходы 1,2% | --- | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 21 | | |
| | | Компактация 1% | --- | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 21 | 38 | 17 |
| | | Итого материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 05-03 | Трубы винилпластиковые | | | | | | | | | | | | |
| | п.8 | Ф 25 мм 0.18x1.076 | м | 3 | | | 0.19 | | | | | 1 | | |
| 6 | СРЦ | Провод марки | | | | | | | | | | | | |
| | п.494 | ПТПЖ - 2x0.6 мм | 1000 м | 0.14 | | | 15.1 | | | | | 1 | | |
| 7 | СРЦ | То же, 2x1.2 мм | --- | 0.04 | | | 22.9 | | | | | 1 | | |
| | п.495 | Итого | руб. | | | | | | | | | 3 | | |
| | | Плановые накопления 8% | --- | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 3 | | |
| | | Всего по смете, | руб. | | | | | | | | | 62 | | |
| | | в т.ч. монтажные работы | --- | | | | | | | | | 41 | | |
| | | оборудование | --- | | | | | | | | | 21 | | |
| | | Составил: | | | | | Казакова | | | | | | | |
| | | Проверил: | | | | | Альбицкая | | | | | | | |

Калькуляция №1

на изготовление нар высоких деревянных
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)
(1 место для аржания и 4 места для шарня)
(наименование работ и затрат)

Основание: объемы работ
составлены в ценах 1984 г

Норма на 1 комплект

| № п.п. | № укрупнен-ных сметных норм. единичных расценок, шифры и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость руб. | | Норма | | | | | |
|--------|--|--------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-------------|----------------------|-------------|-------|----|----|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | Всего | в том числе | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| | | I | Мет | Тала | А | О | К | С | Т | Р | У | К | Ц | И |
| 1 | 9-123 | Металлоконструкции для крепления нар | шт | 0.00058 | | | | 0.02 | | | | | | |
| | | | | | 45.0 | | | | | | | | | |
| 2 | СРЦ п. 1823 | Стоимость металлоконструкций | м | 0.00058 | 464 | | | 0.26 | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 0.28 | | | | | | |
| | | Накладные расходы 8.6% | руб. | | | | | 0.02 | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 0.30 | | | | | | |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | | | 0.02 | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 0.32 | | | | | | |

(продолжение)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|---------------------------------------|----------------|-------|------|---|---|-------|----|----|----|
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 3 | СРЦ 4I п23 | Дерево (сосна) | м ³ | 0,144 | 8,10 | - | - | 5,93 | | | |
| 4 | СРЦ 4I п86 | Клей казеиновый | кг | 0,50 | 1,50 | - | - | 0,75 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 12,68 | | | |
| | | Накладные расходы 18,5 % | руб | | | | | 1,76 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 14,44 | | | |
| | | Плановые накопления 8 % | руб | | | | | 1,00 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 15,44 | | | |
| | | всего по калькуляции | руб | | | | | 15,76 | | | |

составил

[Signature]

Лобуцкая

П.2(П.4)-160
503-1-19.86
Лобуцкая
Титов проект

Инв. № 0001, 0002, 0003 и 0004
Зем. уч. № 2