

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

703-1-6.86

Овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических
конструкций вместимостью I тыс. т одновременного
хранения в контейнерах

А Л Ь Б О М 7

Часть I
(обл.-76)
С М Е Т Ы

21542-05

ЦЕНА 1-48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
703-1-6.86

21542-05

Овощехранилище (с охлаждением) из легких металлических
конструкций вместимостью I тыс.т одновременного
хранения в контейнерах

А Л Б О М 7

Часть I

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая

634,25 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных работ

340,17 тыс.руб.

I м³ здания (СМР)

34,12 руб.

I т вместимости (общая)

640,01 руб.

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

институтами "Гипропромтеплица"
Госагропрома СССР
и "Гипроторг" Минторга СССР

Минторгом СССР,
приказ от 17 февраля 1986 г. № 31
Введен в действие институтом
"Гипропромтеплица", приказ
от 23 мая 1986 г. № 222

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела


А.А. Васильев
Н.И. Цуканов
Н.И. Еланчик

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | Стр. | |
|--|------|-----------|
| I. Пояснительная записка | 4 | |
| 2. Объектная смета № I к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из легких металлических конструкций вместимостью I тыс. тонн единовременного хранения в контейнерах | 6 | |
| 3. Локальная смета № I-1 на общестроительные работы | 10 | |
| 4. Локальная смета № I-2 на специальные строительные работы (каркас из ЛМК) | 72 | |
| 5. Локальная смета № I-3 на технологическое оборудование | 77 | Ал.7, ч.2 |
| 6. Локальная смета № I-4 на холодильное оборудование | 80 | |
| 7. Локальная смета № I-5 на отопление | 83 | |
| 8. Локальная смета № I-6 на вентиляцию | 86 | |
| 9. Локальная смета № I-7 на теплоснабжение установки П-5 | 91 | |
| 10. Локальная смета № I-8 на тепловой узел | 94 | |
| II. Локальная смета № I-9 на ввод водопровода | 98 | |
| 12. Локальная смета № I-10 на водопровод холодной воды | 101 | |
| 13. Локальная смета № I-11 на водопровод горячей воды | 104 | |
| 14. Локальная смета № I-12 на бытовую и производственную канализацию | 107 | |

| | |
|---|-----|
| 15. Локальная смета № I-I3 на канализацию условно-чистых стоков | II0 |
| 16. Локальная смета № I-I4 на электроосвещение | II3 |
| 17. Локальная смета № I-I5 на электросиловое оборудование | II9 |
| 18. Локальная смета № I-I6 на автоматизацию | I25 |
| 19. Локальная смета № I-I7 на сети связи | I3I |
| 20. Локальная смета № I-I8 на пожарную сигнализацию | I35 |
| 21. Ведомость потребности в производственных ресурсах | I39 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметы к рабочей документации типового проекта "Овощехранилище (с охлаждением) из ЛМК вместимостью I тыс. тонн единовременного хранения в контейнерах" разработаны в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82.

2. Сметная стоимость определена в базисных ценах, введенных с I.01.84 года.

В качестве базисных приняты:

- сборники ЕРЕР на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для I территориального района (СНиП IV-5-82);

- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области, утвержденный распоряжением Мособлсовета от 7.01.83 г. № 22Р;

- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (части I, II, III, IV, V) Госстроя СССР (СНиП IV-4-82);

- сборники расценок на монтаж оборудования (СНиП IV-6-82).

3. Объемы работ определены по рабочим чертежам, разработанным ВГПИ "Гипропромтеплита" (г.Ворошиловград) Госагропрома СССР, Проектным институтом № 2 (г.Москва) Госстроя СССР и институтом "Гипроторг" (г.Москва) Минторга СССР.

4. Сметная стоимость оборудования, предусмотренного приведенными в составе рабочей документации типового проекта спецификациями, определена по оптовым ценам, введенным с I января 1982 года, или по оптовым ценам, введенным впервые после I января 1982 года с начислением транспортных расхо-

дов в размере I,2%.

5. Накладные расходы на общестроительные работы учтены в размере I6,5%. Накладные расходы на специальные строительные работы учтены в размерах, установленных постановлением Совета Министров СССР от 28 марта 1983 года № 249:

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%;
- на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%.

6. Сметы составлены по программному комплексу АВС-ЗЕС (редакция 5.3) листенги с исходными данными к сметам находятся в архиве института "Гипроторг".

Принятые метки нормативных записей обозначают:

Е - позиции сборников единых районных единичных расценок;

Ц - позиции ценников на монтаж оборудования;

С - позиции сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия, конструкции.

7. Одновременно со сметной документацией составлена ведомость потребности в производственных ресурсах.

| | | |
|---------------------------|------------------|---------------|
| Главный инженер проекта | <i>Шукин</i> | Н.И.Цуканов |
| Начальник сметного отдела | <i>Еланчик</i> | Н.И.Еланчик |
| Главный специалист | <i>Борткевич</i> | В.Д.Борткевич |

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из ЛМК
емкостью I тыс.т одновременного хранения в контейнерах

| | |
|---|-----------------|
| Сметная стоимость | 634,25 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу (I тонну расчетной емкости) | 640,0I руб. |
| I м2 общей площади здания | 246,12 руб. |
| I м3 объема здания | 63,6I руб. |

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | № смет и рас-четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------|--------|-------------|---|----------|----------------------------------|------------|------------|--|
| | | | строи-тельных работ | монтаж-ных работ | обору-дова-ния, мебели, инвен-таря | про-чих зат-рат | все-го | в том числе | норма-тивная услов-но-чистая продук-ция | Едини-ца | Кол. един-иц | Стои-мость | изме-нения | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I. | I-I тута ПИ-2 | Общестроительные работы | 188,05 | - | - | - | 188,05 | - | - | - | I тонна расчет-ной емости | 99I | 189,76 | |

Альбом 7, часть I ТП 703-1-6.86

21542-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|--------|------|--------|---|---------|---|----|----|-------------------------------------|-----|--------|
| 2. | I-2 ВППИ "Гипро- пром- тепли- ца" | Специальные строительные работы (каркас из ЛМК) | 115,65 | - | - | - | 115,65- | - | - | - | I тонна расчет- ной емости | 991 | 116,70 |
| 3. | I-3 инсти- тута "Гипро- горг" | Технологическое оборудование | - | 0,55 | 216,73 | - | 217,28 | - | - | - | "- | "- | 219,25 |
| 4. | I-4 "- | Холодильное оборудование | - | 6,92 | 70,22 | - | 77,14 | - | - | - | "- | "- | 77,84 |
| 5. | I-5 "- | Отопление | 1,06 | - | - | - | 1,06 | - | - | - | "- | "- | 1,07 |
| 6. | I-6 "- | Вентиляция | 5,99 | - | - | - | 5,99 | - | - | - | "- | "- | 6,04 |
| 7. | I-7 "- | Теплоснабжение установки П-5 | 0,06 | - | - | - | 0,06 | - | - | - | "- | "- | 0,06 |

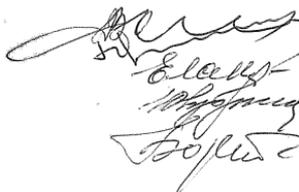
Альбом 7, часть I ТП 703-1-6.86

21542-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|---|--|------|---|------|---|------|---|----|----|--------------------------------------|-----|------|
| 8. | I-8 инсти- тута "Гипро- торг" | Тепловой узел | 0,25 | - | 0,08 | - | 0,33 | - | - | - | I тонна расчет- ной емости- | 99I | 0,33 |
| 9. | I-9 "- | Ввод водопро- вода | 0,15 | - | - | - | 0,15 | - | - | - | "- | "- | 0,15 |
| 10. | I-10 "- | Водопровод холодной воды | 0,66 | - | - | - | 0,66 | - | - | - | "- | "- | 0,67 |
| 11. | I-11 "- | Водопровод горячей воды | 0,42 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | "- | "- | 0,42 |
| 12. | I-12 "- | Бытовая и произ- водственная канализация | 0,63 | - | - | - | 0,63 | - | - | - | "- | "- | 0,64 |
| 13. | I-13 "- | Канализация условно-чистых стоков | 0,24 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | "- | "- | 0,24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|--|--------------------------------|--------|-------|--------|---|--------|---|----|----|---|-----|--------|
| 14. | I-14 инсти- тута "гипро- торг" | Электроосвещение | - | 7,93 | 0,94 | - | 8,87 | - | - | - | I тонна расчет- ной вмести- мости | 99I | 8,95 |
| 15. | I-15 "- | Электросиловое оборудование | - | 4,60 | 0,44 | - | 5,04 | - | - | - | "- | "- | 5,09 |
| 16. | I-16 "- | Автоматизация | - | 6,07 | 5,58 | - | 11,65 | - | - | - | "- | "- | 11,76 |
| 17. | I-17 "- | Сети связи | - | 0,29 | 0,08 | - | 0,37 | - | - | - | "- | "- | 0,37 |
| 18. | I-18 "- | Пожарная сигна- лизация | - | 0,65 | 0,01 | - | 0,66 | - | - | - | "- | "- | 0,67 |
| | | ВСЕГО | 313,16 | 27,01 | 294,08 | - | 634,25 | - | - | - | I тонна расчет- ной вмести- мости | 99I | 640,01 |

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст.инженер
 Проверил гл.специалист


 А.А. Васильев
 Н.И. Цуканов
 Н.И. Еланчик
 Л.А. Черныш
 В.Д. Борткевич

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из ЛМК
емкостью I тыс.т одновременного хранения в контейнерах
На общестроительные работы

Основание: чертежи КЖ1-Г7; АР1-Г7;КЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|--|---------|----------|
| Сметная стоимость | 188,054 | тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу (мощность, емкости, производительность и т.п.) | 189,76 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 72,97 | руб. |
| I м3 объема здания | 18,86 | руб. |

| №№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количе- ство | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|---|----------------------|----------------------------|--------------------|----|
| | | | | | Всего | в том числе: | | | |
| | | | | | Норм. условно- чистая продук- ция | основная зарплата | эксплуа- тация машин | | |
| | | | | | прямые затраты | | | в т.ч. зарплата | |
| I | | | | | | | | | 10 |

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|--|--|--------|--------|--------------------------|-----|------------|----|-------------------|
| Срезка грунта | | | | | | | | | |
| I | ЕI-231 Т.4.таб.3 Т.1-29-2 | Разработка грунта бульдозерами мощно- стью до 59 квт с пе- ремещением до 10 м грунт 2 группы | 1000м3 | 0,3I | 44,88 | I4 | <u>I4</u> | | <u>I4</u> 5 |
| 2 | ЕI-238 Т.4.таб.3 к=4,таб.3 Т.1-29-9 | Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке | 1000м3 | 0,3I | I42,12 | 44 | <u>45</u> | | <u>45</u> 16 |
| 3 | ЕI-168 Т.4.таб.3 П.1.17 Т.1-22-7 | Погрузка грунта на автомобили-самосвалы | 1000м3 | 0,3I | ¹⁰⁴ I04,23 | 33 | <u>32</u> | I | <u>31</u> 12 |
| 4 | С310-I | Перевозка до I км | т | 436,74 | 0,29 | I27 | | | |
| Разработка грунта в котловане | | | | | | | | | |
| 5 | ЕI-169 Т.4.таб.3 Т.1-22-8 | Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили- самосвалы грунт 2 груп- пы | 1000м3 | 2,19 | I28,0I | 280 | <u>280</u> | II | <u>269</u> 107 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|--------|---------|--------|------|-----|----|------------------|
| 6 | ЕI-23I Т.4 таб.3 Т.И-29-2 | Механизированный до- бор грунта с переме- щением до 10 м | 1000м3 | 0,12 | 44,88 | 6 | 6 | | $\frac{6}{2}$ |
| 7 | ЕI-238 Т.4. таб.3 к=4 Т.И-29-9 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 23I | 1000м3 | 0,12 | 142,12 | 18 | 17 | | $\frac{17}{6}$ |
| 8 | ЕI-960 Т.4.П.3.6 7 Т.И-80-2 | Добор грунта вручную | 100м3 | 0,4I | 89,40 | 37 | 37 | 37 | |
| 9 | ЕI-169 Т.4. таб.3 П.И.17 Т.И-22-8 | Погрузка грунта от добра на автомобили- самосвалы | 1000м3 | 0,16 | 128,0I | 2I | 2I | I | $\frac{20}{8}$ |
| 10 | СИ310-I | Перевозка до I км | т | 4I20,06 | 0,29 | II95 | | | |
| 11 | ЕI-195 Т.И-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт 2-3 группы | 1000м3 | 2,35 | 13,20 | 3I | 3I | 4 | $\frac{27}{9}$ |
| 12 | ЕI-168 Т.4. таб.3 П.И.17 Т.И-22-7 | Разработка грунта экс- каваторами с ковшом емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой | 1000м3 | 1,62 | 104,23 | 169 | 170 | 7 | $\frac{163}{65}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|----|---|---|---------|---------|--------|------|-------------|-----|-------------------|
| | | на автомобили-само- свалы грунт I груп- пы | | | | | | | |
| I3 | C3IO-I | Перевозка до I км | т | 2840,49 | 0,29 | 824 | | | |
| I4 | EI-257 Т.4.таб.3 Т.1-3I-2 | Засыпка траншей и котлованов с переме- щением грунта до 5м бульдозерами 80 л.с. | I000 м3 | I,30 | 20,79 | 27 | 27 | | <u>27</u> 9 |
| I5 | EI-268 Т.4.таб.3 к=9 Т.1-3I-I3 | Добавляется на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке 257 | I000м3 | I,30 | I06,92 | I39 | I39 | | <u>I39</u> 49 |
| I6 | EI-967 Т.1-8I-I | Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт I группы | I00м3 | 3,25 | 4I,50 | I35 | I35 | I35 | |
| I7 | EI- II84 Т.1-II8-I 0 | Уплотнение грунта пнев- матическими трамбов- ками грунты I,2 групп | I00м3 | I2,99 | 9,69 | I26 | I27 | 8I | <u>46</u> 30 |
| I8 | EI-I204 Т.1-I22-2 | Посев многолетних трав с подсыпкой раститель- ной земли вручную | I00м2 | 2,26 | 83,20 | I88 | 4I | 4I | |
| | | Всего по разделу I | | | руб. | 4297 | <u>I122</u> | 3I8 | <u>804</u> 318 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|----|-------|-------|------|---|----|--------------|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость обще- строительных работ | | | руб. | 3414 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 149 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 486 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 318 | | | |
| | | Основная заработ- ная плата | | | руб. | 318 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 636 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 563 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 320 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 4297 | | | |
| | | <u>Раздел 2. Фундаменты и подпорные стены</u> | | | | | | | |
| I9 | Б6-I Т.6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона | м3 | 22,22 | 27,41 | 609 | | 22 | I6 6 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|----|-------------|--------|------|------------|-----|-----------------|
| | | M50,83,5 | | | | | | | |
| 20 | E6-5 Т.6-I-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3 м3 | м3 | 93,10 | 38,10 | 3547 | <u>393</u> | 338 | <u>55</u> 17 |
| 21 | E6-6 Т.6-I-6 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны объемом до 5 м3 | м3 | 12,70 | 36,36 | 462 | <u>51</u> | 35 | <u>16</u> 5 |
| 22 | E6-8 Т.6-I-8 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 25 м3 | м3 | 24,20 | 32,60 | 789 | <u>61</u> | 38 | <u>23</u> 7 |
| 23 | E6-79 Т.6-9-3 | Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании | т | <u>2,31</u> | 563,00 | 1301 | <u>174</u> | 169 | <u>5</u> 2 |
| 24 | E6-80 Т.6-9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | т | 0,23 | 478,00 | 110 | <u>5</u> | 5 | |
| 25 | CI24-I | Арматура класса А1 | т | 0,52 | 270,00 | 140 | | | |
| 26 | CI24-2 | Арматура класса А2 | т | 1,14 | 278,00 | 317 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------|---|-------|-------|--------|------|----------------|-----|----------------------|
| 27 | СИ24-3 | Арматура класса А3 Фрагменты плана I,2 | т | 1,65 | 270,00 | 445 | | | |
| 28 | Е7-2 Т.7-1-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конст- рукций до 1,5 т | шт | 14,00 | 2,09 | 29 | 29 | 7 | 22 8 |
| 29 | Е7-3 Т.7-1-3 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конст- рукции до 3,5 т | шт | 27,00 | 2,99 | 81 | 81 | 21 | 60 21 |
| 30 | 608-710 Ц.П.9-120 | Плиты фундаментные марки ПФ1-1А из бето- на В25 | м3 | 5,32 | 57,28 | 305 | | | |
| 31 | 608-710 Ц.П.9-120 | Плиты фундаментные марки ПФ1-1 из бетона В25 | м3 | 31,05 | 51,14 | 1588 | | | |
| 32 | СИ47-1 | Арматура А-1 | 100кг | 4,19 | 22,90 | 96 | | | |
| 33 | СИ47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 18,83 | 25,00 | 471 | | | |
| 34 | Е7-25 Т.7-2-8 | Установка стеновых панелей подземных со- оружений площадью до | шт | 39,00 | 14,24 | 555 | 286 | 104 | 182 65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------|--|-------|-------|--------|------|-----|-----|--------|
| | | 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | | | | | | | |
| 35 | 608-7I35 Ц.П.9-272 | Плиты лицевые марки ПЛЛ-I, ПЛЛ-IA, ПЛЛЗ-I из бетона В25 | м3 | 22,77 | 60,34 | I374 | | | |
| 36 | CI47-I | Арматура А-I | 100кг | 7,20 | 22,90 | I65 | | | |
| 37 | CI47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 7,35 | 25,00 | I84 | | | |
| 38 | Е8-27 Т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная | 100м2 | 5,78 | 90,00 | 520 | I22 | II3 | 9 3 |
| 39 | Е6-90 Т.6-II-I | Устройство подвальных стен и стен подвалов из бетона В7,5 бетонных | м3 | 2,66 | 32,25 | 86 | 5 | 4 | I |
| | | Набетонки для ворот | | | | | | | |
| 40 | Е6-I3 Т.6-I-I3 | Устройство фундаментов-столбов из бетона В12,5 бетонных | м3 | 9,20 | 35,17 | 324 | 29 | 26 | 3 I |
| 4I | Е6-80 | Установка анкерных | т | 0,37 | 478,00 | I77 | 8 | 7 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|--|---|---|------|-------|-------------|-----|-------------------|
| Т.6-9-4 | | болтов на поддержи- вающие конструкции при бетонировании | | | | | | | |
| | | Всего по разделу 2 | | | руб. | 17206 | <u>1266</u> | 883 | <u>383</u> 131 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость обще- строительных ра- бот | | | руб. | 13675 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 2668 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 252 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 131 | | | |
| | | Основная заработ- ная плата | | | руб. | 883 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 1014 | | | |
| | | Стоимость матери- алов и конструкций | | | руб. | 5085 | | | |
| | | Местные материалы | | | руб. | 4659 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|---|-------|------|--------|-------|---|---|----|
| | | Накладные расходы | | | руб. | 2756 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 1275 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 17206 | | | |
| <u>Раздел 3. Особостроительные работы</u> | | | | | | | | | |
| Приямки НР I,2 | | | | | | | | | |
| 42 | E6-I T.6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50,В3,5 | м3 | 0,38 | 27,41 | 10 | | | |
| 43 | E6-I5 T.6-I-I5 | Днище приямка из бетона В12,5 | м3 | 0,96 | 28,58 | 27 | | | |
| 44 | E6-90 T.6-II-I | Стены приямка из бетона С12,5 | м3 | 4,21 | 33,06 | 139 | 8 | 7 | I |
| 45 | E6-83 T.6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,05 | 441,00 | 22 | 6 | 6 | |
| 46 | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | 100кг | 0,47 | 17,80 | 8 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|--|-------|-------|--------|----|---|---|----|
| 47 | Е34-304 Т.34-55-1 | Настил из рифленной стали для подпольных каналов | 10м2 | 0,12 | 221,00 | 27 | 5 | 4 | 1 |
| 48 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 | 100м2 | 0,01 | 7,71 | 1 | | | |
| 49 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза) | 100м2 | 0,02 | 10,30 | 1 | | | |
| 50 | Е8-27 Т.8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная | 100м2 | 0,22 | 90,00 | 20 | 4 | 4 | |
| 51 | Е22-1 Т.22-1-1 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100мм Лестницы Л1 | м | 10,00 | 1,67 | 17 | 2 | 2 | |
| 52 | Е29-1177 | Устройство монолитных | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------------|--|----|------|--------|-----|-----|-----|----|
| | Т.29-142- I применит | железобетонных лест- ниц и площадок | м3 | 5,00 | 54,10 | 27I | 182 | 18I | I |
| 53 | CI24-I | Арматура класса AI | т | 0,02 | 270,00 | 5 | | | |
| 54 | CI24-3 | Арматура класса А3 | т | 0,19 | 270,00 | 5I | | | |
| | | Всего по разделу 3 | | | руб. | 754 | 207 | 204 | 3 |

В том числе:

Стоимость обще-
строительных ра-
бот

руб. 599

Материалы

руб. 174

Эксплуатация машин

руб. 3

Основная заработ-
ная плата

руб. 204

Всего заработная
плата

руб. 204

Стоимость материа-
лов и конструкций

руб. 64

Местные материалы

руб. 150

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|--|-------|--------|--------|------|-----|----|-----------------|
| | | Накладные расходы | | | руб. | 99 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 56 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 754 | | | |
| | | <u>Раздел 4.. Бетонный покоель</u> | | | | | | | |
| 55 | Е6-I Т.6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М-200 | м3 | 123,32 | 30,36 | 3744 | 121 | 86 | <u>35</u> 10 |
| 56 | Е6-90 Т.6-II-I | Бетонный покоель до отм.+0,4м из бетона М-150 | м2 | 30,06 | 33,06 | 994 | 57 | 47 | <u>10</u> 3 |
| 57 | Е12-280 Т.12-8-5 | Устройство мелких покрытий | 100м2 | 0,47 | 192,00 | 90 | 21 | 21 | |
| 58 | Е7-70I Т.7-5I-I | Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками | 100м | 1,54 | 42,30 | 65 | 6 | 6 | |
| 59 | Е26-43 Т.26-8-16 | Утепление основания поколя плитами ПСБ-С | м3 | 9,36 | 6,73 | 63 | 64 | 58 | <u>6</u> 2 |
| 60 | Е26-42 | Утепление вертикальной | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---|-------|-------|--------|-------|------------|-----|------------------|
| | T.26-8-15 | поверхности цоколя плитами ПСБ-С | м3 | 1,04 | 32,20 | 33 | <u>12</u> | 12 | |
| 61 | СИ4-724 | Плиты теплоизоляции онные из пенопласта полистирольного ПСБ- С | м3 | 10,36 | 45,70 | 473 | | | |
| 62 | E7-707 T.7-5I-7 | Устройство герметиза- ции стыков герметиком | 100м | 5,97 | 91,80 | 548 | <u>189</u> | 66 | <u>123</u> 37 |
| 63 | E8-I7 T.8-4-3 | Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов ок- леечная в 2 слоя, то- лем | 100м2 | 6,45 | 236,50 | 1526 | <u>98</u> | 70 | <u>28</u> 8 |
| 64 | E7-285 T.7-I7-I | Детали крепления | т | 0,30 | 362,00 | 109 | <u>31</u> | 28 | <u>3</u> 1 |
| 65 | EII-50 T.II-7-I | Устройство тепло- и звукоизоляции из ке- рамзита | м3 | 15,96 | 38,76 | 619 | <u>46</u> | 29 | <u>17</u> 5 |
| | Всего по разделу 4 | | | | руб. | 10398 | <u>645</u> | 423 | <u>222</u> 66 |

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 8264

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|-------|---|------|---------------------------|
| | | Материалы | | | руб. | 1894 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 156 | | | |
| | | Зароботная плата машинистов | | | руб. | 66 | | | |
| | | Основная зароботная плата | | | руб. | 423 | | | |
| | | Всего зароботная плата | | | руб. | 489 | | | |
| | | Местные материалы | | | руб. | 5255 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 1364 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 770 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 10398 | | | |
| | | Всего по подземной части: | | | руб. | 32655 | | 1828 | <u>1412</u> <u>515</u> |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестро- ительных работ | | | руб. | 25952 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|-------|---|---|----|
| | | Материалы | | | руб. | 4885 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 897 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 515 | | | |
| | | Основная заработ- ная плата | | | руб. | 1828 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 2343 | | | |
| | | Стоимость матери- алов и конструкций | | | руб. | 5149 | | | |
| | | Местные материалы | | | руб. | 10064 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 4282 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 2421 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 32655 | | | |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | |
| | | <u>Раздел 5. Стены</u> | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|-------|--------|--------|-------|-----------------|------|---------------------------|
| 66 | Е9-3I Т.9-4-8 | Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20м | 100м2 | 16,29 | 248,00 | 4039 | 2897 | 1288 | <u>1609</u> <u>604</u> |
| 67 | СИ2I-239I применит | Стоимость трехслойных стеновых панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм с окраской | м2 | 329,22 | 20,10 | 6617 | | | |
| 68 | СИ2I-2392 применит | То же, толщиной утеплителя 100мм с окраской | м2 | 684,10 | 23,40 | 16008 | | | |
| 69 | СИ2I-2388 применит | Стоимость трехслойных панелей из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской | м2 | 258,72 | 17,90 | 463I | | | |
| 70 | Спр-нт 24-18-29- 1980/2 П.09-732 | Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилированным листом толщиной | м2 | 293,42 | 23,20 | 6807 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------|--|----|-------|--------|------|---|---|----|
| | | 0,8 мм с утеплением жесткими минераловатными плитами марки I50 толщиной I60 мм с окраской | | | | | | | |
| 71 | СИ2I-2394 применит | Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 и 100мм с окраской | м2 | 54,40 | 25,20 | I37I | | | |
| 72 | СИ2I-2393 применит | Стоимость угловых стеновых трехслойных панелей с обшивкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 60 мм с окраской | м2 | 8,67 | 2I,40 | I86 | | | |
| 73 | СИ2I-328 | Нащельники и сливы I | т | 0,76 | 269,00 | 204 | | | |
| 74 | E7-29I Т.7-I7-7 | Установка крепежных изделий | т | 0,17 | 342,00 | 58 | | 4 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|--|-------|------|---------|-----|----|----|--------|
| 75 | Е13-121 Т.13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 | 100м2 | 0,15 | 7,71 | 1 | | | |
| 76 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза | 100м2 | 0,30 | 10,30 | 3 | | | |
| | | Заделка стыков и углов | | | | | | | |
| 77 | Е26-31 Т.26-8-4 | Утепление заделок пенополиуретаном | м3 | 0,28 | 13,93 | 4 | 4 | 4 | |
| 78 | С114-178 | Пенополиуретан эластичный трудногоряемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ | т | 0,01 | 2950,00 | 30 | | | |
| 79 | Е7-701 Т.7-51-1 | Герметизация стыков пенорезиновыми прокладками | 100м | 2,33 | 42,30 | 99 | 9 | 9 | |
| 80 | Е26-31 Т.26-8-4 | Укладка минеральной ваты | м3 | 5,00 | 13,93 | 70 | 69 | 63 | 6 2 |
| 81 | С114-125 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150 | м3 | 4,85 | 25,60 | 124 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|---|-------|------|--------|-------|-------------|------|--------------------|
| 82 | Е8-2I Т.8-4-5 | Изоляция заделок в два слоя | 100м2 | 5,76 | 212,00 | 1222 | <u>181</u> | 162 | <u>19</u> 6 |
| 83 | Е7-707 Т.7-5I-7 | Устройство герметизации стыков герметиком | 100м | 2,33 | 91,80 | 214 | <u>74</u> | 26 | <u>48</u> 14 |
| 84 | Е26-70 Т.26-13-9 | Изоляция стыков стекловолокном | 100м2 | 0,60 | 24,70 | 15 | 9 | 9 | |
| 85 | СИ4-135 | Стоимость полос из стекловолокна | м3 | 1,19 | 36,40 | 43 | | | |
| | | Всего по разделу 5 | | | руб. | 52507 | <u>3247</u> | 1565 | <u>1682</u> 626 |

В том числе:

| | | |
|----------------------------------|------|-------|
| Стоимость общестроительных работ | руб. | 41542 |
| Материалы | руб. | 2477 |
| Эксплуатация машин | руб. | 1056 |
| Заработная плата машинистов | руб. | 626 |
| Основная заработная плата | руб. | 1565 |
| Всего заработная плата | руб. | 2191 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------|---|---|---|------|-------|---|---|----|
| | | Стоимость материа- лов и конструкций | | | руб. | 197 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 6854 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 3871 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 52267 | | | |
| | | Стоимость metallo- монтажных работ | | | руб. | 204 | | | |
| | | Стоимость матери- алов и конструкций | | | руб. | 204 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 18 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 18 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 240 | | | |
| | | <u>Раздел 46. Перегородки</u> | | | | | | | |
| | | Панельные перегородки | | | | | | | |
| 86 | Е9-3I | Перегородки из много- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|----|--|---|-------|--------|--------|------|------|-----|--------|
| | T.9-4-8 | слоиных панелей за- водской готовности | 100м2 | 5,84 | 248,00 | 1448 | | 462 | 577 |
| 87 | СИ2I-2390 применит | Стоимость трехслой- ных панелей из сталь- ного оцинкованного профилированного лис- та толщиной 0,6мм и утеплителем из пено- полиуретана толщиной 60 мм с окраской | м2 | 258,66 | 16,90 | 437I | 1039 | | 217 |
| 88 | СИ2I-239I применит | То же, толщина утепли- теля 80 мм с окраской | м2 | 232,75 | 20,10 | 4678 | | | |
| 89 | Спр-нт 24-18-29 1980/2 П.09-732 | Стоимость трехслойных панелей с облицовкой стальным профилирован- ным листом толщиной 0,8 мм с утеплением жесткими минераловат- ными плитами марки I50 толщиной I30 мм с окрас- кой | м2 | 92,34 | 23,20 | 2142 | | | |
| 90 | E7-285 T.7-I7-I | Детали крепления | т | 0,3I | 362,00 | II2 | 32 | 29 | 3 I |
| 9I | E13-I2I T.I3-I5-6 | Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГФ-02I | 100м2 | 0,27 | 7,7I | 2 | I | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|--|-------|------|---------|-----|----|----|--------|
| 92 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-Г33 за два раза | 100м2 | 0,53 | 10,30 | 6 | I | I | |
| 93 | Е7-701 Т.7-51-1 | Герметизация примыка- ний прокладками из пенополиуретана и ми- нераловатных плит | 100м | 0,03 | 4,10 | I | | | |
| 94 | СИ4-125 | Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связую- щем полужесткие и жест- кие ГОСТ 9573-81 М-150 | м3 | 2,55 | 25,60 | 65 | | | |
| 95 | СИ4-178 | Пенополиуретан элас- тичный трудногоряе- мый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ | т | 0,02 | 2950,00 | 59 | | | |
| 96 | Е26-70 Т.26-13-7 | Изоляция заделок стек- ловолокном | 100м2 | 0,37 | 24,70 | 9 | 5 | 5 | |
| 97 | СИ4-135 | Стоимость полос из стекловолокна | м3 | 0,73 | 36,40 | 27 | | | |
| 98 | Е8-21 Т.8-4-5 | Оклейка заделок толем в два слоя | 100м2 | 1,08 | 212,00 | 228 | 34 | 30 | 4 I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|--------|------|--------|-----|-----|----|------------------|
| 99 | Е7-701 Т.7-51-1 | Герметизация из пено- резины | 100м | 5,17 | 4,10 | 21 | 21 | 21 | |
| 100 | Е7-707 Т.7-51-7 | Герметизация приме- наний герметиком | 100м | 5,17 | 91,80 | 475 | 164 | 57 | <u>107</u> 32 |
| 101 | С121-328 | Нащельники и сливы I Щитовые стальные перегородки (серия I.43I,10 вып.2,3) | т | 1,26 | 269,00 | 339 | | | |
| 102 | Е9-33 Т.9-4-10 | Установка сетчатых перегородок | т | 0,19 | 43,00 | 8 | 5 | 2 | 3 1 |
| 103 | С121-1972 | Стоимость сетчатых перегородок из ста- ли ВСТЗКП2 | т | 0,19 | 260,92 | 50 | | | |
| 104 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 (за два раза) | 100м2 | 0,50 | 10,30 | 5 | 1 | 1 | |
| 105 | Е26-63 Т.26-11-7 | Устройство защитной стенки из асбестоце- ментных листов | 100м2 | 0,58 | 64,40 | 37 | 27 | 26 | 1 |
| 106 | С111-30 | Асбестоцементные лис- ты плоские с гладкой поверхностью, прессо- ванные, размером в мм: 2500x1200x10 марки | 100 шт | 0,19 | 640,00 | 123 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|------------------------------------|---|---|------|-------|-------------|-----|-------------------|
| | | ЛП-П-3,2-1,2 толщ. 10 мм | | | | | | | |
| | | Всего по разделу 6 | | | руб. | 17839 | <u>1330</u> | 635 | <u>695</u> 252 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 13809 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 1020 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 441 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 251 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб. | 633 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 884 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | руб. | 274 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 2278 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 1287 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|---|---|---|------|-------|---|---|----|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | | руб. | 17374 | | | |
| | | Стоимость металло-монтажных работ | | | | руб. | 397 | | | |
| | | Материалы | | | | руб. | 2 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | | руб. | 2 | | | |
| | | Зарботная плата машинистов | | | | руб. | 1 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | | руб. | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | | руб. | 3 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | | руб. | 390 | | | |
| | | Накладные расходы | | | | руб. | 34 | | | |
| | | Плановые накопления | | | | руб. | 34 | | | |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | | | | руб. | 465 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------|---------------------|--|-------|--------|--------|-----|-----------|----|----------------|
| <u>Раздел 7. Перекрытие</u> | | | | | | | | | |
| I07 | E9-24 Т.9-4-1 | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20м | 100м2 | 1,39 | 39,80 | 55 | <u>46</u> | 25 | <u>21</u> 7 |
| I08 | С121-2415 | Стоимость профилированного листа толщиной 0,8 мм | т | 1,39 | 390,00 | 542 | | | |
| I09 | E12-284 Т.12-9-1 | Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластковыми в один слой на битумной мастике | 100м2 | 1,39 | 54,70 | 76 | <u>45</u> | 39 | <u>6</u> 2 |
| I10 | С114-125 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150 | тм3 | 14,31 | 25,60 | 366 | | | |
| III | E26-85 Т.26-15-5 | Пароизоляция полиэтиленовая пленка | м2 | 138,90 | 2,40 | 333 | <u>79</u> | 78 | 1 |
| II2 | E26-63 Т.26-11-7 | Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и | 100м2 | 1,39 | 64,40 | 89 | <u>65</u> | 62 | <u>3</u> 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------|--|--------|--------|--------|-------|-----|-----|--------------------------|
| | | плитами асбестоцемент- ными | | | | | | | |
| II3 | СIII-30 | Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500x1200x10 | 100 шт | 0,67 | 640,00 | 431 | | | |
| II4 | Е9-27 Т.9-4-4 | Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности для зданий высотой до 40 м | 100м2 | 15,11 | 60,80 | 919 | 899 | 227 | <u>672</u> <u>231</u> |
| II5 | СI2I-239I применит | Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80 мм | м2 | 149,66 | 18,60 | 2784 | | | |
| II6 | СI2I-2392 применит | Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщиной 0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщиной 125 мм | м2 | 858,54 | 21,90 | 18802 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------|--|------|--------|---------|------|-----|-----|----------|
| II7 | СИ2I-2388 применит | Стоимость трехслойных панелей покрытия с облицовкой из стального оцинкованного профилированного листа толщ.0,6 мм и утеплителем из пенополиуретана толщ.60 мм с окраской | м2 | 502,66 | 17,90 | 8998 | | | |
| | | Заделка стыков | | | | | | | |
| II8 | Е9-210 Т.9-3-13 | Установка деталей заделок | т | 4,91 | 42,90 | 211 | 197 | 105 | 92 27 |
| II9 | СИ2I-328 | Стоимость деталей заделок из листовой стали ВСТЗПС6 | т | 4,86 | 269,00 | 1307 | | | |
| 120 | СИ2I-1790 | То же, из стали ВСТЗКП2 | т | 0,04 | 290,92 | 12 | | | |
| 121 | Е7-701 Т.7-5I-1 | Уплотнение примыканий прокладками из пенорезины | 100м | 7,76 | 42,30 | 328 | 31 | 31 | |
| 122 | Е26-43 Т.26-8-16 | Уплотнение примыканий пенополиуретаном | м3 | 4,86 | 6,73 | 33 | 33 | 30 | 3 1 |
| 123 | СИ4-178 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ | т | 0,24 | 2950,00 | 708 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|-------------------------------------|------|------|-------|-------|-------------|-----|--------------------------|
| I24 | Е7-707 Т.7-5I-7 | Заделка швов масти- кой герметик | 100м | 7,76 | 91,80 | 713 | <u>245</u> | 85 | <u>160</u> <u>48</u> |
| | | Всего по разделу 7 | | | руб. | 46003 | <u>1640</u> | 682 | <u>958</u> <u>317</u> |

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 34580

Материалы

руб. 1094

Эксплуатация машин

руб. 562

Заработная плата
машинистов

руб. 283

Основная заработ-
ная плата

руб. 552

Всего заработная
плата

руб. 835

Стоимость материа-
лов и конструкций

руб. 1505

Накладные расходы

руб. 5706

Плановые накопле-
ния

руб. 3222

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|---|---|------|-------|---|---|----|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 43508 | | | |
| | | Стоимость металло- монтажных работ | | | руб. | 2127 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 23 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 79 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 34 | | | |
| | | Основная заработ- ная плата | | | руб. | 130 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 164 | | | |
| | | Стоимость матери- алов и конструкций | | | руб. | 1319 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 183 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 185 | | | |
| | | Всего, стоимость) металломонтажных работ | | | руб. | 2495 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|------------------------|---|-------|-------|--------|-----|----|----|----------|
| <u>Раздел 8. Окна</u> | | | | | | | | | |
| I25 | Е9-34 Т.9-5-1 | Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м | 100м2 | 0,43 | 279,00 | I2I | 97 | 30 | 67 22 |
| I26 | СИ2I-300 | Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления: ОДН20, I2 7 | шт | 4,00 | 27,40 | II0 | | | |
| I27 | СИ2I-324 | Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР20, I2 7 | шт | 12,00 | 54,90 | 659 | | | |
| I28 | СИ2I-287 | Панели оконные неоткрывающиеся для одностороннего остекления: ОСН20, I2 7 | шт | 0,76 | 26,80 | 20 | | | |
| I29 | ЕI5-77I Т. I5-204-2 | Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до 2 м2 | 100м2 | 0,22 | 66,70 | I5 | I3 | I3 | |
| I30 | ЕI5-770 Т. I5-204-I | Остекление в построечных условиях переплетов стальных ошз тонкостенных труб двух- | 100м2 | 0,12 | 94,30 | II | 9 | 9 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|-------------------|-------|---------|-----|----|----|--------|
| | | слойнными стеклопакетами площадью до 1 м ² | | | | | | | |
| I31 | С111-599 | Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм | м ² | 34,19 | 9,87 | 337 | | | |
| I32 | С121-328 | Нащельники и сливы I | т | 1,43 | 269,00 | 385 | | | |
| I33 | С121-329 | Детали крепления переплетов I | т | 0,88 | 732,00 | 644 | | | |
| I34 | Е13-153 И.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза | 100м ² | 1,88 | 10,30 | 19 | 3 | 3 | |
| I35 | Е7-701 Т.7-51-1 | Уплотнение примыканий прокладками из пено-резины и ПР-1 | 100м | 2,86 | 42,30 | 121 | 12 | 12 | |
| I36 | Е26-68 Т.26-13-4 | Оклейка полиэтиленовой пленкой | м ² | 32,00 | 1,29 | 41 | 8 | 8 | |
| I37 | Е26-43 Т.26-8-16 | Заделка проемов пено-полиуретаном | м ³ | 3,62 | 6,73 | 24 | 24 | 22 | 2 1 |
| I38 | С114-178 | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-1734-75 марки ППУ-ЭТ | т | 0,18 | 2950,00 | 531 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|----------------------------|------|------|-------|------|------------|-----|-----------------|
| I39 | E7-707 Т.7-51-7 | Заделка швов масти- кой | 100м | 0,85 | 91,80 | 78 | <u>26</u> | 9 | <u>17</u> 5 |
| | | Всего по разделу 8 | | | руб. | 3753 | <u>192</u> | 106 | <u>86</u> 28 |

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 1177

Материалы

руб. 212

Эксплуатация машин

руб. 13

Заработная плата
машинистов

руб. 6

Основная заработ-
ная плата

руб. 76

Всего заработная
плата

руб. 82

Стоимость матери-
алов и конструкций

руб. 868

Накладные расходы

руб. 195

Плановые накопления

руб. 108

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|------|---|---|----|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 1480 | | | |
| | | Стоимость металло-монтажных работ | | | руб. | 1939 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 23 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 45 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 22 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб. | 30 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 52 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | руб. | 1818 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 166 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 168 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 2273 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|---|--|-------------------|-------|-------|-----|----|----|--------|
| <u>Раздел 9. Двери</u> | | | | | | | | | |
| Двери по серии I.I36-10 | | | | | | | | | |
| I40 | Е10-107 Т.10-20-3 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м ² | м ² | 24,95 | 2,00 | 50 | 20 | 17 | 3 I |
| I41 | С122-2Г7 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-ГС | м ² | 6,95 | 15,00 | 104 | | | |
| I42 | С122-2Г9 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-ГОС, ДГ21-Г2С, ДГ24-ГОС, ДГ24-Г2С | м ² | 18,00 | 13,50 | 243 | | | |
| I43 | Е15-564 Т.15-159-4 к=0,3 к объему | Масляная окраска наличников | 100м ² | 0,07 | 80,00 | 6 | 4 | 4 | |
| I44 | С111-448-1 | Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных | компл | 14,00 | 2,97 | 42 | | | |
| I45 | С111-390 | Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний | шт | 14,00 | 2,91 | 41 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|-----|--|--|-------|------|--------|-----|----|---|--------|
| | | с комплектом деталей и ключами | | | | | | | |
| | | Двери по серии Г.436.3-19 | | | | | | | |
| I46 | Е9-49 Т.9-7-4 | Монтаж металлических коробок | т | 0,04 | 103,00 | 4 | 4 | I | 3 I |
| I47 | С121-1782 | Стоимость металличе- ских коробок из стали ВСТЗКП2 | т | 0,04 | 266,92 | II | | | |
| I48 | Е13-153 Т.13-18-6 к!=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза | 100м2 | 0,02 | 10,30 | I | | | |
| I49 | Е10-144 Т.10-27-1 | Установка дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных профи- лированным листом | м2 | 5,56 | 2,02 | II | 12 | 9 | 3 I |
| I50 | С122-267 | Стоимость дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных профи- лированным листом тол- щиной 0,8 мм | м2 | 5,56 | 27,41 | 152 | | | |
| I51 | С111-365 | Резина губчатая | кг | 4,10 | 1,00 | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|--------|------|--------|-----|----|----|--------|
| I52 | СIII-399 | Петля врезная | 100 шт | 0,06 | 7,04 | I | | | |
| I53 | СIII-392 | Замок накладной с за- совом и односторонним цилиндрическим механиз- мом с комплектом дета- лей и ключами | шт | 3,00 | 3,44 | 10 | | | |
| I54 | СIII-404 | Задвижка накладная Двери по серии 2.435-6 вып. I | шт | 6,00 | 0,13 | I | | | |
| I55 | E10-I44 T.10-27-I | Установка противопо- жарных дверей ПД-I, ПД-7 | м2 | 8,10 | 2,02 | I6 | I6 | I2 | 4 I |
| I56 | СI2I-1969 | Стоимость металличе- ского обрамления из стали марки ВСТЗКП2 | т | 0,24 | 278,92 | 67 | | | |
| I57 | E13-I53 T.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза | 100м2 | 0,39 | 10,30 | 4 | I | I | |
| I58 | СI22-264 | Стоимость дверных бло- ков трудновогогораемых с обшивкой асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью мар- ки ПД-I, ПД-7 | м2 | 4,64 | 28,30 | I3I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|-------|-------|--------|----|---|---|--------|
| I59 | CI22-266 | Блоки дверные трудно-возгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, с полотнами одинаковой ширины марка ДС20-7,7Т | м2 | 3,46 | 28,60 | 99 | | | |
| I60 | E6-77 Т.6-9-1 | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м | т | 0,03 | 651,00 | 20 | 5 | 5 | |
| I61 | СIII-342 | Поковки простые строительные /скобы, закре-пи, хомуты и т.п./ мас-сой до 1,6 кг Двери по серии I.436.3-19 | кг | 58,44 | 0,32 | I9 | | | |
| I62 | E9-49 Т.9-7-4 | Монтаж металлических коробок | т | 0,04 | 103,00 | 4 | 4 | I | 3 I |
| I63 | CI2I-I782 | Стоимость металличе-ских коробок из стали ВСТЗПС | т | 0,04 | 275,00 | II | | | |
| I64 | EI3-I53 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза | 100м2 | 0,06 | 10,30 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|--|--------|------|--------|-----|----|----|----------------|
| I65 | Е10-144 Т.10-27-1 | Установка дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных профили- рованным листом | м2 | 5,56 | 2,02 | 11 | 12 | 9 | $\frac{3}{1}$ |
| I66 | С122-267 | Стоимость дверных по- лотен, утепленных ми- нераловатной плитой и облицованных профили- рованным листом толщи- ной 0,8 мм | м2 | 5,56 | 27,41 | 152 | | | |
| I67 | С111-365 | Резина губчатая | кг | 4,10 | 1,00 | 4 | | | |
| I68 | С111-399 | Петля врезная | 100 шт | 0,06 | 7,04 | 1 | | | |
| I69 | С111-392 | Замок накладной с за- совом и односторонним цилиндрическим механиз- мом с комплектом дета- лей и ключами | шт | 3,00 | 3,44 | 10 | | | |
| I70 | С111-404 | Задвижка накладная Заделка между дверными коробками и панелями | шт | 6,00 | 0,13 | 1 | | | |
| I71 | Е9-210 Т.9-32-13 | Установка стальных эле- ментов для заделки | т | 0,80 | 42,90 | 34 | 32 | 17 | $\frac{15}{4}$ |
| I72 | С121-329 | Стоимость деталей креп- ления | т | 0,05 | 732,00 | 37 | | | |

ТН 703-1-6.86 А.74.1

-50-

2/542-05

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|-------|------|---------|------|-----|-----|----------|
| I73 | CI2I-328 | Нащельники и сливы I | т | 0,2I | 269,00 | 56 | | | |
| I74 | CI2I-I782 | Стоимость стальных элементов из стали ВСТЗКП2 | т | 0,55 | 266,92 | I47 | | | |
| I75 | EI3-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза | IOOm2 | 0,46 | IO,30 | 5 | I | I | |
| I76 | E26-43 T.26-8-I6 | Изоляция из пенопласта покрытий и перекрытий насухо (ППУ) | м3 | I,18 | 6,73 | 8 | 7 | 7 | |
| I77 | CI14-I78 | Пенополиуретан эластичный трудногоряемый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-ЭТ | т | 0,06 | 2950,00 | I77 | | | |
| I78 | E7-70I T.7-5I-I | Устройство герметизации примыканий прокладками из пенорезины | IOOm | 0,90 | 42,30 | 38 | 4 | 4 | |
| I78 | E7-707 T.7-5I-7 | Заделка швов мастикой герметик | IOOm | I,34 | 9I,80 | I23 | 42 | I5 | 27 8 |
| | | Всего по разделу 9 | | | руб. | 2305 | 164 | IO3 | 6I 18 |

В том числе:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|------|---|---|----|
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | I486 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | I97 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 28 | | | |
| | | Зарботная плата машинистов | | | руб. | I2 | | | |
| | | Основная зарботная плата | | | руб. | 84 | | | |
| | | Всего зарботная плата | | | руб. | 96 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | руб. | II62 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 245 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | I39 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | I870 | | | |
| | | Стоимость металло-монтажных работ | | | руб. | 37I | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|---|-------|-------|------|-----|---------------|----|-------------------|
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 15 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 6 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб. | 19 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 25 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | руб. | 335 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 32 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 32 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 435 | | | |
| | | <u>Раздел 10. Ворота</u> | | | | | | | |
| | | Ворота по серии 2.435-6 | вып.3 | | | | | | |
| I80 | Е10-144 Т.10-27-1 | Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися утеп- | м2 | 12,96 | 3,76 | 49 | 26 | 20 | 6 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--|----|-------|---------|-----|----|----|----|
| | | ленными полотнами и калитками | | | | | | | |
| I81 | СИ2I-I97I | Панели ворот больше- пролетных зданий с об- шивкой из тонколисто- вой стали 4 | т | 0,59 | 3I6,00 | I86 | | | |
| I82 | E26-3I Т.26-8-4 | Утепление полотен ас- бестовермикулитовыми плитами | м3 | 0,98 | I3,93 | I4 | I3 | I2 | I |
| I83 | СИI4-I40 | Плиты асбестоверли- тые для теплоизоляции онных конструкций АБХ-300, АБХ-350 ТУ- 2I-25-6I-76 | м3 | 0,95 | IOI,00 | 96 | | | |
| I84 | EIO-35 Т.IO-6-2 | Прокладка из древесно- волоконистых плит | м2 | 9,99 | I,IO | II | I | I | |
| I85 | СИII-365 | Резина губчатая | кг | I7,22 | I,00 | I7 | | | |
| I86 | СИII-235 | Латунь листовая тол- щиной I мм | т | 0,06 | I420,00 | 85 | | | |
| I87 | СИII-344 | Поковки простые строи- тельные /скобы, закре- пы, хомуты и т.п./мас- сой 2,5-4 кг оцинкован- ные | кг | 25,16 | 0,47 | I2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|-------|-------|--------|-----|----|----|--------|
| I88 | СИ2I-328 | Нащельники и сливы I | т | 0,02 | 259,00 | 5 | | | |
| I89 | ЕI3-I53 Т. I3-8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза Ворота раздвижные ВРЗ,6х3,6 | 100м2 | 0,62 | 10,30 | 6 | I | I | |
| I90 | ЕI0-I44 Т. I0-27-I | Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками | м2 | 12,96 | 3,76 | 49 | 26 | 20 | 6 2 |
| I91 | Т. П.8I3-2 -I2.84АЛ7 | Стоимость ворот | шт | 1,00 | 996,62 | 997 | | | |
| I92 | ЕI3-I53 Т. I3-8-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-I33 за два раза | 100м2 | 0,62 | 10,30 | 6 | I | I | |
| I93 | Е7-70I Т. 7-5I-I | Уплотнительная прокладка по контуру ворот Ворота откатные | 100м | 0,11 | 42,30 | 5 | | | |
| I94 | ЕI0-I44 | Установка ворот со | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|-------|-------|---------|------|----|----|----------------|
| | Т.10-27-И Т | стальными коробками с раздвижными или рас- пахивающимися неутеп- ленными полотнами и калитками | м2 | 40,32 | 3,76 | 152 | 82 | 62 | $\frac{20}{6}$ |
| I95 | Шифр I66-82 ЦНИИПЗ | Стоимость ворот | шт | 6,00 | 1008,77 | 6053 | | | |
| I96 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей ПФ-133 за два раза | 100м2 | 1,94 | 10,30 | 20 | 3 | 3 | |
| I97 | Е7-701 Т.7-51-1 | Уплотнительные проклад- ки ПРП | 100 м | 0,21 | 42,30 | 9 | 1 | 1 | |
| | | Заделка между коробками ворот и панелями | | | | | | | |
| I98 | Е9-210 Т.9-32-13 | Установка стальных элементов для заделки | т | 0,25 | 42,90 | 11 | 9 | 5 | $\frac{4}{1}$ |
| I99 | С121-329 | Стоимость деталей крепления | т | 0,10 | 732,00 | 73 | | | |
| 200 | С121-328 | Нащельники и сливы I | т | 0,15 | 269,00 | 40 | | | |
| 201 | Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему | Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза | 100м2 | 0,14 | 10,30 | 1 | | | |

ТШ 703-1-6.86

А.74.1

-56-

21542-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------|--|------|------|---------|-------|-----|-----|-----------------|
| 202 | Е26-45 Т.26-8-16 | Изоляция из пеноплас- та покрытий и пере- крытий насухо (ШЛУ) | м3 | 0,93 | 6,73 | 6 | 6 | 6 | |
| 203 | СИ4-178 | Пенополиуретан элас- тичный трудногорае- мый ТУ 6-05-1734-75 марки ШЛУ-3Т | т | 0,05 | 2950,00 | 148 | | | |
| 204 | Е10-28 Т.10-4-1 | Установка деревянных брусков | м3 | 0,01 | 110,00 | 1 | | | |
| 205 | Е7-701 Т.7-51-1 | Устройство герметиза- ции примыканий про- кладками из пенорези- ны | 100м | 0,04 | 42,30 | 2 | | | |
| 206 | Е26-68 Т.26-13-4 | Оклейка полиэтилено- вой пленкой | м2 | 4,00 | 1,29 | 5 | 1 | 1 | |
| 207 | Е7-707 Т.7-51-7 | Заделка швов мастикой герметик | 100м | 0,86 | 91,80 | 79 | 27 | 10 | $\frac{17}{5}$ |
| | | Всего по разделу 10 | | | руб. | 10211 | 197 | 143 | $\frac{54}{16}$ |

В том числе:

Стоимость общестро-
ительных работ

руб. 7823

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|------|---|---|----|
| | | Материалы | | | руб. | 225 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 35 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 15 | | | |
| | | Основная заработ- ная плата | | | руб. | 138 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 153 | | | |
| | | Стоимость материа- лов и конструкций | | | руб. | 358 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 1290 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 730 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 9843 | | | |
| | | Стоимость metallo- монтажных работ | | | руб. | 315 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 1 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|------|---|-----|----|
| | | Заработная плата машинистов | | | | руб. | | I | |
| | | Основная заработная плата | | | | руб. | | 5 | |
| | | Всего заработная плата | | | | руб. | | 6 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | | руб. | | 304 | |
| | | Накладные расходы | | | | руб. | | 26 | |
| | | Плановые накопления | | | | руб. | | 27 | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | | руб. | | 368 | |

Раздел II. Полы

| | | | |
|-----|--------|----|---------|
| 208 | Тип I | м2 | 1032,18 |
| 209 | Тип 2 | м2 | 530,60 |
| 210 | Тип 2А | м2 | 53,70 |
| 211 | Тип 3 | м2 | 17,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------------|--|----|--------|--------|------|------------|-----|------------------|
| 2I2 | | Тип 4 | м2 | 50,30 | | | | | |
| 2I3 | | Тип 5 | м2 | 7,90 | | | | | |
| 2I4 | | Тип 6 | м2 | 195,00 | | | | | |
| 2I5 | | Тип 6А | м2 | 3,20 | | | | | |
| 2I6 | | Тип 7 | м2 | 274,30 | | | | | |
| | | Основание полов | | | | | | | |
| 2I7 | EII-6 T.II-I-6 | Устройство подсти- лающих слоев щебеноч- ных | м3 | 216,50 | 14,95 | 3237 | <u>623</u> | 394 | <u>229</u> 69 |
| 2I8 | EII-II T.II-I II | Устройство подстилаю- щих слоев бетонных из бетона М-200 | м3 | 166,71 | 31,26 | 5211 | <u>270</u> | 270 | |
| 2I9 | EII-II T.II-I-II | Устройство подстилаю- щих слоев бетонных МРЗ-75 | м3 | 0,48 | 31,41 | 15 | I | I | |
| 220 | EII-II T.II-I II | Устройство подстилаю- щих слоев бетонных из бетона М-200, МРЗ-75 | м3 | 62,86 | 32,30 | 2030 | <u>102</u> | 102 | |
| 22I | E6-80 T.6-9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживаю- щие конструкции при бетонировании | т | 0,01 | 478,00 | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|-------|-------|-------|-----|----|----|----|
| 222 | ЕII-II Т.II-I II | Устройство бортика из бетона М-200 | м3 | 0,17 | 31,26 | 5 | | | |
| 223 | ЕII-II Т.II-I-II | Устройство подстилаю- щих слоев бетонных из бетона М-100 | м3 | 10,73 | 29,33 | 315 | I7 | I7 | |
| 224 | ЕI3-225 Т.I3-25-I Т.4.П.3.2 -В | Устройство гидроизоля- ции на битумной масти- ке из гидроизола - пер- вый слой | м2 | 7,90 | 1,99 | I6 | 7 | 6 | I |
| 225 | ЕI3-226 Т.I3-25-2 Т.4.П.3,2 -В | То же, на каждый после- дующий слой | м2 | 7,90 | 0,90 | 7 | 2 | 2 | |
| 226 | ЕI3-I03 Т.I3-I4-I | Огрунтовка поверхнос- тей битумной грунтов- кой: первый слой | 100м2 | 0,08 | 7,43 | I | | | |
| 227 | ЕI3-I04 Т.I3-I4-2 | Огрунтовка поверхнос- тей битумной грунтов- кой: последующий слой | 100м2 | 0,08 | 5,42 | I | | | |
| 228 | ЕI3-29I Т.I3-39-5 | Затирка песком поверх- ности битумной шпат- левки | м2 | 7,90 | 0,13 | I | I | I | |
| 229 | ЕII-57 | Устройство стяжек из | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------------------------|--|-------------------|--------|--------|------|------------|-----|-----------------|
| | Т.ИИ-8-3 | легкого бетона М-50 толщиной 45 мм | | | | | | | |
| 230 | ЕИИ-58 Т.ИИ-8-4 к=5 | Устройство стяжек бе- тонных или легкобетон- ных толщиной 5 мм | 100м ² | 0,50 | 80,96 | 4I | 2 | I | I |
| | | Покрытие полов | | | | | | | |
| 231 | ЕИИ-132-2 Т.ИИ-20-I | Устройство покрытий из плиток мозаичных на цементном раство- ре М-300 (тип 2) | 100м ² | 5,84 | 128,77 | 752 | <u>312</u> | 25I | <u>6I</u> 18 |
| 232 | Сценник П.3-137 | Стоимость мозаичных плит М-300, толщиной 30 мм | м ² | 590,14 | 5,89 | 3476 | | | |
| 233 | ЕИИ-67 Т.ИИ-И-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-400, тол- щиной 40 мм | 100м ² | 10,32 | 148,15 | 1529 | <u>230</u> | 2I2 | <u>18</u> 5 |
| 234 | ЕИИ-68 Т.ИИ-И-2 к=2 к объему | Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм | 100м ² | 20,64 | 19,99 | 4I3 | 18 | I2 | <u>6</u> 2 |
| 235 | ЕИИ-67 Т.ИИ-И-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-200, толщиной 20 мм | 100м ² | 0,18 | 123,05 | 22 | 4 | 4 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|--|-------|------|--------|------|-------|------|-----------|
| 236 | ЕII-68 Т.II-II-2 к=2 к объему | Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм | 100м2 | 0,36 | 15,81 | 6 | | | |
| 237 | ЕII-205 Т.II-28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на ткане- вой подоснове марки А (тип 4) | 100м2 | 0,50 | 519,00 | 261 | 22 | 22 | |
| 238 | ЕII-135 Т.II--20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- ких для полов, одно- цветных с красителем | 100м2 | 0,08 | 417,41 | 33 | 5 | 5 | |
| 239 | ЕII-67 Т.II-II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-400, МРЗ-75 | 100м2 | 2,74 | 148,15 | 406 | 60 | 56 | 4 I |
| 240 | ЕI3-296 Т.I3-40-4 | Флуатирование кислотой кремнефтористоводород- ной 27 процентной кон- центрации | 100м2 | 2,74 | 7,92 | 22 | 21 | 18 | 3 I |
| | Всего по разделу II | | | | | руб. | 22441 | 1381 | 323 96 |
| | | | | | | | 1704 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|-------|---|---|----|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость обще- строительных ра- бот | | | руб. | 17836 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 1290 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 227 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 96 | | | |
| | | Основная заработ- ная плата | | | руб. | 1381 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 1477 | | | |
| | | Местные материалы | | | руб. | 11356 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 2943 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 1662 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 22441 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

Раздел I2. Наружная отделка

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|---|-------|------|-------|---|---|---|--|
| 24I | ЕI5-5II Т.15-153- 4 | Силикатная окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по шту- катурке и кирпичу | 100м2 | 0,62 | II,90 | 7 | 5 | 5 | |
| | | Всего по разделу I2 | | | руб. | 9 | 5 | 5 | |

В том числе:

| | | |
|---|------|---|
| Стоимость общестро- ительных работ | руб. | 7 |
| Материалы | руб. | 3 |
| Основная заработ- ная плата | руб. | 5 |
| Всего заработная плата | руб. | 5 |
| Накладные расходы | руб. | I |
| Плановые накопле- ния | руб. | I |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---------------------------------|----------------------|--|-------|------|--------|-----|----|----|--------|
| <u>Раздел I3. Прочие работы</u> | | | | | | | | | |
| 242 | E27-I73 Т.27-43-I | Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см | I00м2 | 0,75 | 230,40 | I73 | I6 | II | 5 I |
| 243 | E27-I69 Т.27-42-I | Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | I00м2 | 0,75 | I42,50 | I07 | 6 | 6 | |
| 244 | E27-I72 Т.27-42-2 | На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н I69 добавлять или исключать | I00м2 | 0,75 | 22,97 | I7 | I | I | |
| Всего по разделу I3 | | | | | руб. | 33I | 2I | I6 | 5 I |

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 263

Материалы

руб. 2

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|---|---|---|------|--------|------|------|--------------|
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 4 | | | |
| | | Зарботная плата машинистов | | | руб. | I | | | |
| | | Основная зарботная плата | | | руб. | I6 | | | |
| | | Всего зарботная плата | | | руб. | I7 | | | |
| | | Местные материалы | | | руб. | 240 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 44 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 24 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 33I | | | |
| | | Всего по надземной части | | | руб. | I55390 | 8500 | 4636 | 3864 I354 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | II8523 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|--------|---|---|----|
| | | Материалы | | | руб. | 6529 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 2366 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 1290 | | | |
| | | Основная заработ- ная плата | | | руб. | 4450 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 5740 | | | |
| | | Стоимость матери- алов и конструк- ций | | | руб. | 4364 | | | |
| | | Местные материалы | | | руб. | 11596 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 19556 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 11044 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 149123 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|------|---|---|----|
| | | Стоимость металло- монтажных работ | | | руб. | 5353 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 53 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 144 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 64 | | | |
| | | Основная заработ- ная плата | | | руб. | 186 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 250 | | | |
| | | Стоимость матери- алов и конструк- ций | | | руб. | 4370 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 459 | | | |
| | | Плановые накопле- ния | | | руб. | 464 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 6276 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|---|---|---|------|--------|-----------------|------|-------------|
| Всего по смете: | | | | | руб. | 188054 | <u> </u> | 6464 | <u>5276</u> |
| | | | | | | | 11740 | | 1869 |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| Стоимость обще- строительных ра- бот | | | | | руб. | 144475 | | | |
| Материалы | | | | | руб. | 11414 | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | руб. | 3263 | | | |
| Заработная плата машинистов | | | | | руб. | 1805 | | | |
| Основная заработ- ная плата | | | | | руб. | 6278 | | | |
| Всего заработная плата | | | | | руб. | 8083 | | | |
| Стоимость матери- алов и конструк- ций | | | | | руб. | 9513 | | | |

ТШ 703-1-6.86

А.74.1

-70-

21542-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|--------|---|---|----|
| | | Местные материалы | | | руб. | 21660 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 23838 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | 13465 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 181778 | | | |
| | | Стоимость металло-монтажных работ | | | руб. | 5353 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 53 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 144 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 64 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб. | 186 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 250 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | руб. | 4370 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 459 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|------|------------------|---|---|----|
| | | Плановые накопления | | | руб. | 464 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 6276 | | | |
| | | Главный инженер проекта | |  | | О.Г.Любавин | | | |
| | | Начальник сметного отдела | |  | | З.А.Ковальчук | | | |
| | | Исходные данные: | | | | | | | |
| | | составил ст.инженер | |  | | Н.Г.Хуснутдинова | | | |
| | | проверил рук.группы | |  | | Т.М.Арзамасова | | | |
| | | Перфорация: | | | | | | | |
| | | подготовил инженер | |  | | Г.И.Медведева | | | |
| | | проверил инженер | |  | | Г.И.Медведева | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту овощехранилища (с охлаждением) из ЛМК
 вместимостью I тыс.т. одновременного хранения в контейнерах
 на специальные строительные работы (каркас из ЛМК)

| | |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость | II5,65 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу (I т вместимости) | II6,70 руб. |
| I м2 общей площади здания | 44,88 руб. |
| I м3 объема здания | II,60 руб. |

Основание: Чертежи КМ

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № преЙску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца измере- ния | Коли- чест- во | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|---------|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---|--------------|-----------------------|------------------------|---|---|--|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | норматив- ная условно- чистая продукция | | |
| | | | | | основ- ная з/пл. | эксплу- атация машин в т.ч. з/пл. | | | основ- ная з/пл. | эксплу- атация машин в т.ч. з/пл. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| I. | 9-I т.I-I | Монтаж металло- конструкций | т | 215,33 | 40,1 | 11,7 | 20,3 7,23 | 8636 | 2519 | 4371 1557 | 6890 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|--|---|-------|--------|---|---|-------|----|----|----|
| 2. | ССРСЦ ч.1 п.2106 | Стоимость металло- конструкций из гну- тых профилей из стали марки ВСтЗсп2 | т | 12,21 | 380 | - | - | 4640 | - | - | - |
| 3. | " | То же, из стали марки ВСтЗсп2 Цена 380-3x1,01 | " | 51,98 | 371,92 | - | - | 19332 | - | - | - |
| 4. | " | То же, из стали марки ВСтЗсп5 Цена 380 + (13+ +124:10) x 1,01 | " | 47,89 | 405,65 | - | - | 19427 | - | - | - |
| 5. | " | То же, из стали марки ВСтЗсп5-1 Цена 380 + (19+ +124:10) x 1,01 | " | 29,07 | 411,71 | - | - | 11968 | - | - | - |
| 6. | " | То же, из стали марки ВСтЗсп6-1 Цена 380 + (1+ +124:10) x 1,01 | " | 13,37 | 393,53 | - | - | 5261 | - | - | - |

Альбом 7, часть I ТП 703-1-6.86

21542-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------|---|-------------------|-------|--------|------|--------------|------|-----|------------|------|
| 7. | ССРСЦ ч.1 п.2106 | То же, из стали 09Г2-2 | т | 17,78 | 380 | - | - | 6756 | - | - | - |
| 8. | "- | То же, из стали марки 09Г2С-6 Цена 380 + 29+2,4х х (124:10) х 1,01 | " | 5,74 | 439,35 | - | - | 2522 | - | - | - |
| 9. | "- | То же, из стали 14Г2АФ15 Цена 380 + 76 + 5,9х х (124:10) х 1,01 | " | 0,89 | 530,65 | - | - | 472 | - | - | - |
| 10. | 9-24 т.4-1 | Покрытие из профил- ированного настила | 100м ² | 41,18 | 39,8 | 18,1 | 15,3 5,13 | 1639 | 745 | 630 211 | 1375 |
| 11. | ССРСЦ ч.2 п. 1931 | Стоимость проф- настила | т | 36,41 | 259 | - | - | 9430 | - | - | - |

Альбом 7, часть I ТП-703-1-6.86

21542-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------|--|-------|-------|------|------|--------------|-------|------|---------|------|
| I2. | 06-08 | Оцинкование настила | т | 36,41 | 174 | - | - | 6335 | - | - | - |
| I3. | ССРСЦ ч. I п.58 техч. п.5 | Стоимость крепежных элементов проф- настила 573 + 200 | " | 0,13 | 773 | - | - | 100 | - | - | - |
| | | Защита ЛМК от коррозии | | | | | | | | | |
| I4. | I3-I2I т.15-6 | а) огрунтовка грун- товкой ПФ-020 | 100м2 | 70,09 | 7,71 | 2,05 | 0,2 0,06 | 540 | I44 | I4 4 | I58 |
| I5. | I3-I53 К = 2 т.18-6 | б) окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза | "- | 70,09 | 20,6 | 3,02 | 0,24 0,08 | I406 | 2I2 | I7 6 | 229 |
| | | ИТОГО | | | | | | 98463 | 3620 | 5032 | 8652 |
| | | Накладные расходы 8,6% по пп. I+I3 | | | | | | 8300 | | I778 | |

-76-

Альбом 7, часть I ТП 703-1-6.86

21542-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Накладные расходы
16,5% по пп. 14+15

331

ИТОГО

107084

Плановые накопления
3%

8567

ВСЕГО

115651

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ведущий инженер
Проверил главный специалист

Handwritten signatures:
Цуканов
Еланчик
Зарубина
Борткевич

Н.И. Цуканов
Н.И. Еланчик
Н.А. Зарубина
В.Д. Борткевич

Handwritten signature:
Еланчик