

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-14

Установка мазутоснабжения $\varnothing = 6,5/II$ м³/ч, Р=25/10 кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами
2 х 2000 м³

АЛЬБОМ УП, ЧАСТЬ 2, КН. I

Стр. 1 ÷ 121

16413-10
ЦЕНА 234

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-14

Установка мазутоснабжения $Q=6,5/II$ м³/ч, $P=25/10$ кгс/см²
с наземными металлическими резервуарами 2 x 2000 м³

АЛЬБОМ УП, ЧАСТЬ 2, КН. I

Мазутонасосная

стр. 1-121

| Сметная стоимость комплекса зданий и сооружений | Вариант панельных ограждающих конструкций | | Вариант кирпичных ограждающих конструкций | |
|---|--|-------|--|-------|
| | Для районов с расчетной $t_{\text{наружного воздуха}}$ | | | |
| | - 30° | - 40° | - 30° | - 40° |
| Общая | 93,21 | 93,49 | 91,34 | 91,62 |
| Строительно-монтажных работ | 68,96 | 69,24 | 67,22 | 67,50 |

Разработан проектным
институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР
приказ № 251 от 11 октября 1979 г.

Директор института

Ю.Олексеевко

Главный инженер проекта

А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС

В.Ворожцова

О Г Л А В Л Е Н И Е

| № п/п | Наименование | Стр. |
|----------|--|------|
| I | 2 | 3 |
| I | Объектная смета № I Мазутонасосная | 5 |
| 2 | Смета I-1 Общестроительные работы (вариант с панельными стенами) | 15 |
| 3 | Смета I-2 (вариант с кирпичными стенами) | 65 |
| 4 | Смета I-3 Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря | 103 |
| 5 | Смета I-4 Общестроительные работы площадки теплообменников | 118 |
| 6 | Смета I-5 Хоз.-питьевой-противопожарный водопровод | 122 |
| 7 | Смета I-6 Канализация хоз.-бытовая | 126 |
| 8 | Смета I-7 Канализация производственных чистых стоков | 129 |
| 9 | Смета I-8 Канализация замазученных стоков | 131 |
| IO | Смета I-9 Вентиляция мазутонасосной | 133 |
| II | Смета I-10 Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря | 141 |

| I | 2 | 3 |
|----|---|-----|
| I2 | Смета I-II Отопление мазутонасосной | 143 |
| I3 | Смета I-I2 Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря | 150 |
| I4 | Смета I-I3 Теплоснабжение калориферов | 155 |
| I5 | Смета I-I4 Тепловой пункт | 161 |
| I6 | Смета I-I5 Регулятор расхода РР-25 | 166 |
| I7 | Смета I-I6 Электроосвещение мазутонасосной | 169 |
| I8 | Смета I-I7 Внутреннее слаботочное хозяйство | 178 |
| I9 | Смета I-I8 Оборудование, трубопроводы и арматура | 181 |
| 20 | Калькуляция № 1 к смете I-I8 | 199 |
| 21 | Калькуляция № 2 к смете I-I8 | 202 |
| 22 | Калькуляция № 3 к смете I-I8 | 206 |
| 23 | Калькуляция № 4 к смете I-I8 | 209 |
| 24 | Калькуляция № 5 к смете I-I8 | 213 |
| 25 | Калькуляция № 6 к смете I-I8 | 219 |
| 26 | Калькуляция № 7 к смете I-I8 | 224 |

| I | 2 | 3 |
|----|--|-----|
| 27 | Смета I-19 Электросиловое оборудование | 230 |
| 28 | Калькуляция № I к смете I-19 | 238 |
| 29 | Смета № I-20 КП и А | 240 |
| 30 | Калькуляция № I к смете I-20 | 246 |
| 31 | Смета I-21 Пожарная сигнализация | 250 |
| 32 | Смета I-22 Молниезащита и заземление | 254 |
| 33 | Сводка № I объемов и стоимости работ (Вариант мазутонасосной с панельными стенами при температуре наружного воздуха -30°) | 256 |
| 34 | Сводка № 2 объемов и стоимости работ (Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при температуре наружного воздуха -30°) | 260 |
| 35 | Сводка № 3 объемов и стоимости работ (Вариант мазутонасосной с панельными стенами при температуре наружного воздуха -40°) | 264 |
| 36 | Сводка № 4 объемов и стоимости работ (Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами при температуре наружного воздуха -40°) | 268 |
| 37 | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной сводке № I (Вариант мазутонасосной с панельными стенами) | 272 |
| 38 | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I (Вариант мазутонасосной с кирпичными стенами) | 281 |

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Мазутонасосная

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения 0=6,5/II м³/ч,
P=25/10 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м³

Сметная стоимость 93,21 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

| №№ п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость (в тыс.руб.) | | | | Общая сметная стоимо- сть в тыс. руб. | Показа- тели стоимо- сти |
|--|-----------|---|--------------------------------|-------------------------|--|------------------|--|-----------------------------------|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных работ | оборудова- ния, прис- пособле- ний и произ- водственно- го инвента- ря | прочих затрат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I. При температуре наружного воздуха -30° | | | | | | | | |
| А. Мазутонасосная с панель- ными стенами | | | | | | | | |
| 1 | I-I | Общестроительные работы мазутонасосной | 23,11 | - | - | 0,13 | 23,24 | <u>1203,9 м3</u> 19,20 руб. |
| 2 | I-3 | Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря | 1,67 | - | - | - | 1,67 | <u>75,5 м3</u> 22,09 руб. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------|--|------|---|---|------|------|-------------------------------|
| 3 | I-4 | Общестроительные работы площадки теплообменников | 1,32 | - | - | - | 1,32 | <u>145 м2</u> 9,12 руб. |
| 4 | I-5 | Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод | 0,31 | - | - | 0,05 | 0,36 | <u>1203,9 м3</u> 0,26 руб. |
| 5 | I-6 | Хоз.-бытовая канализация | 0,17 | - | - | - | 0,17 | <u>1203,9 м3</u> 0,14 руб. |
| 6 | I-7 | Канализация производственных чистых стоков | 0,02 | - | - | - | 0,02 | <u>1203,9 м3</u> 0,02 руб. |
| 7 | I-8 | Канализация замасоченных стоков | 0,03 | - | - | - | 0,03 | <u>1203,9 м3</u> 0,03 руб. |
| 8 | I-9 | Вентиляция мазутонасосной | 2,48 | - | - | - | 2,48 | <u>1203,9 м3</u> 2,06 руб. |
| 9 | I-10 | Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря | 0,04 | - | - | - | 0,04 | <u>75,5 м3</u> 0,53 руб. |
| 10 | I-11 | Отопление мазутонасосной | 0,18 | - | - | - | 0,18 | <u>1203,9 м3</u> 0,15 руб. |
| 11 | I-12 | Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря | 0,08 | - | - | - | 0,08 | <u>75,5 м3</u> 1,06 руб. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|------|--|-------|-------|-------|------|-------|--------------------------------|
| 12 | I-13 | Теплоснабжение calorиферов | 0,14 | - | - | - | 0,14 | <u>1203,9 м3</u> 0,12 руб. |
| 13 | I-14 | Тепловой пункт | 0,56 | - | - | - | 0,56 | <u>1203,9 м3</u> 0,47 руб. |
| 14 | I-15 | Регулятор расхода РР-25 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | - | 0,07 | - |
| 15 | I-16 | Электроосвещение | 1,31 | 0,01 | 0,04 | - | 1,36 | <u>12 кВт</u> 110,0 руб. |
| 16 | I-17 | Слаботочное хозяйство | - | 0,01 | 0,01 | - | 0,02 | <u>1 уст.</u> 20 руб. |
| 17 | I-18 | Оборудование, трубопроводы и арматура | - | 33,40 | 20,58 | - | 53,98 | - |
| 18 | I-19 | Электросиловое оборудование | - | 2,24 | 1,31 | - | 3,55 | <u>121 кВт</u> 29,3 руб. |
| 19 | I-20 | КИП и А | - | 1,39 | 1,85 | - | 3,24 | - |
| 20 | I-21 | Пожарная сигнализация | - | 0,33 | 0,24 | - | 0,57 | - |
| 21 | I-22 | Молниезащита и заземление | 0,13 | - | - | - | 0,13 | - |
| Итого по А | | | 31,57 | 37,39 | 24,07 | 0,18 | 93,21 | - |
| Б. Мазутонасосная с кирпичными стенами | | | | | | | | |
| 22 | I-2 | Общестроительные работы мазутонасосной | 21,37 | - | - | - | 21,37 | <u>1203,9 м3</u> 17,75 руб. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------|---|------|---|---|------|------|-------------------------------|
| 23 | I-3 | Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря | 1,67 | - | - | - | 1,67 | <u>75,5 м3</u> 22,09 руб. |
| 24 | I-4 | Общестроительные работы площадки теплообменников | 1,32 | - | - | - | 1,32 | <u>145 м2</u> 9,12 руб. |
| 25 | I-5 | Хоз.-питьевой-производст- венно-противопожарный во- допровод | 0,31 | - | - | 0,05 | 0,36 | <u>1203,9 м3</u> 0,26 руб. |
| 26 | I-6 | Хоз.-бытовая канализация | 0,17 | - | - | - | 0,17 | <u>1203,9 м3</u> 0,14 руб. |
| 27 | I-7 | Канализация производствен- ных чистых стоков | 0,02 | - | - | - | 0,02 | <u>1203,9 м3</u> 0,02 руб. |
| 28 | I-8 | Канализация замазученных стоков | 0,03 | - | - | - | 0,03 | <u>1203,9 м3</u> 0,03 руб. |
| 29 | I-9 | Вентиляция мазутонасосной | 2,48 | - | - | - | 2,48 | <u>1203,9 м3</u> 2,06 руб. |
| 30 | I-10 | Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвен- таря | 0,04 | - | - | - | 0,04 | <u>75,5 м3</u> 0,53 руб. |
| 31 | I-11 | Отопление мазутонасосной | 0,18 | - | - | - | 0,18 | <u>1203,9 м3</u> 0,15 руб. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|------|---|-------|-------|-------|------|-------|-------------------------------|
| 32 | I-12 | Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря | 0,08 | - | - | - | 0,08 | <u>75,5 м3</u> 1,06 руб. |
| 33 | I-13 | Теплоснабжение calorиферов | 0,14 | - | - | - | 0,14 | <u>1203,9 м3</u> 0,12 руб. |
| 34 | I-14 | Тепловой пункт | 0,56 | - | - | - | 0,56 | <u>1203,9 м3</u> 0,47 руб. |
| 35 | I-15 | Регулятор расхода РР-25 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | - | 0,07 | - |
| 36 | I-16 | Электроосвещение | 1,31 | 0,01 | 0,04 | - | 1,36 | <u>12 кВт</u> 110,0 руб. |
| 37 | I-17 | Слаботочное хозяйство | - | 0,01 | 0,01 | - | 0,02 | <u>1 уст.</u> 20 руб. |
| 38 | I-18 | Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной | - | 33,40 | 20,58 | - | 53,98 | - |
| 39 | I-19 | Электросиловое оборудование | - | 2,24 | 1,31 | - | 3,55 | <u>121 кВт</u> 29,3 руб. |
| 40 | I-20 | КИП и А | - | 1,39 | 1,85 | - | 3,24 | - |
| 41 | I-21 | Пожарная сигнализация | - | 0,33 | 0,24 | - | 0,57 | - |
| 42 | I-22 | Молниезащита и заземление | 0,13 | - | - | - | 0,13 | - |
| Итого по Б | | | 29,83 | 37,39 | 24,07 | 0,05 | 91,34 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|-----|---|-------|---|---|------|-------|--------------------------------|
| II. При температуре наружного воздуха -40° | | | | | | | | |
| В. Мазутонасосная с панельными стенами | | | | | | | | |
| 43 | I-I | Общестроительные работы мазутонасосной | 23,33 | - | - | 0,13 | 23,46 | <u>1203,9 м3</u> 19,38 руб. |
| 44 | I-3 | Общестроительные работы пристройки для хранения инвентаря | 1,69 | - | - | - | 1,69 | <u>75,5 м3</u> 22,36 руб. |
| 45 | I-4 | Общестроительные работы площадки теплообменников | 1,32 | - | - | - | 1,32 | <u>145 м2</u> 9,12 руб. |
| 46 | I-5 | Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод | 0,31 | - | - | 0,05 | 0,36 | <u>1203,9 м3</u> 0,26 руб. |
| 47 | I-6 | Хоз.-бытовая канализация | 0,17 | - | - | - | 0,17 | <u>1203,9 м3</u> 0,14 руб. |
| 48 | I-7 | Канализация производственных частных стоков | 0,02 | - | - | - | 0,02 | <u>1203,9 м3</u> 0,02 руб. |
| 49 | I-8 | Канализация замаслуженных стоков | 0,03 | - | - | - | 0,03 | <u>1203,9 м3</u> 0,03 руб. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------|--|------|-------|-------|---|-------|-------------------------------|
| 50 | I-9 | Вентиляция мазутонасосной | 2,50 | - | - | - | 2,50 | <u>1203,9 м3</u> 2,08 руб. |
| 51 | I-10 | Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря | 0,04 | - | - | - | 0,04 | <u>75,5 м3</u> 0,53 руб. |
| 52 | I-II | Отопление мазутонасосной | 0,20 | - | - | - | 0,20 | <u>1203,9 м3</u> 0,17 руб. |
| 53 | I-12 | Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря | 0,08 | - | - | - | 0,08 | <u>75,5 м3</u> 1,06 руб. |
| 54 | I-13 | Теплоснабжение калориферов | 0,14 | - | - | - | 0,14 | <u>1203,9 м3</u> 0,12 руб. |
| 55 | I-14 | Тепловой пункт | 0,56 | - | - | - | 0,56 | <u>1203,9 м3</u> 0,47 руб. |
| 56 | I-15 | Регулятор расхода РР-25 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | - | 0,07 | - |
| 57 | I-16 | Электроосвещение | 1,31 | 0,01 | 0,04 | - | 1,36 | <u>12 кВт</u> 110,0 руб. |
| 58 | I-17 | Слаботочное хозяйство | - | 0,01 | 0,01 | - | 0,02 | <u>1 устр.</u> 20 руб. |
| 59 | I-18 | Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной | - | 33,40 | 20,58 | - | 53,98 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|------|---|-------|-------|-------|------|-------|--------------------------------|
| 60 | I-19 | Электросиловое оборудование | - | 2,24 | 1,31 | - | 3,55 | <u>121 кВт</u> 29,9 руб. |
| 61 | I-20 | КИП и А | - | 1,39 | 1,85 | - | 3,24 | - |
| 62 | I-21 | Пожарная сигнализация | - | 0,33 | 0,24 | - | 0,57 | - |
| 63 | I-22 | Молниезащита и заземление | 0,13 | - | - | - | 0,13 | - |
| Итого по В | | | 31,85 | 37,39 | 24,07 | 0,18 | 93,49 | |
| Г. Мазутонасосная с кирпичными стенами | | | | | | | | |
| 64 | I-2 | Общестроительные работы мазутонасосной | 21,59 | - | - | - | 21,59 | <u>1203,9 м3</u> 17,93 руб. |
| 65 | I-3 | Общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря | 1,69 | - | - | - | 1,69 | <u>75,5 м3</u> 22,36 руб. |
| 66 | I-4 | Общестроительные работы площадки теплообменников | 1,32 | - | - | - | 1,32 | <u>145 м2</u> 9,12 руб. |
| 67 | I-5 | Хоз.-питьевой-производственно-противопожарный водопровод | 0,31 | - | - | 0,05 | 0,36 | <u>1203,9 м3</u> 0,26 руб. |
| 68 | I-6 | Хоз.-бытовая канализация | 0,17 | - | - | - | 0,17 | <u>1203,9 м3</u> 0,14 руб. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|------|--|------|------|------|---|------|-------------------------------|
| 69 | I-7 | Канализация производственных стоков | 0,02 | - | - | - | 0,02 | <u>1203,9 м3</u> 0,02 руб. |
| 70 | I-8 | Канализация замазученных стоков | 0,03 | - | - | - | 0,03 | <u>1203,9 м3</u> 0,03 руб. |
| 71 | I-9 | Вентиляция мазутонасосной | 2,50 | - | - | - | 2,50 | <u>1203,9 м3</u> 2,08 руб. |
| 72 | I-10 | Вентиляция пристройки для хранения пожарного инвентаря | 0,04 | - | - | - | 0,04 | <u>75,5 м3</u> 0,53 руб. |
| 73 | I-II | Отопление мазутонасосной | 0,20 | - | - | - | 0,20 | <u>1203,9 м3</u> 0,17 руб. |
| 74 | I-12 | Отопление пристройки для хранения пожарного инвентаря | 0,08 | - | - | - | 0,08 | <u>75,5 м3</u> 1,06 руб. |
| 75 | I-13 | Теплоснабжение calorиферов | 0,14 | - | - | - | 0,14 | <u>1203,9 м3</u> 0,12 руб. |
| 76 | I-14 | Тепловой пункт | 0,56 | - | - | - | 0,56 | <u>1203,9 м3</u> 0,47 руб. |
| 77 | I-15 | Регулятор расхода РР-25 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | - | 0,07 | - |
| 78 | I-16 | Электроосвещение | 1,31 | 0,01 | 0,04 | - | 1,36 | <u>12 кВт</u> 110,0 руб. |
| 79 | I-17 | Слаботочное хозяйство | - | 0,01 | 0,01 | - | 0,02 | <u>1 устр.</u> 20 руб. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------|------|--|-------|-------|-------|------|-------|-----------------------------|
| 80 | I-18 | Оборудование, трубопроводы и арматура мазутонасосной | - | 33,40 | 20,58 | - | 53,98 | - |
| 81 | I-19 | Электросиловое оборудование | - | 2,24 | 1,31 | - | 3,55 | <u>121 кВт</u> 29,3 руб. |
| 82 | I-20 | КИП и А | - | 1,39 | 1,85 | - | 3,24 | - |
| 83 | I-21 | Пожарная сигнализация | - | 0,33 | 0,24 | - | 0,57 | - |
| 84 | I-22 | Молниезащита и заземление | 0,13 | - | - | - | 0,13 | - |
| Итого по Г | | | 30,11 | 37,39 | 24,07 | 0,05 | 91,62 | - |

Главный инженер проекта

Думан Думан

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова Ворожцова

Составил рук. группы

Каминская Каминская

СМЕТА № I-I

на общестроительные работы мазутонасосной (вариант с панельными стенами)

К типовому проекту на строительство установки мазутонасосной 0=6,5/II м³/ч, P=25/10 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2x2000 м³

Основание: чертежи ал. I, ч.2 AP-I+7
ал. I, ч.2 КЖ-I+28
ал. I, ч.2 КМ-I+I2
ал. I, ч.3 КЕИ

Сметная стоимость 23,24 тыс.руб.
в т.ч. прочие затраты 0,13 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Показатели: строит. объем 1203,9 м³
Стоимость I м³ - 19,20 руб.

| № пп | Обоснование единичной сметной стоимости | Наименование работ или затрат | Единица измере- ния | Количес- тво единиц измере- ния | Стоимость едн. из- мерения в рублях | Общая стоимость в рублях |
|------|--|-------------------------------|---------------------------|--|--|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Земляные работы

| | | | | | | |
|---|---------------------|---|--------------------|--------|-------|-----|
| I | I-290-78 | Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 100 м ³ | 9,6 | 14,40 | 138 |
| 2 | Ц.3, ч. I стр.28 | Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами | т | 1680,0 | 0,25 | 420 |
| | | Вес: 960,0 x I,75 = | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------|---|--------|--------|-------|-----|
| 3 | I-369-78 IO-44-ж | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IO т | IOO м3 | 9,6 | 1,96 | 19 |
| 4 | I-663 т.ч., п.13 IO-II5-ж | Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I,13 x I,2 = | м3 | 17,0 | 1,36 | 23 |
| 5 | I-289-78 IO-38-ж т.ч., п.27 | Разработка грунта I группы экскаватором - драглайн с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы до IO т | IOO м3 | 7,2 | 11,6 | 84 |
| 6 | Ц.3, ч. I стр.28 | Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км вес: 720,0 x I,75 | т | 1260,0 | 0,25 | 315 |
| 7 | I-438-78 I-439-78 IO-49-ж | Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 - IOO л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65 + 0,69 x 2 = | IOO м3 | 7,0 | 3,08 | 21 |
| 8 | I-664-78 IO-II5-ж | Обратная засыпка траншеи котлованов вручную грунтом II группы | м3 | 20,0 | 0,44 | 9 |
| 9 | I-824-78 IO-I56-п | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | IOO м3 | 7,2 | 12,40 | 89 |
| IO | I-349-78 IO-43-ж | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|---------------------------|--|--------|-------|-------|------|
| | | на расстояние 1 км | 100 м3 | 16,8 | 2,16 | 36 |
| | | Итого | руб. | | | 1154 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 1154 | 0,165 | 190 |
| | | Итого | руб. | | | 1344 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 1344 | 0,06 | 81 |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | 1425 |
| <u>II. Фундаменты</u> | | | | | | |
| II | 16-41 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм под монолитные фундаменты | м3 | 2,03 | 12,84 | 26 |
| 12 | 12-3 20-1-в | Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М-150 объемом до 10 м3 /ФА1-1а, б, в, г, д. ФА1-4а, ФА1-5а/ | м3 | 15,95 | 25,98 | 414 |
| 13 | Ц. I, ч. П р. IV, п. 5 | Стоимость арматуры А-I | т | 0,123 | 159,0 | 20 |
| 14 | Ц. I, ч. П р. IV, п. 7 | Стоимость А-II | т | 0,188 | 184,0 | 36 |
| 15 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,017 | 309,0 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|-------|--------|-----|
| 16 | 12-7 20-I-ж ЦСЦ, р. I, ч. I п. 5, п. 3 | Устройство подбетонки из бетона М-200 Цена: $28,23 + (23,2 - 20,0) \times 1,02 =$ | м3 | 2,05 | 31,49 | 65 |
| 17 | 11-113 19-8-а ЦСЦ, ч. I р. I, п. 15 | Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т Цена: $4,03 + 24,6 \times 0,057 =$ | шт. | 6 | 5,43 | 33 |
| 18 | ЦСЦ, ч. Ш п. 43, 71 | Стоимость фундаментных балок по сер. 1.4 15-I в. I (ФБ6-12, ФБ6-43, ФБ6-13, ФБ6-3) из бетона М-200 | м3 | 2,5 | 52,5 | 131 |
| 19 | ЦСЦ, ч. Ш п. 43 71 прил. 2, п. I | То же, из бетона М-300 (ФБ6-14) Цена: $52,50 + (1,0 + 1,5) \times 1,02 =$ | м3 | 0,53 | 55,05 | 29 |
| 20 | ЦСЦ, прил. 2 п. I | Стоимость А-I Цена: $170,0 \times 1,02 =$ | т | 0,124 | 173,40 | 22 |
| 21 | ЦСЦ, прил. 2 п. 2 | То же, А-II Цена: $180,0 \times 1,02 =$ | т | 0,005 | 183,60 | I |
| 22 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | То же, А-III Цена: $190,0 \times 1,02 =$ | т | 0,097 | 193,80 | 19 |
| 23 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | То же, В-I Цена: $210,0 \times 1,02 =$ | т | 0,004 | 214,20 | I |
| 24 | 11-199 19-II-э | Укладка перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,288 | 9,3 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|----------------|-------|--------|----|
| 25 | ЦСЦ, ч.Ш п. 4451 | Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I.139-1 в.2 из бетона М-200 /Б24М, БУ-24М/ объемом до 0,5 м ³ | м ³ | 0,288 | 52,70 | 15 |
| 26 | ЦСЦ, прил.2 п. 2 | Стоимость арматуры А-II Цена: 180,0 x 1,02 = | т | 0,049 | 183,60 | 9 |
| 27 | ЦСЦ, прил.2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,001 | 193,80 | |
| 28 | ЦСЦ, прил.2 п. 10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,001 | 214,20 | 1 |
| 29 | 13-30 21-6-ж | Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за 2 раза по холодной огрунтовке | м ² | 5,9 | 0,56 | 3 |
| 30 | II-28 19-2-а | Укладка блоков стен подвала объемом до 0,4 м ³ | м ³ | 2,263 | 6,1 | 14 |
| 31 | II-29 19-2-б | То же, более 0,4 м ³ | м ³ | 2,172 | 9,68 | 21 |
| 32 | ЦСЦ, ч.Ш р.2, п. 4452 прил. 3 п. I | Стоимость бетонных блоков, прямоугольных объемом до 0,2 м ³ из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.4.6-т, ФБС 12.4.3-т/ Цена: 44,3 - 1,4 x 2 x 1,02 = | м ³ | 2,263 | 41,44 | 94 |
| 33 | ЦСЦ, прил.2 п. I | Стоимость А-I Цена: 240,0 x 1,02 = | т | 0,009 | 244,80 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---|---|------|-------|-------|------|
| 34 | ЦСН, ч.Ш, р.2 п.4453 табл.3, п.1 | То же, объемом от 0,2 до 1 м3 из бетона М-100 /ФБС 24.4.6-т/ Цена: 37,7 - 1,15 x 2 x 1,02 = | м3 | 2,172 | 35,35 | 77 |
| 35 | ЦСН, прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 200 x 1,02 = | т | 0,006 | 204,0 | 1 |
| 36 | 12-II 20-I- | Монолитные заделки бетоном М-100 | м3 | 0,52 | 24,34 | 13 |
| Итого | | | руб. | | | 1054 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 1054 | 0,165 | 174 |
| Итого | | | руб. | | | 1228 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 1228 | 0,06 | 74 |
| Итого по разд. П | | | руб. | | | 1302 |
| <u>Ш. Прямоки ПРМ-I</u> | | | | | | |
| 37 | 16-4I 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм | м3 | 4,9 | 12,84 | 63 |
| 38 | 12-137 20-20-г ЦСН, ч.1, р.1 п.13,15 | Устройство монолитных железобетонных стен и дна приямка с толщиной стен более 150 мм из бетона М-200 Цена: 41,23 - (28,4 - 24,6) x 1,015 = | м3 | 50,0 | 37,37 | 1869 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------------------------|---|------|-------|-------|------|
| 39 | Ц.І, ч.П р.ІУ, п.29 | Стоимость А-І | т | 0,760 | 165,0 | 125 |
| 40 | Ц.І, ч.П р.ІУ, п.3І | То же А-Ш | т | 0,871 | 193,0 | 168 |
| 41 | Ц.І, ч.П р.ІУ, п.8І | То же, сетки сварные ГОСТ 8478-66 | т | 0,552 | 206,0 | 114 |
| 42 | І2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,397 | 309,0 | 123 |
| 46 | І4-29-7І 22-7-ж т.ч., п.6 | Перекрытие приямка рифленой стали Цена: 26,1 + 0,15 (13,6 + 7,7) = | т | 0,037 | 29,3 | 1 |
| 44 | Ц.І, ч.П п.436 | Стоимость рифленой стали | т | 0,037 | 211,0 | 8 |
| 45 | І2-42 20-5-в | Установка закладных деталей МН-3 | т | 0,017 | 309,0 | 5 |
| Итого | | | руб. | | | 2476 |
| Накладные расходы без п.п. 43,44 - - 16,5% | | | руб. | 2467 | 0,165 | 407 |
| Накладные расходы по г.п. 43,44 - - 8,3% | | | руб. | 9 | 0,083 | 1 |
| Итого | | | руб. | | | 2884 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 2884 | 0,06 | 173 |
| Итого по разд. Ш | | | руб. | | | 3057 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|--|---|----------------|-------|-------|-----|
| <u>IV. Каналы</u> | | | | | | |
| 46 | 16-41 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм | м ³ | 1,6 | 12,84 | 21 |
| 47 | 12-89 20-11-и прим. ЦЦ, ч. I р. I п. 14, 15 | Устройство монолитных железобетонных стенок и дна каналов Кн-1, Кн-2 из бетона М-200 толщ. 100 мм Цена: $45,41 + (24,6 - 22,8) \times 1,015 =$ | " | 3,18 | 47,24 | 150 |
| 48 | Ц. I, ч. II р. Iу п. 45 | Стоимость А-1 | т | 0,012 | 178,0 | 2 |
| 49 | Ц. I, ч. II р. Iу п. 81 | То же, сетки сварные из арматуры В-1 | " | 0,031 | 206,0 | 6 |
| 50 | 12-42 20-5-п | Установка закладных деталей | " | 0,161 | 309,0 | 50 |
| 51 | 14-29 22-7-ж т. ч. п. 6 | Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: $26,1 + 0,15(13,6 + 7,7) =$ Вес: $0,383 \times 1,02 =$ | " | 0,391 | 29,3 | 11 |
| 52 | Ц. I, ч. II п. 436 | Стоимость перекрытия из рифленой стали | " | 0,391 | 211,0 | 83 |
| 53 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей в полу | " | 0,017 | 309,0 | 5 |
| Итого | | | руб. | - | - | 328 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------|-------|-------|-----|
| | | Накладные расходы без п.п. 51,52 - - 16,3% | руб. | 234 | 0,165 | 39 |
| | | Накладные расходы по п.п. 51,52 - - 8,3% | руб. | 94 | 0,083 | 8 |
| | | Итого | руб. | | | 375 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 375 | 0,06 | 23 |
| | | Итого по разд. IV | руб. | | | 398 |
| | | <u>У. фундамент под оборудование</u> | | | | |
| 54 | 12-26 20-3-ж ЦЦ, ч. I р. I, п. 4, 5 | Устройство монолитного железобетон- ного фундамента под оборудование ФФм-I из бетона М-200 Цена: 28,18 + (23,2 - 21,9) x 1,015= | мЗ | 1,84 | 29,50 | 54 |
| 55 | Ц. I, ч. II р. I, п. 5 | Стоимость А-I | т | 0,004 | 159,0 | I |
| 56 | Ц. I, ч. II р. I, п. | Стоимость сеток сварных ГОСТ 8478-66 | т | 0,007 | 206,0 | I |
| | | Итого | руб. | | | 56 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 56 | 0,165 | 9 |
| | | Итого | руб. | | | 65 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 65 | 0,06 | 4 |
| | | Итого | руб. | | | 69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|--|--|----|-------|--------|-----|
| <u>VI. Каркас</u> | | | | | | |
| 57 | II-30-7I I9-3-а ЦСЦ, ч.1 п.27 | Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундамен- тов Цена: $9,68 + 0,191 \times 29,6 =$ | мЗ | 4,08 | 15,33 | 63 |
| 58 | ЦСЦ п.4402 прил.3 | Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 К-36-2а,б, в,г,д,е по сер. I.423-3 в.1 Цена: $59,7 - (1,1 + 1,65) \times 1,02$ | мЗ | 3,2 | 56,89 | 182 |
| 59 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: $170,0 \times 1,02 =$ | т | 0,062 | 173,40 | 11 |
| 60 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-III Цена: $190,0 \times 1,02 =$ | т | 0,278 | 193,80 | 54 |
| 61 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладные детали Цена: $300,0 \times 1,02 =$ | т | 0,389 | 306,0 | 119 |
| 62 | ЦСЦ техн.ч., п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,268 | 174,0 | 47 |
| 63 | ЦСЦ п.4402 прил.3 | Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до 1 мЗ из бетона М-200 марки КФ5-Iа, по шиф- ру 460-75 Цена: $59,7 - (1,1 + 1,65) \times 1,02 =$ | мЗ | 0,88 | 56,89 | 50 |
| 64 | ЦСЦ прил.2, п.1 | Стоимость арматуры А-I Цена: $170,0 \times 1,02 =$ | т | 0,005 | 173,40 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------------------------|--|------|-------|--------|-----|
| 65 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-Ш Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,035 | 193,80 | 7 |
| 66 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-Г Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,009 | 214,20 | 2 |
| 67 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,105 | 306,0 | 32 |
| 68 | ЦСЦ техн.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,105 | 174,0 | 18 |
| 69 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Стоимость соединительных элемен- тов Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,086 | 306,0 | 26 |
| 70 | ЦСЦ, техн.ч. п.22 | Оцинкование соединительных элементов | т | 0,086 | 174,0 | 15 |
| Итого | | | руб. | | | 627 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 627 | 0,165 | 103 |
| Итого | | | руб. | | | 730 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 730 | 0,06 | 44 |
| Итого по разд. У1 | | | руб. | | | 774 |
| <u>УП. Стены</u> | | | | | | |
| а/ панельные | | | | | | |
| 71 | II-391-71 | Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2 в одноэтажном | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|----------------|-------|--------|------|
| | | здания высотой до 15 м | шт. | 27 | 11,90 | 319 |
| 72 | ЦСЦ, ч.Ш п.4358 | Стоимость панелей из легких бетонов М-50 с фактурным слоем с двух сторон (сер. I.432-б) весом до 15 т и объемным весом до 1200 кг/м ³ | м ³ | 28,08 | 48,0 | 1348 |
| 73 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Стоимость арматуры класса А-III Цена: 190,0 х 1,02 | т | 0,395 | 193,80 | 77 |
| 74 | ЦСЦ, прил.2 п.2 | Стоимость А-II Цена: 180,0 х 1,02 = | т | 0,176 | 183,60 | 32 |
| 75 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость А-I Цена: 170,0 х 1,02 | т | 0,098 | 173,40 | 17 |
| 76 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Стоимость арматуры В-I Цена: 210,0 х 1,02 = | т | 0,244 | 214,20 | 52 |
| 77 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 х 1,02 = | т | 0,815 | 306,0 | 249 |
| 78 | ЦСЦ, техн.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,815 | 174,0 | 142 |
| 79 | II-457-7I I9-27-6 | Укладка карнизных плит | шт. | 6 | 4,2 | 25 |
| 80 | ЦСЦ п.4760 | Стоимость карнизных плит из керамзитобетона М-150 длиной до 6,5 м, шириной до 2,3 м (сер. I.432-5 марки ПК-I) | м ³ | 4,62 | 56,2 | 260 |
| 81 | ЦСЦ прил.2, п.4 | Стоимость А-III Цена: 190,0 х 1,02 = | т | 0,189 | 193,80 | 37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-----|-------|--------|----|
| 82 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | То же, А-1 Цена: 170,0 x 1,02 = | т | 0,048 | 173,40 | 8 |
| 83 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-1 Цена: 210,0 x 1,02 | " | 0,083 | 214,20 | 18 |
| 84 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 = | " | 0,137 | 306,0 | 42 |
| 85 | ЦСЦ, т.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,137 | 174,0 | 24 |
| 86 | II-403-7I | Установка угловых вкладышей стен в одноэтажном промздании высотой до 15 м | шт. | 12 | 1,58 | 19 |
| 87 | ЦСЦ п.4370 | Стоимость блоков для углов из керамзитобетона М-50 /с фактурным слоем/ весом до 5 т из бетона с объемным весом до 1200 кг/м3 по сер. 1.432.5 марки БЛ-6; БЛ-24 | м3 | 0,44 | 37,30 | 16 |
| 88 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость А-1 Цена: 170,0 x 1,02 = | т | 0,017 | 173,40 | 3 |
| 89 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-1 Цена: 210,0 x 1,02 | т | 0,006 | 214,20 | 1 |
| 90 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 | т | 0,034 | 306,0 | 10 |
| 91 | ЦСЦ, т.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,034 | 174,0 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|--|----------|-------|-------|-----|
| 92 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Стоимость стальных соединительных элементов Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,091 | 306,0 | 28 |
| 93 | ЦСЦ, т.ч. п.22 | Оцинкование соединительных элементов | т | 0,091 | 174,0 | 16 |
| 94 | II-446 I9-25-е | Чеканка и расшивка цементным раствором швов наружных стеновых панелей | м шва | 237,0 | 0,1 | 24 |
| 95 | II-447 I9-25-г | Герметизация стыков стеновых панелей мастикой | м шва | 237,0 | 0,46 | 109 |
| 96 | II-451 I9-25-е | Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей | " | 237,0 | 0,07 | 17 |
| 97 | II-450 I9-25-д | Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания | " | 237,0 | 0,05 | 12 |
| 98 | I4-2I-7I 22-6-к | Установка стальных стоек, посадок и опорных оттоликов фахверка | т | 1,451 | 19,1 | 28 |
| 99 | Ц. I, ч. П п.112 | Стоимость стальных стоек Вес: 0,890 x 1,02 x 1,03 = | т | 0,935 | 175,0 | 164 |
| 100 | Ц. I, ч. П п.462 | Стоимость стальных посадок и опорных столжков | т | 0,498 | 272,0 | 135 |
| 101 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Стоимость стальных соединительных элементов Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,048 | 306,0 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|------------------------|--|--------|-------|-------|------|
| 102 | ЦСП техн.ч. п.22 | Оцинкование опорных столиков и соединительных элементов | т | 0,309 | 174,0 | 54 |
| б. Кирпичные | | | | | | |
| 103 | 13-33 21-7а | Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 /ГОСТ 530-71/ на растворе М-25 при высоте стен до 5 м | м3 | 50,4 | 25,97 | 1309 |
| 104 | 13-58 21-9-а | Расшивка швов кладки наружных кирпичных стен | 100 м2 | 0,95 | 10,3 | 10 |
| 105 | 13-47 21-7-в | Кладка кирпичных перегородок армированных толщ. 120 мм | м2 | 56,6 | 3,68 | 208 |
| 106 | 13-61 21-9-г | Армирование кирпичной кладки стен | т | 0,078 | 179,0 | 14 |
| 107 | 12-42 20-5-в | Закладные детали в стенах | т | 0,532 | 309,0 | 164 |
| 108 | ЦСП т.ч., п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,532 | 174,0 | 98 |
| 109 | 13-16 21-6-а | Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором | м2 | 23,8 | 0,58 | 14 |
| 110 | 13-30 21-6-ж | Обмазка горячим битумом стен в пределах обсыпки грунтом | м2 | 9,2 | 0,56 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------------|--|----------------|-------|-------|------|
| III | II-199-71 I9-II-н | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м ³ | 0,989 | 9,3 | 9 |
| III2 | ЦСЦ п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м ³ | м ³ | 0,989 | 52,70 | 52 |
| III3 | Ц.Г, ч. IУ табл.46 | Стоимость арматуры класса В-I | т | 0,029 | 214,0 | 6 |
| III4 | Ц.Г, ч. IУ табл.46 | Стоимость А-III | т | 0,015 | 194,0 | 3 |
| Итого | | | руб. | | | 5194 |
| Накладные расходы без п.п. 98+100 - 16,5% | | | руб. | 4867 | 0,165 | 803 |
| Накладные расходы по п.п. 98 + 100 с К - 8,3% | | | руб. | 327 | 0,083 | 27 |
| Итого | | | руб. | | | 6024 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 6024 | 0,06 | 361 |
| Итого по разд. УП | | | руб. | | | 6385 |
| <u>УШ. Перекрытие в осях А-Б/3-4</u> | | | | | | |
| III5 | I2-77 20-10-д | Устройство монолитного железобетонного перекрытия ШМ-I из бетона | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|----------------------------|--|------|-------|-------|----|
| | ЦОЦ, ч. I п. I4, I5 | М-200 Цена. 43,94 + (24,6-22,8) x I,0I5 = | мЗ | 0,44 | 92,05 | 4I |
| II6 | ц. I, ч. П р. IУ, п. 27 | Стоимость А-III | т | 0,0II | I93,0 | 2 |
| II7 | ц. I, ч. П р. IУ, п. 25 | То же, А-I | т | 0,003 | I65,0 | I |
| II8 | ц. I, ч. П, р. IУ п. 8I | То же, В-I | т | 0,004 | 206,0 | I |
| II9 | ц. I, ч. П р. IУ, п. 78 | Стоимость сеток сварных /ГОСТ 8478-66/ | т | 0,008 | I93,0 | 2 |
| I20 | I2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,047 | 309,0 | I5 |
| I2I | I2-73 20-10-а | Устройство монолитной железобетон- ной плиты покрытия Пм-I из бетона М-I50 | мЗ | 0,6 | 34,24 | 2I |
| I22 | ц. I, ч. П р. IУ, п. 2I | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,003 | I66,0 | I |
| I23 | ц. I, ч. П р. IУ, п. 78 | То же, сеток сварных ГОСТ 8478-66 | т | 0,026 | I93,0 | 5 |
| I23 | I2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,03 | 309,0 | 9 |
| Итого | | | руб. | | | 98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------|---|------|-------|--------|-----|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 98 | 0,165 | 16 |
| | | Итого | руб. | | | 114 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | | | 7 |
| | | Итого по УШ разд. | " | | | 121 |
| | | <u>IX. Покрытие</u> | | | | |
| 124 | II-335 I9-I7-в | Укладка балок покрытия пролетом до 12 м весом до 10 т | шт. | 4 | 12,4 | 50 |
| 125 | ЦСЦ, ч. III п. 4325 | Стоимость балок двускатных прямо-угольных пролетом до 12 м из бетона М-400 марки I БДР I2-2AIV6, I БДР I2-IAIVa | м3 | 7,44 | 64,0 | 476 |
| 126 | ЦСЦ, прил. 2 п. 6 | Стоимость А-IV Цена: 230,0 x I,02 = | т | 0,498 | 234,60 | 117 |
| 127 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 x I,02 = | т | 0,243 | 193,80 | 47 |
| 128 | ЦСЦ, прил. 2 п. I | То же, А-I Цена: 170,0 x I,02 = | т | 0,02 | 173,40 | 3 |
| 129 | ЦСЦ, прил. 2 п. IO | То же, В-I Цена: 210,0 x I,02 | т | 0,142 | 214,20 | 30 |
| 130 | ЦСЦ, прил. 2 п. I6 | То же, закладных деталей Цена: 300,0 x I,02 = | т | 0,222 | 306,0 | 68 |
| 131 | ЦСЦ, техн. ч. п. 22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,201 | 174,0 | 35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|--------------------|-------|--------|-----|
| I32 | II-225 I9-I2-л ЦСЦ, ч. I р. I, п. 25 | Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² длиной до 6 м в одноэтажном промышленном здании высотой до 15 м Цена: 5,43 + 0,126 x 25,6 | шт. | 12 | 8,66 | 104 |
| I33 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АТУТ ^{а, б} , ПГ-2Ат УТ ^б , ПГ-3АТУТ ^б , ПВЧ-2АТУТ ^{а, б} , ПВ10-3АТУТ ^{а, б} , ПВ7-2АТУТ ^а , ПГ-2АТУТ | м ³ | 13,91 | 59,70 | 830 |
| I34 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Стоимость арматуры АтУ Цена: 220,0 x 1,02 | т | 0,180 | 224,40 | 40 |
| I35 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 | т | 0,389 | 193,80 | 75 |
| I36 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02 | т | 0,363 | 214,20 | 78 |
| I37 | ЦСЦ, прил. 2 п. 16 | Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,209 | 306,0 | 64 |
| I38 | ЦСЦ, т. ч. п. 22 | Оцинкованные закладные детали | т | 0,209 | 174,0 | 36 |
| I39 | I6-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм объемным весом 500 кг/м ³ по сер. I.465 - 10 Цена: 291,0 x 0,7 = | 100 м ² | 1,98 | 203,7 | 403 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|--|--------|-------|--------|------|
| I40 | 16-6I2 26-10-ж | Пароизоляция покрытий из слоя руберойда /или изола / прокладная | 100 м2 | 1,98 | 21,50 | 43 |
| I41 | 16-6I8 26-10-э | Гидроизоляция покрытий из слоя руберойда на битумной мастике | " | 1,98 | 48,0 | 95 |
| I42 | II-47I I9-30-ж | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт. | 4 | 1,83 | 7 |
| I43 | ЦСЦ, ч.Ш р.1, п.4378 | Стоимость железобетонных стаканов с периметром более 2 м до 3 м из бетона М-200 (СБ 4Б-1, СБ7Б-1, СБ10Б-1) | м3 | 0,19 | 70,0 | 13 |
| I44 | ЦСЦ, ч.Ш п.4379 | То же, периметром более 3 м | " | 0,24 | 61,0 | 15 |
| I45 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Стоимость арматуры В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,009 | 214,20 | 2 |
| I46 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | То же, А-I Цена: 170,0 x 1,02 = | т | 0,014 | 173,40 | 2 |
| I47 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,024 | 306,0 | 7 |
| I48 | I3-99 2I-12-а прим.1 ЦСЦ, п.169 | Заделка ячеистым бетоном = 500 кг/м3 проемов железобетонной балки по оси 2 Цена: 4,71 + 0,92 x 34, 8 = | м3 | 0,4 | 36,73 | 15 |
| Итого | | | руб. | | | 2655 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|--------|-------|-------|------|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 2655 | 0,165 | 438 |
| | | Итого | руб. | | | 3093 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 3093 | 0,06 | 186 |
| | | Итого по IX разд. | руб. | | | 3279 |
| | | <u>Х. К р о в л я</u> | | | | |
| I49 | I6-5I8 26-5-б прим.3 I6-6I8 26-10-з | Устройство кровли из 2 слоев ру- беройда РКМ-350Б на битумной мас- тике с защитным слоем гравия, вспененного в антисептированную битумную мастику Цена: 2,42 - 0,48 = | м2 | 229,7 | 1,94 | 446 |
| I50 | I6-585 26-9-в прим. I | Обделки на фасадах из оцинкован- ной кровельной стали | 100 м2 | 2,98 | 7,77 | 23 |
| I5I | I6-59I 26-9-е прим. I | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | " | 0,25 | 152,0 | 38 |
| I52 | I3-6I 2I-9-г | Устройство молниезащитной сетки на кровле | т | 0,042 | 179,0 | 8 |
| | | Итого | руб. | | | 515 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 515 | 0,165 | 85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|--|--|------|-------|-------|-----|
| | | Итого | руб. | | | 600 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 600 | 0,06 | 36 |
| Итого по X разд. | | | руб. | | | 636 |
| <u>XI. Венткамера</u> | | | | | | |
| I53 | I3-99 2I-12-а прим. I ЦСН, п. I69 | Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цементном растворе Цена: 4,71 + 0,92 x 34,8 = | м3 | 4,88 | 36,73 | 179 |
| I54 | I3-6I 2I-9-г | Армирование кладки | т | 0,015 | 179,0 | 3 |
| I55 | I2-42 20-5-в | Обрамление проемов закладными де- талями | т | 0,104 | 309,0 | 32 |
| | | Итого | руб. | | | 214 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 214 | 0,165 | 35 |
| | | Итого | руб. | | | 249 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 249 | 0,06 | 15 |
| Итого по XI разд. | | | руб. | | | 264 |
| <u>XII. Металлоконструкции</u> | | | | | | |
| I56 | ЦМО | Монтаж металлоконструкций подвес- | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------|--|---|-------|--------|-----|
| | ИЗ-25 | ного транспорта при пути из двутавра I 24 _м Вес: $1,210 \times 1,01 \times 1,03 =$ | т | 1,259 | 30,6 | 39 |
| 157 | Ц.И, ч.П п.60 | Стоимость монорельса из профиля I 24 _м из стали Вст Зсп5 Вес: $0,957 \times 1,01 \times 1,03 =$ Цена: $167,0 + (128,0 - 116,0) \times 1,158 =$ | т | 0,996 | 180,90 | 180 |
| 158 | Ц.И, ч.П п.64 | Стоимость подвесок для поддержания монорельса из стали Вст Зсп6 Вес: $0,253 \times 1,01 \times 1,03 =$ | т | 0,263 | 197,0 | 52 |
| 159 | И4-29-71 т.ч., п.6 22-7-ж | Монтаж металлических лестниц, перил, ограждений Цена: $26,1 + (7,7 + 13,6) \times 0,15 =$ | т | 0,406 | 29,3 | 12 |
| 160 | Ц.И, ч.П п.442 | Стоимость металлических лестниц из стали Вст Зкп2 | т | 0,229 | 247,0 | 57 |
| 161 | Ц.И, ч.П п.451 | Стоимость металлических перил и ограждений из стали Вст3 нп2 | т | 0,177 | 244,0 | 43 |
| 162 | ЦМО ИЗ-68 | Монтаж стальных опорных конструк- ций под блоки и трубопроводы Вес: $2,288 \times 1,01 \times 1,03 =$ | т | 2,38 | 33,8 | 80 |
| 163 | Ц.И, ч.П п. 463 | Стоимость стальных конструкций из стали ВстЗкп2 Вес: $2,288 \times 1,01 \times 1,03 =$ | т | 2,38 | 245,0 | 583 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----------------|-------|--------|------|
| I64 | I4-30-7I 22-7-3 | Монтаж стальных оконных переплетов | т | 0,888 | 47,8 | 42 |
| I65 | Ц. I, ч. II п. 132 Плюмо Госстроя от 17.У.69 № 33-4 | Стоимость стальных оконных переплетов из стальных труб с механизмами открывания с ручным приводом и пневмозатворами по сер. I.436-4в. I Цена: 500 + ($\frac{667}{1,0075}$ - 649) x 1,0075 = | т | 0,888 | 513,13 | 456 |
| | | Итого | руб. | | | 1544 |
| | | Накладные расходы - 8,3% | руб. | 1544 | 0,083 | 128 |
| | | Итого | руб. | | | 1672 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 1672 | 0,06 | 100 |
| | | Итого по XII разд. | руб. | | | 1772 |
| | | <u>ХIII. П р о е м ы</u> | | | | |
| | | а/дверные | | | | |
| I66 | I5-188-72 23-35-а | Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м ² | м ² | 4,12 | 1,33 | 5 |
| I67 | I5-190-72 23-35-в | То же, внутренних дверных блоков площадью до 3 м ² | " | 9,66 | 2,15 | 21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|----|-------|--------|----|
| 168 | Доп. к ЕРЕР в.6 п.450 | Стоимость дверных блоков Д-56 по ГОСТ 14624-69 | м2 | 6,18 | 13,7 | 85 |
| 169 | Доп.к ЕРЕР в.6 п.422 | То же, дверных блоков Д-37, Д-37п | м2 | 6,21 | 11,90 | 74 |
| 170 | Ц.И,ч.П п.20 7.ч.,п.49 | То же, дверных блоков ДГ 21-7 по ГОСТ 6629-64 Цена: 12,3 + 1,1 = | м2 | 1,39 | 13,40 | 19 |
| 171 | 15-216-72 23-41-а | Установка дверей ПДИ-6, ПДИ-6п со стальными коробками | м2 | 7,88 | 2,81 | 22 |
| 172 | Ц.И,ч.П п.421 доп. к ЕРЕР вып. 6 | Стоимость деревянных полотен | " | 7,88 | 12,0 | 95 |
| 173 | Ц.И,ч.П п.135 | Стоимость металлоконструкций рамы дверей ПДИ-6, ПДИ-6п по сер. 2.435-6 в.2 | т | 0,337 | 203,0 | 68 |
| 174 | 15-213-72 23-40-б | Обшивка дверей оцинкованной кро- вельной сталью с 2 сторон по асбесту | м2 | 7,32 | 5,25 | 38 |
| 175 | 14-30-71 22-7-з | Обивка латуновой полосой | т | 0,04 | 47,8 | 2 |
| 176 | Ц.И,ч.У п.520 | Стоимость латуновой полосы | т | 0,04 | 1244,0 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------------------------|---|------|-------|-------|-----|
| I77 | 15-191-72 23-35а, в прим. I | Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками площадь до 3 м2 | м2 | 13,78 | 0,90 | 12 |
| I78 | Ц. I, ч. I п. 527 | Стоимость приборов открывания для дверей входных в здания однополь- ных | к-т | 2 | 5,23 | 10 |
| I79 | Ц. I, ч. I п. 540 | То же, для дверей входных в поме- щении | к-т | 9 | 4,34 | 39 |
| I80 | 15-213-72 23-40-б т.ч., п. I3 | Обивка дверей венткамеры и электро- нитовой с внутренней стороны кровель- ной стали по асбесту Цена: 5,25 x 0,67 | м2 | 4,14 | 3,52 | 15 |
| б/ оконные | | | | | | |
| стальные переплеты учтены в разделе "Металлоконструкции" | | | | | | |
| Итого | | | руб. | | | 555 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 555 | 0,165 | 92 |
| Итого | | | | | | 647 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 647 | 0,06 | 39 |
| Итого по XIII разд. | | | руб. | | | 686 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|----|--------|-------|-----|
| | | <u>ХИУ. П о л ы</u> | | | | |
| | | а/ тип по проекту - I /П-4I/ | | | | |
| I81 | I6-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 110,13 | 0,37 | 41 |
| I82 | I6-43 25-6-д | Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 толщ. 100 - 180 мм | м3 | 15,42 | 23,54 | 363 |
| I83 | I6-226 25-17-в ЦСЦ, п.138 п.98 | Покрытие из мозаичных плит /террацо/ толщ. 20 мм Цена: $0,66+1,02 \times 3,03+0,021 \times 17,9 =$ | м2 | 110,13 | 4,13 | 454 |
| | | б/ тип по проекту - 2 /П-4I/ | | | | |
| I84 | I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б ЦСЦ, п.98 | Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 20 - 30 мм Цена: $0,16 + 0,63 \times 2 \times 0,01 + 17,9 \times$ $\times 0,021 + 0,53 \times 17,9 \times 2 \times 0,01 =$ | м2 | 30,84 | 0,74 | 23 |
| I85 | I6-226 25-17-в ЦСЦ, п.138 п.98 | Покрытие из мозаичных /террацо/ плит Цена: $0,66+1,02 \times 3,03+0,021 \times 17,9 =$ | м2 | 30,84 | 4,13 | 127 |
| | | в/ тип по проекту - 3 /П-9/ | | | | |
| I86 | I6-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 25,26 | 0,37 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|--------|-------|-------|----|
| 187 | 16-43 25-6-д ЦСН, п.5 п.1 | Устройство подстилающего слоя из бетона М-200 толщ. 100 мм Цена: $20,59 + (23,2 - 17,3) \times 1,02 =$ | м3 | 2,53 | 28,61 | 67 |
| 188 | 16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж | Покрытие из бетона М-200 толщ. 20 мм Цена: I, II - 0,27 | м2 | 25,26 | 0,84 | 21 |
| 189 | 16-959 25-12-п | Шлифование поверхности | м2 | 25,26 | 0,68 | 17 |
| 190 | 20-34 27.1-3-г | Флакирование поверхности г/ тип по проекту - 4 /П-10/ | 100 м2 | 0,25 | 66,0 | 17 |
| 191 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 31,1 | 0,37 | 12 |
| 192 | 16-43 25-6-д ЦСН, п.5 п.1 | Устройство подстилающего слоя из бетона М-200 толщ. 100-130 мм Цена: $20,59 + (23,2 - 17,3) \times 1,02 =$ | м3 | 3,58 | 28,61 | 95 |
| 193 | 16-103 25-12-з | Покрытие из цементно-песчаного раствора М-200, толщ. 20 мм д/ тип по проекту - 5 /П-43/ | м2 | 31,1 | 0,78 | 24 |
| 194 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 10,0 | 0,37 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|--------|-------|-------|------|
| 195 | 16-43 25-6-д | Устройство подстилающего слоя из бетона М-100, толщ. 100 мм | м3 | 1,0 | 23,54 | 24 |
| 196 | 16-229 25-17-д | Покрытие из керамических плиток /ГОСТ 6784-69/ толщ. 13 мм | м2 | 10,0 | 2,91 | 29 |
| | | в/ тип по проекту - 6 /П-9/ | | | | |
| 197 | 16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж | Покрытие из бетона М-200, толщ. 20 мм Цена: I, II - 0,27 | м2 | 4,2 | 0,84 | 4 |
| | | Итого | руб. | | | 1331 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 1331 | 0,165 | 220 |
| | | Итого | руб. | | | 1551 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 1551 | 0,06 | 93 |
| | | Итого по XIY разд. | руб. | | | 1644 |
| | | <u>XV. Отделочные работы</u> | | | | |
| 198 | 17-32I 27-23-а | Отделка поверхности стен под окраску | м2 | 162,6 | 0,05 | 8 |
| 199 | 13-58 21-9-а | Расшивка швов кирпичной кладки | 100 м2 | 1,74 | 10,3 | 18 |
| 200 | 17-297 27-23-д | Затирка бетонной поверхности стен | м2 | 117,0 | 0,24 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|--------|-------|------|-----|
| 201 | 17-287 г.ч., п.3 27-23-в прим. 2 | Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м Цена: $0,84 + 0,08 + 0,39 \times 0,9 = 0,77$ | м2 | 214,3 | 0,77 | 165 |
| 202 | 17-325 г.ч., п.3 27-29-а | Штукатурка по сетке стен венткамеры при высоте помещения более 4 м Цена: $2,02 + 0,05 + 0,64 \times 0,9 =$ | м2 | 61,1 | 2,65 | 162 |
| 203 | 17-138 27-12-в | Облицовка стен глазурированной плиткой на высоту 2,1 м | м2 | 12,2 | 4,07 | 50 |
| 204 | 17-649 27-55-з 27-66-з | Масляная окраска стен на высоту 2,1 м | м2 | 35,5 | 0,71 | 25 |
| 205 | 17-589 27-49-б | Известковая окраска стен по кирпичу и бетону | 100 м2 | 2,42 | 3,7 | 9 |
| 206 | 17-588 27-64-д 27-49-а | Известковая окраска стен по штукатурке | " | 2,6 | 5,55 | 14 |
| 207 | 17-591 27-49-г | Эмульсионная окраска стен | " | 1,65 | 25,8 | 43 |
| 208 | 17-324 27-28-г | Отделка поверхности потолков под окраску | м2 | 174,1 | 0,12 | 21 |
| 209 | 17-589 27-49-б | Известковая окраска потолков | 100 м2 | 2,26 | 3,7 | 8 |
| 210 | 17-591 27-49-г | Эмульсионная окраска потолков | " | 0,53 | 25,8 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------------------------------|-------|-------|----|
| 2I1 | I3-337 2I-26-с | Устройство лесов для отделочных работ | 100 м ² гор.пр. | 0,64 | 59,2 | 38 |
| 2I2 | I7-655 27-55-г 27-66-г т.ч., п.23 | Масляная окраска дверных заполне- ний Цена: 0,77 x 2,4 = | м ² | 13,78 | 1,85 | 25 |
| 2I3 | I4-I79-7I 22-25-м | Масляная окраска стальной рамы дверей ЦИИ-6 за 2 раза | т | 0,337 | 24,5 | 8 |
| 2I4 | I7-900 27-70-в доп.к ЕРЕР в. I Ц. I, ч. I стр. 74, п. 785 стр. 26 п. 129 | Остекление стальных оконных пе- реплетов 4-мм стеклом /без стои- мости суриковой замазки Цена: /2,02 + (1,37-0,98)xI,02/xI,10 - - 2,2 x 0,36 = | м ² | 44,7 | 1,87 | 84 |
| 2I5 | Пр-нт 05-08 п. I89 Ц. I, ч. I п. 509 | Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96 x $\frac{0,97}{0,90}$ = | кг | 45,0 | 1,035 | 47 |
| 2I6 | 20-3I2 27.I-32-в доп. к ЕРЕР в. 5 | Огрунтовка металлических перепле- тов грунтом ГФ-020 | 100 м ² | 0,67 | 13,7 | 9 |
| 2I7 | 20-3I8 27.I-32-ж | Окраска металлических переплетов эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 17,2 x 2 | 100 м ² | 0,67 | 34,4 | 23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---------------------|---|--------------------|------|-------|------|
| 218 | 20-311 27.1-32-в | Огрунтовка металлоконструкций подвешенного транспорта грунтом ГФ-020 | 100 м ² | 0,37 | 10,1 | 4 |
| 219 | 20-317 27.1-32-в | Окраска металлоконструкций подвешенного транспорта эмалью ПЭ-115 в 2 слоя Цена: 14,5 x 2 = | " | 0,37 | 29,0 | 11 |
| 220 | 20-312 27-1-32-в | Огрунтовка м/конструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций закладных деталей грунтом ГФ-020 | " | 1,44 | 13,7 | 20 |
| 221 | 20-318 27.1-32-в | Окраска металлоконструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций, закладных деталей эмалью ПЭ-115 в 2 слоя Цена: 17,2 x 2 | " | 1,44 | 34,4 | 50 |
| Итого | | | руб. | | | 884 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 884 | 0,165 | 146 |
| Итого | | | руб. | | | 1030 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 1030 | 0,06 | 62 |
| Итого по ХУ разд. | | | руб. | | | 1092 |
| <u>ХУ1. Разные работы</u> | | | | | | |
| 222 | 13-1 21-5-а | Устройство подотилакющего слоя из песка под крыльца | м ³ | 2,2 | 5,84 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|--------|------|--------|----|
| 223 | I3-32 21-6-з | Устройство плиняного замка под крыль- ца | м3 | 1,2 | 7,76 | 9 |
| 224 | I6-39 25-6-а | Уплотнение подстилающего слоя щеб- нем | м2 | 2,2 | 0,37 | 1 |
| 225 | I2-8 20-I-з | Устройство площадки крыльца из бе- тона М-75 Цена: 21,84 - (20,0 - 18,2) x 1,02 | м3 | 0,63 | 19,9 | 13 |
| 226 | I6-II0 25-I2-0 | Железные поверхности | м2 | 1,8 | 0,08 | 1 |
| 227 | 32-45 45-I6-и | Устройство дорожного корыта глуби- ной до 250 мм | 100 м2 | 0,47 | 20,0 | 9 |
| 228 | 32-82 45-23-а ЦСЦ п.239,241 | Устройство щебеночного основани толщ. 100 мм Цена: 1,51 + 12,9 x 8,09 + 1,15 x x 9,0 + 2 x 0,1 = | " | 0,47 | 116,42 | 55 |
| 229 | 32-I97 45-52-а ЦСЦ, п.300, 314 | Устройство покрытия из асфальто- бетонной смеси толщ. 25 мм Цена: 9,2 + 5,9 x 11,5 + 0,5 x 4,96 = | " | 0,47 | 79,53 | 37 |
| 230 | I6-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 5,3 | 0,37 | 2 |
| 231 | I6-43 25-6-д | Устройство подбетонки под пере- городки из бетона М-100 | м3 | 1,1 | 23,6 | 26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------|--|------|-------|-------|-------|
| 232 | 13-6Г 2Г-9-Г | Армирование подбетонки | т | 0,011 | 179,0 | 2 |
| | | Итого | руб. | | | 168 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 168 | 0,165 | 28 |
| | | Итого | руб. | | | 196 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 19,6 | 0,06 | 12 |
| | | Итого по ХУ1 разд. | руб. | | | 208 |
| | | <u>ХУП. Прочие затраты</u> | | | | |
| 233 | Пр-ит 0Г-09 п.132 | Разница в стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открывания по сер. Г.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649,0 - 500,0 = | т | 0,888 | 149,0 | 132 |
| | | Итого по разд. ХУП | руб. | | | 132 |
| | | Всего по смете | руб. | | | 23244 |
| | | /в т.ч. прочие затраты/ | руб. | | | /132/ |
| | | При $t = -20^{\circ}\text{C}$ из раздела УП "Стены" исключается: | | | | |
| 234 | 13-33 2Г-7-а | Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 /ГОСТ 530-71/ на растворе М-25 при высоте стен до 5 м | м3 | 50,4 | 25,97 | 1309 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------------|----------------------|--|------|-------|--------|------|
| 235 | ИЗ-16 21-6-а | Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором | м2 | 23,8 | 0,58 | 14 |
| 236 | II-199-71 19-II-и | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,989 | 9,3 | 9 |
| 237 | ЦСЦ, п. 445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 0,989 | 52,7 | 52 |
| 238 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 210,0 х 1,02 | т | 0,029 | 214,20 | 6 |
| 239 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Стоимость А-III Цена: 190,0 х 1,02 = | т | 0,015 | 193,80 | 3 |
| Итого | | | руб. | | | 1393 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 1393 | 0,165 | 230 |
| Итого | | | руб. | | | 1623 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 1623 | 0,06 | 97 |
| Итого исключается из УП разд. | | | руб. | | | 1720 |
| При $t = -20^{\circ}\text{C}$. | | | | | | |
| Исключается из раздела IX "Покрытие" | | | | | | |
| 240 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм с объемным весом 500 кг/м3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|--------------------|-------|--------|------|
| | | по сер. I.465-10 Цена: 291,0 x 0,7 = | 100 м ² | 1,98 | 203,70 | 403 |
| | | Итого | руб. | | | 403 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 403 | 0,165 | 67 |
| | | Итого | руб. | | | 470 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 470 | 0,06 | 28 |
| | | Итого исключается из разд. IX | руб. | | | 498 |
| | | При $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу УП "Стены" | | | | |
| 241 | I3-33 2I-7-а | Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 /ГОСТ 530-71/ на растворе М-25 при высоте этажа до 5 м | м ³ | 39,8 | 25,97 | 1034 |
| 242 | I3-16 2I-6-а | Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором | м ² | 19,1 | 0,58 | 11 |
| 243 | II-199-7I I9-II-и | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м ³ | 0,745 | 9,8 | 7 |
| 244 | ЦСЦ п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м ³ | м ³ | 0,745 | 52,7 | 39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------|---|--------|-------|--------|------|
| 245 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 210,0 х 1,02 | т | 0,024 | 214,20 | 5 |
| 246 | ЦСЦ, прил.2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 х 1,02 = | т | 0,011 | 193,80 | 2 |
| | | Итого | руб. | | | 1098 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 1098 | 0,165 | 181 |
| | | Итого | " | | | 1279 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 1279 | 0,06 | 77 |
| | | Итого добавляется по УП разделу | руб. | | | 1356 |
| | | При / = -20°C добавляется к разделу IX "Покрытие" | | | | |
| 247 | I6-600 26-10-в | Утепление покрытий плитами из яче- истого бетона толщиной 60 мм с объемным весом 500 кг/м3 по сар. I.465-10 Цена: 291,0 х 0,6 = | 100 м2 | 1,98 | 174,60 | 346 |
| | | Итого | руб. | | | 346 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 346 | 0,165 | 57 |
| | | Итого | руб. | | | 403 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|--------------------|-------|--------|-----|
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 403 | 0,06 | 24 |
| | | Итого добавляется к разделу IX | руб. | | | 427 |
| | | При $t = -40^{\circ}$ исключается из раздела IX "Покрытие" | | | | |
| 248 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытий плитами из яче- истого бетона толщ. 70 мм с объе- мным весом 500 кг/м ³ по сер. I. 465-10 | | | | |
| | | Цена: 291,0 x 0,7 = | 100 м ² | 1,98 | 203,70 | 403 |
| | | Итого | руб. | | | 403 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 403 | 0,165 | 67 |
| | | Итого | руб. | | | 470 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 470 | 0,06 | 28 |
| | | Итого исключается из раздела IX | руб. | | | 498 |
| | | При $t = -40^{\circ}$ исключается из раздела XI "Ренткамера" | | | | |
| 249 | 12-42 20-5-в | Обрамление проемов закладными де- талями | т | 0,104 | 309,6 | 32 |
| | | Итого | руб. | | | 32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|--------------------|-------|-------|-----|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 32 | 0,165 | 5 |
| | | Итого | руб. | | | 37 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 37 | 0,06 | 2 |
| | | Итого исключается из разд. XI | руб. | | | 39 |
| | | При $t = -40^{\circ}$ добавляется к разделу IX "Покрытие" | | | | |
| 250 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытий плитами из ячеистого бетона толщ. 100 мм с объемным весом 500 кг/м ³ по сер. I.465-10 | 100 м ² | 1,98 | 291,0 | 576 |
| | | Итого | руб. | | | 576 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 576 | 0,165 | 95 |
| | | Итого | руб. | | | 671 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 671 | 0,06 | 40 |
| | | Итого добавляется к разд. IX | руб. | | | 711 |
| | | При $t = -40^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу XI "Венткамера" | | | | |
| 251 | 12-42 20-5-в | Обрамление проемов закладными деталями | т | 0,107 | 309,0 | 33 |
| | | Итого | руб. | | | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------|--|------|-------|--------|-----|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 33 | 0,165 | 5 |
| | | Итого | руб. | | | 38 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 38 | 0,06 | 2 |
| | | Итого добавляется к разделу XI | руб. | | | 40 |
| | | Для III, IV ветрового районов исключается из раздела VI "Каркас" | | | | |
| 252 | ЦСЦ п. 4402 прил. 3 | Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 К 36-2а, б, в, г, д, е по сер I. 423-3в. I Цена: 59,7 - /I, I + I, 65 /xI, 02 = | м3 | 3,2 | 56,89 | 182 |
| 253 | ЦСЦ прил. 2 п. I | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 170,0 x I, 02 = | т | 0,062 | 173,40 | II |
| 254 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 x I, 02 = | " | 0,278 | 193,80 | 54 |
| 255 | ЦСЦ, прил. 2 п. 16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x I, 02 = | т | 0,389 | 306,0 | II9 |
| 256 | ЦСЦ, техн. ч. п. 22 | Спинкование закладных деталей | т | 0,268 | 174,0 | 47 |
| 257 | ЦСЦ п. 4402 прил. 3 | Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до I м3 из бетона М-200 марки КФ-5-Ia | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|---|------|-------|--------|-----|
| | | Цена: 59,7 -(1,1 + 1,65) x 1,02 | м3 | 0,88 | 56,89 | 50 |
| 258 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Стоимость арматуры А-I Цена: 170,0 x 1,02 = | т | 0,005 | 173,40 | 1 |
| 259 | ЦСЦ прил.2 п.4 | То же, А-II Цена: 190,0 x 1,02 | т | 0,035 | 193,80 | 7 |
| 260 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,009 | 214,20 | 2 |
| 261 | ЦСЦ прил.2 п.16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 | т | 0,105 | 306 | 32 |
| 262 | ЦСЦ т.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,105 | 174,0 | 18 |
| 263 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Стоимость соединительных элемен- тов Цена: 300,0 x 1,02 | т | 0,086 | 306,0 | 26 |
| 264 | ЦСЦ т.ч., п.22 | Оцинкование соединительных эле- ментов | т | 0,086 | 174,0 | 15 |
| | | Итого | руб. | | | 564 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 564 | 0,165 | 93 |
| | | Итого | руб. | | | 657 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------|--|--------|-------|--------|-----|
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 657 | 0,06 | 39 |
| | | Итого исключается | руб. | | | 696 |
| | | Для III ветрового района добавляется к разделу У1 "Каркас" | | | | |
| 265 | ЦСЦ п. 4402 прил.3 | Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 К36-За, б, в, г, д, е по сер. 1.423-Зв.1 Цена: 59,7 -/1,1 + 1,65 /x1,02 = | м3 | 3,2 | 56,89 | 182 |
| 266 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 170,0 x 1,02 = | т | 0,056 | 173,40 | 10 |
| 267 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,344 | 193,80 | 67 |
| 268 | ЦСЦ, прил.2 п.6 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,389 | 306,0 | 119 |
| 269 | ЦСЦ, техн.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,268 | 174,0 | 47 |
| 270 | 20-3II 27.1-32-в | Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,03 | 10,1 | 1 |
| 271 | ЦСЦ, п. 4402 прил.3 | Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до 1 м3 из бетона М-200 марки КФ5-2а Цена: 59,7 (1,1 + 1,65)x1,02 | м3 | 0,88 | 56,89 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|--|------|-------|--------|-----|
| 272 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Стоимость арматуры А-I Цена, 170,0 x 1,02 = | т | 0,005 | 173,40 | 1 |
| 273 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 | т | 0,048 | 193,80 | 9 |
| 274 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,007 | 214,20 | 2 |
| 275 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 | т | 0,105 | 306 | 32 |
| 276 | ЦСЦ, т.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,105 | 174,0 | 18 |
| | | Итого | руб. | | | 538 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 538 | 0,165 | 89 |
| | | Итого | руб. | | | 627 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 627 | 0,06 | 38 |
| | | Итого добавляется к разделу У1 | руб. | | | 665 |
| | | Для IV ветрового района добавляется к раздел У1 "Каркас" | | | | |
| 277 | ЦСЦ, п.4402 прил.3 | Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 КЗБ-4а, б, в, г, д, е по сер. I.423-3 в. I Цена: 59,7 - (1,1 + 1,65) x 1,02 | м3 | 3,2 | 56,89 | 182 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|-----------------------|---|----------------|-------|--------|-----|
| 278 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость арматуры А-I Цена: 170,0 x 1,02 = | т | 0,056 | 173,40 | 10 |
| 279 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,414 | 193,80 | 80 |
| 280 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,369 | 306,0 | 119 |
| 281 | ЦСЦ, т.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,268 | 174,0 | 47 |
| 282 | ЦСЦ, п.4402 прил.3 | Стоимость сборных железобетонных колонн объемом от 0,2 до 1 м ³ из бетона М-200 марки КФ-5-2а Цена: 59,7 - (1,1 + 1,65) x 1,02 = | м ³ | 0,88 | 56,89 | 50 |
| 283 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость арматуры А-I Цена: 170,0 x 1,02 = | т | 0,005 | 173,40 | 1 |
| 284 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,048 | 193,80 | 9 |
| 285 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,004 | 214,20 | 1 |
| 286 | ЦСЦ прил.2, п.16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,105 | 306,0 | 32 |
| 287 | ЦСЦ, т.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,105 | 174,0 | 18 |
| Итого | | | руб. | | | 550 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------|--|----------------|-------|--------|-----|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 550 | 0,165 | 91 |
| | | Итого | руб. | | | 641 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 641 | 0,06 | 38 |
| | | Итого добавляется к разд. VI | руб. | | | 679 |
| | | Для I, II снеговых районов исключается из раздела IX "Покрытие" | | | | |
| 288 | ЦСЦ, ч. III п. 4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт ^{а,б} , ПГ-2Ат Ут ^б , ПГ-3АтУт ^б , ПБ4-2АтУт ^{а,б} , ПБ-10-3АтУт ^{а,б} ; ПБ-7-2АтУт ^а ; ПГ-2АтУт | м ³ | 13,91 | 59,70 | 830 |
| 289 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Стоимость АтУ Цена: 220,0 x 1,02 | т | 0,180 | 224,40 | 40 |
| 290 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,389 | 193,80 | 75 |
| 291 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,363 | 214,20 | 78 |
| 292 | ЦСЦ, прил. 2 п. 16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,209 | 306,0 | 64 |
| 293 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|--------------------|-------|--------|------|
| | с объемным весом 500 кг/м ³ по ГОСТ I.465-10 Цена: 291,0 х 0,7 = | | 100 м ² | 1,98 | 203,70 | 403 |
| | Итого | | руб. | | | 1490 |
| | Накладные расходы - 16,5% | | руб. | 1490 | 0,165 | 246 |
| | Итого | | руб. | | | 1736 |
| | Плановые накопления - 6% | | руб. | 1736 | 0,06 | 104 |
| | Итого исключается из разд. IX | | руб. | | | 1840 |
| | Для I, II снегового районов добавляется к разделу IX "Покрытие" | | | | | |
| 294 | ЦСЦ, ч. III п. 4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77 22701.2-77 марок ПГ-2АтУТ ^{а,б} ; ПГ-2АтУТ ^б ; ПГ-2АтУТ ^б ; ПВ4-2АтУТ ^{а,б} ; ПВ10-2АтУТ ^{а,б} ; ПВ7-2АтУТ ^а ; ПГ-2АтУТ | м ³ | 13,91 | 59,70 | 830 |
| 295 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Стоимость АтУ Цена: 220,0 х 1,02 | т | 0,175 | 224,40 | 39 |
| 296 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 х 1,02 | т | 0,385 | 193,80 | 75 |
| 297 | ЦСЦ, прил. п. 10 | То же, В-I Цена: 210,0 х 1,02 | т | 0,360 | 214,20 | 77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|----------------------|---|--------|-------|--------|------|
| 298 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,209 | 306,0 | 64 |
| 299 | I6-600 26-I0-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм с объемным весом 500 кг/м3 по ГОСТ I.465-I0 Цена: 291,0 x 0,6 = | I00 м2 | I,98 | I74,60 | 346 |
| Итого | | | руб. | | | I43I |
| Накладные расходы - I6,5% | | | руб. | I43I | 0,165 | 236 |
| Итого | | | руб. | | | I667 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | I667 | 0,06 | I00 |
| Итого добавляется к разд. IX | | | руб. | | | I767 |
| При IУ снеговом районе исключается из раз- дела IX "Покрытие" | | | | | | |
| 300 | ЦСЦ, ч.III п.4325 | Стоимость балок двускатных прямоуголь- ных пролетом до I2 м из бетона М-400 марок ББДР I2-2AIУ6, ББДРI2-IAIУа | м3 | 7,44 | 68,0 | 506 |
| 30I | ЦСЦ, прил.2 п.6 | Стоимость арматуры класса А-IУ Цена: 230,0 x I,02 | т | 0,498 | 234,60 | II7 |
| 302 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-III Цена: I90,0 x I,02 | т | 0,243 | I93,80 | 47 |
| 303 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | То же, А-I Цена: I70,0 x I,02 | т | 0,02 | I73,40 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------|---|--------|-------|--------|-----|
| 304 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-1 Цена: 210,0 x 1,02 | т | 0,142 | 214,20 | 30 |
| 305 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 | т | 0,222 | 306,0 | 68 |
| 306 | ЦСЦ техн.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,201 | 174,0 | 35 |
| 307 | ЦСЦ, ч.Ш р.1, п.4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУТ ^{а,б} ; ПГ-2АтУТ ^б ; ПГ-3АтУТ ^б ; ПВ4-УТ ^{а,б} ; ПВ10-3АтУТ ^{а,б} ; ПВ7-2АтУТ ^а ; ПГ-2АтУТ | м3 | 13,91 | 59,70 | 890 |
| 308 | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Стоимость арматуры АтУ Цена: 220,0 x 1,02 = | т | 0,18 | 224,40 | 40 |
| 309 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-Ш Цена: 190,0 x 1,02 | т | 0,389 | 193,80 | 76 |
| 310 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-1 Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,363 | 214,20 | 78 |
| 311 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,209 | 306,0 | 64 |
| 312 | 16-6С0 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм объемным весом 500 кг/м3 по сер. 1.465-10 Цена: 291,0 x 0,7 = | 100 м2 | 1,98 | 203,70 | 403 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|--|------|-------|--------|------|
| | | Итого | руб. | | | 2296 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 2296 | 0,165 | 379 |
| | | Итого | " | | | 2675 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 2675 | 0,06 | 161 |
| | | Итого исключается из разд. IX | руб. | | | 2836 |
| | | При IV снеговом районе добавляется к разделу IX "Покрытие" | | | | |
| 313 | ЦСЦ, ч.Ш п.4325 | Стоимость балок двускатных прямо-угольных пролетом до 12 м из бетона М-400 марок ГБДР12-3А1Уа, ГБДР12-2А1Уа | м3 | 7,44 | 68,0 | 506 |
| 314 | ЦСЦ, прил.2 п.6 | Стоимость арматуры класса А-IV Цена: 230,0 x I,02 | т | 0,596 | 234,60 | 140 |
| 315 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-III Цена: 190,0 x I,02 | т | 0,310 | 193,80 | 60 |
| 316 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | То же, А-I Цена: 170,0 x I,02 | т | 0,02 | 173,40 | 3 |
| 317 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-I Цена: 210,0 x I,02 | т | 0,128 | 214,20 | 27 |
| 318 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | То же, закладных деталей Цена: 300,0 x I,02 | т | 0,260 | 306,0 | 80 |
| 319 | ЦСЦ техн.ч., п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,239 | 174,0 | 42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|---------------------------|--|--------------------|-------|--------|------|
| 320 | ЦСН, ч.Ш р. I, п. 4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ШГ-3АТУТ ^{а,б} ; ШГ-3АТУТ ^б ; ШГ-4АТУТ ^б ; ШВ4-3АТУТ ^{а,б} ; ШВ10-4АТУТ ^{а,б} ; ШВ7-3АТУТ ^а ; ШГ-3АТУТ | м ³ | 13,91 | 59,70 | 830 |
| 321 | ЦСН, прил. 2 п. 7 | Стоимость арматуры Ату Цена: 220,0 x 1,02 = | т | 0,238 | 224,40 | 58 |
| 322 | ЦСН, прил. 2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 | т | 0,406 | 193,80 | 79 |
| 323 | ЦСН, прил. 2 п. 10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,400 | 214,20 | 86 |
| 324 | ЦСН, прил. 2 п. 16 | Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,209 | 306,0 | 64 |
| 325 | 16-6С0 26-10.в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм объемным весом 500 кг/м ³ по сер. 1.465-10 | 100 м ² | 1,98 | 291,0 | 576 |
| Итого | | | руб. | | | 2546 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 2546 | 0,165 | 420 |
| Итого | | | руб. | | | 2966 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 2966 | 0,06 | 178 |
| Итого добавляется к разд. IX | | | руб. | | | 3144 |

Начальник отдела смет и ПОС

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Ворожцова
Козлов
Сычева

Ворожцова

Козлова

Сычева

СМЕТА № I-2

на общестроительные работы мазутонасосной (вариант с кирпичными стенами)

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q=6,5/II$ м³/ч,
 $P=25/10$ кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м³

Основание: чертежи - альб. I, ч. 2; АР I+7;
 - альб. I, ч. 2; КЖ-I+28
 - альб. I, ч. 2; КМИ+I2;
 - альб. I, ч. 3; КЖИ
 Показатель: строит. объем - 1203,9 м³
 Стоимость I м³ - 17,75 руб.

Сметная стоимость 21,37 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969 года для базисного района

| № пп | Обоснование единичной сметной стоимости | Наименование работ или затрат | Един. измере- ния | Количество един. измерения | Стоимость един. из- мерения в руб. | Общая стоимость в рублях |
|------|--|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Земляные работы

| | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--------------------|--------|-------|-----|
| 1 | I-290-78 IO-38-ж | Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 100 м ³ | 9,3 | 14,40 | 134 |
| 2 | Ц. № 3, ч. I стр. 28 | Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до 1 км автосамосвалами Вес: 930,0 х 1,75м | т | 1627,5 | 0,25 | 407 |
| 3 | I-369-78 IO-44-ж | Работа на отвале при транспор- тировании грунта II группы авто- самосвалами до 10 т | 100 м ³ | 9,3 | 1,96 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---------------------------------------|---|--------|--------|-------|------|
| 4 | I-625-71 IO-113-г т.ч., п. 13 | Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: I, 12xI, 2 | м3 | 16,0 | I,34 | 2I |
| 5 | I-289-71 IO-38-ж тех.ч. п.27 | Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшем ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы до 10 т | 100 м3 | 6,8 | II,60 | 79 |
| 6 | Ц. № 3, ч. I стр. 28 | Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние до I км Вес: 680 x I,75 = | т | II90,0 | 0,25 | 298 |
| 7 | I-438-73 I-439-78 IO-49-д | Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65+0,69x2 | 100 м3 | 6,6 | 3,03 | 20 |
| 8 | I-626-78 IO-113-о | Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы | м3 | 20,0 | 0,44 | 9 |
| 9 | I-824-78 IO-156-л | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | 100 м3 | 6,8 | 12,40 | 84 |
| 10 | I-349-78 IO-43-ж | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км | " | 16,1 | 2,16 | 35 |
| Итого | | | руб. | - | - | II05 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | " | II05 | 0,165 | 182 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|------|--------|--------|------|
| | | Итого | руб. | - | - | 1287 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 1287 | 0,06 | 77 |
| | | Итого по разделу | " | - | - | 1364 |
| | | <u>II. Фундаменты</u> | | | | |
| II | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 3,92 | 0,37 | I |
| 12 | 16-43 25-6-д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-200 Цена: 23,54+(23,2-20,0)х1,02= | м3 | 1,42 | 26,80 | 38 |
| 13 | II-28 19-2-а | Укладка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3 | " | 13,564 | 6,1 | 83 |
| 14 | II-29 19-2-б | То же, более 0,4 м3 | " | 21,177 | 9,68 | 205 |
| 15 | ЦСЦ, ч.Ш п.4452 ЦСЦ, прил.3 п.1 | Стоимость бетонных блоков, прямоугольных объемом до 0,2 м3 из бетона М-100 (ФБС9.4.6-т, ФБС12.4.3-т, ФБВ9.4.6-т) по ГОСТ 13579-78 Цена: 44,3-1,4х2х1,02 | " | 13,564 | 41,44 | 562 |
| 16 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость А-1 Цена: 240,0 х 1,02 | т | 0,055 | 244,30 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---|---|----------------|---------------|------------------|--------|
| 17 | ЦСЦ, ч.Ш п.4453 прил.3, п.1 | Стоимость бетонных блоков объёмом от 0,2 до 1,0 м ³ из бетона М-100 (ФБС24.4.6-т) Цена: 37,7-1,15х2х1,02= | м ³ | 21,177 | 35,36 | 749 |
| 18 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость А-1 Цена: 200,0 х 1,02= | т | 0,067 | 204,0 | 12 |
| 19 | Г2-ГГ 20-Г-ж ЦСЦ, ч.Г р.Г, п.4,3 | Монолитные заделки бетоном М-150 Цена: 24,34+(21,9-20,0)х1,02= | м ³ | 3,07 | 22,40 | 69 |
| 20 | ГГ-Г99 Г9-ГГ-з | Укладка перемычек весом до 0,3 т | " | 0,51 | 9,3 | 5 |
| 21 | ЦСЦ, ч.Ш п.4451 | Стоимость сборных железобетонных перемычек по серии Г.139-Г в.2 из бетона М-200 объёмом до 0,5 м ³ | " | 0,51 | 52,70 | 27 |
| 22 | ЦСЦ, прил.2 п.4 ЦСЦ, прил.2 п.10 | Стоимость А-Ш Цена: 190,0 х 1,02= То же, В-Г 210,0 х 1,02= | т т | 0,020 0,01 | 193,80 214,20 | 4 2 |
| 23 | Г-3-30 2Г-6-ж | Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за 2 раза по холодной огрунтовке | м ² | 14,3 | 0,56 | 8 |
| Итого | | | руб. | - | - | 1778 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | " | 1778 | 0,165 | 293 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|-------------|----------|----------|-------------|
| | | Итого | руб. | - | - | 2071 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 2071 | 0,06 | 124 |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | 2195 |
| | | III. Прямок ПРМ-I | | | | |
| 24 | 16-4I 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм под монолитные фунда- менты | м3 | 4,72 | 12,84 | 6I |
| 25 | 12-137 20-20-г ЦЦ, ч. I, р. I п. 13, 15 | Устройство монолитных железобетон- ных стен и днища прямока толщиной стен более 150 мм из бетона М-200 Цена: 4I,23-(28,4-24,6)хI,015= | " | 45,68 | 37,37 | 1707 |
| 26 | Ц. I, ч. II р. IV п. 29 | Стоимость А-I | т | 0,743 | 165,0 | 123 |
| 27 | Ц. I, ч. II р. IV, п. 3I | То же, А-III | " | 2,813 | 193,0 | 543 |
| 28 | Ц. I, ч. II р. IV п. 8I | То же, сетки сварные ГОСТ 8478-66 | " | 0,586 | 206,0 | 12I |
| 29 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,38I | 309,0 | 118 |
| 30 | 14-29 тех. ч. п. 6 22-7-ж | Перекрытие прямока рифленой сталью Цена: 26,1+0,15 (13,6+7,7)= | т | 0,037 | 29,3 | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|----------------|-------|-------|------|
| 31 | Ц.І, ч.П п.436 | Стоимость перекрытия из риф- ленной стали | т | 0,037 | 211,0 | 8 |
| | | Итого | руб. | - | - | 2682 |
| | | Накладные расходы по п.п.30,31 - - 8,3% | руб. | 9 | 0,083 | 1 |
| | | Накладные расходы без п.п.30,31 - - 16,5% | " | 2673 | 0,165 | 441 |
| | | Итого | " | - | - | 3124 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 3124 | 0,06 | 187 |
| | | Итого по разделу III | руб. | - | - | 3311 |
| | | <u>IV. Каналы</u> | | | | |
| 32 | 16-41 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм | м ³ | 1,6 | 12,84 | 21 |
| 33 | 12-89 20-II-и прим. ЦСН, ч.І р.І, п.І4, І5 | Устройство монолитных железобетон- ных стенок и дна каналов КН-І, КН-2 из бетона М-200 толщиной 100 мм Цена: 45,41+(24,6-22,8)х1,015= | " | 3,18 | 47,24 | 150 |
| 34 | Ц.І, ч.П р.ІУ, п.45 | Стоимость А-І | т | 0,012 | 178,0 | 2 |
| 35 | Ц.І, ч.П р.ІУ п.81 | То же, сетки сварные из арматуры В-І | " | 0,031 | 206,0 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------------------------------------|--|------|-------|-------|-----|
| 36 | Г2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,161 | 309,0 | 50 |
| 37 | Г4-29 22-7-ж тех.ч. п.6 | Перекрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+0,15(13,6+7,7)= Вес: 0,383 x 1,02= | " | 0,391 | 29,3 | 11 |
| 38 | Ц.Г, ч.П п.436 | Стоимость перекрытия из рифленой стали | " | 0,391 | 211,0 | 83 |
| 39 | Г2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | " | 0,017 | 309,0 | 5 |
| Итого | | | руб. | - | - | 328 |
| Накладные расходы по п.п.37,38 - - 8,3% | | | " | 94 | 0,083 | 8 |
| Накладные расходы без п.п.37,38- - 6,5% | | | " | 234 | 0,165 | 39 |
| Итого | | | руб. | - | - | 375 |
| Плановые накопления - 6% | | | " | 375 | 0,06 | 23 |
| Итого по разделу IV | | | руб. | - | - | 398 |
| <u>У. Фундамент под оборудование</u> | | | | | | |
| 40 | Г2-26 20-3-ж ЦЦ, ч.1 Р.1, П. | Устройство монолитного железобетонного фундамента Фом-1 из бетона М-200 Цена: 28,18+(23,2-21,9)x1,015 | м3 | 1,84 | 29,50 | 54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-------------------------|--|-----------|-------|-------|------|
| 41 | Ц.И,ч.П р.Лу п.5 | Стоимость А-И | т | 0,004 | 169,0 | I |
| 42 | Ц.И,ч.П р.Лу п.СІ | То же, сетки сварные ГОСТ 8478-66 | " | 0,007 | 206,0 | I |
| Итого | | | руб. | - | - | 56 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | " | 56 | 0,165 | 9 |
| Итого | | | руб. | - | - | 65 |
| Плановые накопления - 6% | | | " | 65 | 0,06 | 4 |
| Итого по разделу У | | | руб. | - | - | 69 |
| <u>УІ. Стены</u> | | | | | | |
| 43 | І3-33 2І-7-а | Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М75 (ГОСТ 530-71) на растворе М25 при высоте стен до 5 м | м3 | 126,0 | 25,97 | 3272 |
| 44 | І3-58 2І-9-а | Расшивка швов кладки кирпичных стен наружных | І00 м2 | 3,11 | 10,3 | 32 |
| 45 | І3-47 2І-7-э | Кладка кирпичных перегородок армированных толщиной 120 мм | м2 | 56,6 | 3,68 | 208 |
| 46 | І3-6І 2І-9-г | Армирование кирпичной кладки стен | т | 0,058 | 179,0 | 10 |
| 47 | І2-42 20-5-в | Закладные детали в стенах | " | 0,833 | 309,0 | 257 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-----------------------|--|------|-------|--------|------|
| 48 | ЦСЦ тех.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,833 | 174,0 | 145 |
| 49 | ИЗ-16 2I-6-а | Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором | м2 | 30,5 | 0,58 | 18 |
| 50 | ИЗ-30 2I-6-ж | Обмазка горячим битумом за 2 раза в пределах обсыпки грунтом | " | 9,2 | 0,56 | 5 |
| 51 | II-199-7I I9-II-я | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 1,397 | 9,3 | 13 |
| 52 | II-188-7I I9-II-а | Укладка перемычек весом до 1 т | шт. | 2 | 1,63 | 8 |
| 53 | ЦСЦ п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 1,897 | 52,7 | 100 |
| 54 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 210,0 х 1,02= | т | 0,055 | 214,20 | 12 |
| 55 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Стоимость А-III Цена: 190,0 х 1,02 | " | 0,004 | 193,80 | 1 |
| 56 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость А-I Цена: 170,0 х 1,02= | " | 0,018 | 173,40 | 3 |
| Итого | | | руб. | - | - | 4079 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | " | 4079 | 0,165 | 673 |
| Итого | | | руб. | - | - | 4752 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-----|-------|--------|----|
| II5 | Ц. I ч. II п. 421 доп. к БРЕР вып. 6 | Стоимость деревянных полотен | м2 | 7,88 | 12,0 | 95 |
| II6 | Ц. I ч. II п. 135 | Стоимость металлоконструкций рамы дверей ЦДИ-6, ЦДИ-6и по серии 2.435-6 в.2 | т | 0,337 | 209,0 | 68 |
| II7 | 15-213-72 23-40-6 | Обшивка дверей оцинкованной кровель- ной сталью с двух сторон по асбесту | м2 | 7,32 | 5,25 | 38 |
| II8 | 14-30-71 22-7-в | Обивка латуновой полосой | т | 0,04 | 47,8 | 2 |
| II9 | Ц. I ч. У п. 520 | Стоимость латуновой полосы | " | 0,04 | 1244,0 | 50 |
| II0 | 15-191-72 23-35-а прим. I | Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками площадью до 3 м2 | м2 | 13,78 | 0,90 | 12 |
| II1 | Ц. I ч. I п. 527 | Стоимость приборов открывания для дверей входных в здания однопольные | к-т | 2 | 5,23 | 10 |
| II2 | Ц. I ч. I п. 540 | То же, для дверей входных в поме- щении | " | 9 | 4,34 | 39 |
| II3 | 15-213-72 23-40-6 тех. ч. п. 13 | Обивка дверей венткамеры и электро- щитовой с внутренней стороны кровель- ной сталью по асбесту | м2 | 4,14 | 3,52 | 15 |
| | | Цена: 5,25 x 0,67= | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|------|--------|-------|------|
| | | б) оконные | | | | |
| I24 | I5-I57-72 23-28-а | Установка оконных блоков площади до 5 м2 | м2 | 28,38 | 2,89 | 82 |
| I25 | Ц.И, ч.П п.179 | Стоимость оконных блоков НС2-94 по ГОСТ I2506-67 | " | 28,38 | 10,0 | 284 |
| I26 | I5-I6I-72 23-29-б | Установка оконных приборов | к-т | II | 0,2I | 2 |
| I27 | Ц.И, ч.И п.548 | Стоимость скобяных изделий | " | II | I,94 | 2I |
| | | Итого | руб. | - | - | 944 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 944 | 0,165 | I56 |
| | | Итого | руб. | - | - | II00 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | II00 | 0,06 | 66 |
| | | Итого по разделу XI | " | - | - | I166 |
| | | <u>ХП. Поды</u> | | | | |
| | | а) тип по проекту - I (П-4I) | | | | |
| I28 | I6-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 109,33 | 0,37 | 40 |
| I29 | I6-43 25-6-д | Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 толщиной 100-180 мм | м3 | 15,3I | 23,54 | 360 |
| I30 | I6-226 25-17-в | Покрытие из мозаичных плит (терра- цо) толщ.20 мм | м2 | 109,3I | 4,126 | 45I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----------|-------|-------|-----|
| | ЦСП п.138,98 | Цена: $0,66+1,02 \times 3,03+0,021 \times$ $\times 17,9=$ | | | | |
| | | б) тип по проекту - 2 (П-41) | | | | |
| 131 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 20-30 мм Цена: $0,54+0,10=$ | м2 | 30,57 | 0,64 | 20 |
| 132 | 16-226 25-17-в ЦСП, п.138 п.98 | Покрытие из мозаичных (террацо) плит Цена: $0,66+1,02 \times 3,03+0,021 \times 17,9=$ | " | 30,57 | 4,126 | 126 |
| | | в) тип по проекту -3 (П-9) | | | | |
| 133 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | " | 25,11 | 0,37 | 9 |
| 134 | 16-43 25-6-д ЦСП, п.5 п.1 | Устройство подстилающего слоя из бетона М-200 толщиной 100 мм Цена: $20,59+(23,2-17,3) \times 1,02=$ | м3 | 2,51 | 26,61 | 67 |
| 135 | 16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж | Покрытие из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: $111-0,27=$ | м2 | 25,11 | 0,84 | 21 |
| 136 | 16-959 25-12-п | Щифование поверхности | " | 25,11 | 0,68 | 17 |
| 137 | 20-34 27.1-3-г | Флюатирование поверхности | 100 м2 | 0,25 | 66,0 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|-------|------|
| | | г) тип по проекту - 4 (П-10) | | | | |
| I38 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 30,65 | 0,37 | 11 |
| I39 | 16-43 25-6-д ЦЦ, п.5 п.1 | Устройство подстилающего слоя из бетона М-200 толщиной 100-130 мм Цена: 20,59+(23,2-17,3)х1,02= | м3 | 3,52 | 26,61 | 94 |
| I40 | 16-103 25-12-в | Покрытие из цементно-песчаного раствора М-200 толщиной 20 мм | м2 | 30,65 | 0,78 | 24 |
| | | д) тип по проекту - 5 (П-43) | | | | |
| I41 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | " | 9,91 | 0,37 | 4 |
| I42 | 16-43 25-6-д | Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 толщиной 100 мм | м3 | 0,99 | 23,54 | 23 |
| I43 | 16-229 25-17-д | Покрытие из керамических плиток (ГОСТ 6787-69) толщиной 13 мм | м2 | 9,91 | 2,91 | 29 |
| | | е) тип по проекту -6 (П-9) | | | | |
| I44 | 16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж | Покрытие из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: 1,11 - 0,27 | м2 | 4,02 | 0,84 | 3 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1309 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 1309 | 0,165 | 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-----------|-------|-------|------|
| | | Итого | руб. | - | - | 1525 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 1525 | 0,06 | 92 |
| | | Итого по разделу XII | руб. | - | - | 1617 |
| | | <u>XIII. Венткамера</u> | | | | |
| I45 | 13-99 2I-12-а прим. I ЦСН п. 169 | Кладка стен воздухозаборной части венткамеры из ячеистого бетона на цементном растворе Цена: 4,7I+0,92x34,8= | м3 | 4,88 | 36,73 | 179 |
| I46 | 13-6I 2I-9-г | Армирование кладки | т | 0,015 | 179,0 | 3 |
| I47 | 12-42 20-5-в | Обрамление проёмов закладными деталями | " | 0,104 | 309,0 | 32 |
| | | Итого | руб. | - | - | 214 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 214 | 0,165 | 35 |
| | | Итого | руб. | - | - | 249 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 249 | 0,06 | 15 |
| | | Итого по разделу XIII | руб. | - | - | 264 |
| | | <u>XIV. Отделочные работы</u> | | | | |
| I48 | 13-58 2I-9-а | Расшивка швов кирпичной кладки | 100 м2 | 2,85 | 10,3 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-----------|-------|-------|-----|
| I49 | 17-297 27-23-д | Затирка бетонной поверхности стен | м2 | 113,0 | 0,24 | 27 |
| I50 | 17-287 тех.ч. п.3 27-23-в прим.2 | Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м Цена: $0,34+0,08+0,39 \times 0,9 =$ | м2 | 286,0 | 0,771 | 221 |
| I51 | 17-325 27-29-а тех.ч. п.3 | Штукатурка по сетке стен венткамеры при высоте помещений более 4 м Цена: $2,02+0,05+0,64 \times 0,9 =$ | " | 61,1 | 2,65 | 162 |
| I52 | 17-138 27-12-в | Облицовка стен глазурированной плиткой на высоту 2,1 м | " | 12,2 | 4,07 | 50 |
| I53 | 17-649 27-55-з 27-66-з | Масляная окраска стен на высоту 2,1 м | " | 36,7 | 0,71 | 25 |
| I54 | 17-589 27-49-б | Известковая окраска стен по кирпичу и бетону | 100 м2 | 3,98 | 3,7 | 15 |
| I55 | 17-588 27-64-д 27-49-а | Известковая окраска по штукатурке | " | 1,69 | 5,55 | 9 |
| I56 | 17-591 27-49-г | Эмульсионная окраска стен | " | 2,07 | 25,8 | 53 |
| I57 | 17-324 27-28-г | Отделка поверхности потолков под окраску | м2 | 175,0 | 0,12 | 21 |
| I58 | 17-589 27-49-б | Известковая окраска потолков | 100 м2 | 2,24 | 3,7 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|--------------|-------|------|----|
| 159 | 17-59I 27-49-г | Эмульсионная окраска потолков | 100 м2 | 0,56 | 25,8 | 14 |
| 160 | 13-337 21-26-в | Устройство лесов для отделочных работ | " гор.др. | 0,89 | 89,2 | 59 |
| 161 | 17-655 27-55-г 27-66-г тех.ч. п.23 | Масляная окраска дверных заполнения Цена: 0,77x2,4= | м2 | 13,78 | 1,85 | 25 |
| 162 | 14-179-7I 22-25-м | Масляная окраска стальной рамы дверей ЦИИ-6 за 2 раза | т | 0,337 | 24,5 | 8 |
| 163 | 17-888 доп.к ЕРЕР в.1, стр.96 | Остекление оконных спаренных переделетов Цена: 1,05 x 1,13x2 | м2 | 28,38 | 2,37 | 67 |
| 164 | 17-658 27-55-ж 27-66-ж 17-656 27-55-д 27-66-д доп.ЕРЕР в.3, стр.10 | Масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,29x(3,2-0,3)+0,96x0,3= | " | 28,38 | 1,13 | 32 |
| 165 | 20-31I 27.1-32-в | Огрунтовка м/конструкций подвешеного транспорта грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,36 | 10,1 | 4 |
| 166 | 20-317 27.1-32-в | Окраска металлоконструкций подвешеного транспорта эмалью ЦФ-115 в 2 слоя Цена: 14,5 x 2= | " | 0,36 | 29,0 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---------------------|---|-----------------------|------|-------|------|
| 167 | 20-312 27-1-32-в | Отрунтовка м/конструкций лестниц, ограждений, опорных конструкций, закладных деталей грунтом ПФ-020 | 100 м ² | 1,05 | 13,7 | 14 |
| 168 | 20-318 27.1-32-ж | Окраска лестниц, ограждений, опорных конструкций, закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 17,2 х 2= | " | 1,05 | 34,4 | 36 |
| Итого | | | руб. | - | - | 883 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | " | 883 | 0,165 | 146 |
| Итого | | | руб. | - | - | 1029 |
| Плановые накопления - 6% | | | " | 1029 | 0,06 | 62 |
| Итого | | | руб. | - | - | 1091 |
| <u>XV. Разные работы</u> | | | | | | |
| 169 | 13-1 21-5-а | Устройство подстилающего слоя под крыльца из песка | м ³ | 2,2 | 5,84 | 13 |
| 170 | 13-32 21-6-з | Устройство глиняного замка под крыльцо | " | 1,2 | 7,76 | 9 |
| 171 | 16-39 25-6-а | Уплотнение подстилающего слоя щебнем | м ² | 2,2 | 0,37 | 1 |
| 172 | 12-8 20-1-з | Устройство площадки крыльца из бетона М-75 Цена: 21,84-(20,0-18,2)х1,02= | м ³ | 0,63 | 19,9 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------|-------|--------|-------|
| I73 | 5-110 5-12-0 | Железные поверхности | м2 | 1,8 | 0,08 | 1 |
| I74 | 2-45 5-16-н | Устройство дорожного корыта глуби- ной до 250 мм | 100 м2 | 0,47 | 20,0 | 9 |
| I75 | 5-82 5-23-а Ц 1,239 1,241 | Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм Цена: 1,51+12,9x8,09+1,15x x9,0+ 2x0,1= | " | 0,47 | 116,42 | 55 |
| I76 | 2-197 5-52-а Ц 300,314 | Устройство покрытия из асфальтобе- тонной смеси толщиной 25 мм Цена: 9,2+5,9x11,5+0,5x4,96= | " | 0,47 | 79,53 | 37 |
| I77 | 6-39 5-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 5,3 | 0,37 | 2 |
| I78 | 6-43 5-6-д | Устройство подбетонки под перегородки из бетона М-100 | м3 | 1,1 | 23,6 | 26 |
| I79 | 13-6I 2I-9-г | Армирование подбетонки | т | 0,011 | 179,0 | 2 |
| Итого | | | руб. | - | - | 168 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 168 | 0,165 | 28 |
| Итого | | | руб. | - | - | 196 |
| Плановые накопления - 6% | | | | 196 | 0,06 | 12 |
| Итого по разделу XV | | | руб. | - | - | 208 |
| Всего по смете | | | " | - | - | 21369 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|------|-------|--------|------|
| | | При $t = -20^{\circ}\text{C}$ из раздела У1 "Стены" исключается: | | | | |
| 180 | ИЗ-33 2I-7-а | Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного однопарного кирпича М-75 (ГОСТ 530-71) на растворе М-25 при высоте стен до 5 м | м3 | 126,0 | 25,97 | 3272 |
| 181 | ИЗ-16 2I-6-а | Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором | м2 | 30,5 | 0,58 | 18 |
| 182 | II-199-7I I9-II-и | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 1,397 | 9,3 | 13 |
| 183 | II-188-7I I9-II-а | Укладка перемычек весом до 1 т | шт. | 2 | 1,63 | 3 |
| 184 | ЦСЦ п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 1,897 | 52,7 | 100 |
| 185 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 210,0 x 1,02= | т | 0,055 | 214,20 | 12 |
| 186 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Стоимость А-III Цена: 190,0 x 1,02= | " | 0,004 | 193,80 | 1 |
| 187 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Стоимость А-I Цена: 170,0 x 1,02= | " | 0,018 | 173,40 | 3 |
| | | Итого | руб. | - | - | 3422 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 3422 | 0,165 | 565 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----------|-------|--------|------|
| | | Итого | руб. | - | - | 3987 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 3987 | 0,06 | 239 |
| | | Итого исключается по разделу У1 | руб. | - | - | 4226 |
| | | При $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела УШ "Покрытие" | | | | |
| 188 | 12-69 20-9-ж ЦСП, ч. I р. I п. I4, I5 | Устройство монолитных опорных подушек ОП2 из бетона М-200 Цена: $31,05 + (24,6 - 22,8) \times 1,015 =$ | м3 | 0,21 | 32,88 | 7 |
| 189 | Ц. I. ч. II р. IV. п. I3 | Стоимость А-I | т | 0,014 | 153,0 | 2 |
| 190 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | " | 0,034 | 309,0 | II |
| 191 | 13-6I 2I-9-г | Укладка сеток в кладку стен | " | 0,062 | 179,0 | II |
| 192 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона объёмным весом 500 кг/м3 толщиной 70 мм по серии I.465-10 Цена: $291,0 \times 0,7 =$ | 100 м2 | 1,98 | 203,70 | 403 |
| | | Итого | руб. | - | - | 434 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 434 | 0,165 | 72 |
| | | Итого | руб. | - | - | 506 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|------|-------|--------|------|
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 506 | 0,06 | 30 |
| | | Итого исключается из раздела УШ | руб. | - | - | 536 |
| | | При $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу УІ "Стены" | | | | |
| 193 | ІЗ-33 2І-7-а | Кирпичная кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного одинарного кирпича М-75 (ГОСТ 530-71) на растворе М-25 при высоте этажа до 5 м | м3 | 90,72 | 25,97 | 2356 |
| 194 | ІЗ-І6 2І-6-а | Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором | м2 | 2І,5 | 0,58 | І2 |
| 195 | ІІ-І99-7І І9-ІІ-и | Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | І,0І7 | 9,3 | 9 |
| 196 | ІІ-І88-7І І9-ІІ-а | То же, весом до І т | шт. | 2 | І,63 | 3 |
| 197 | ЦСЦ п.445І | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 | м3 | І,657 | 52,7 | 87 |
| 198 | ЦСЦ, прил.2 п.І0 | Стоимость арматуры класса В-І Цена: 2І0,0 x І,02= | т | 0,032 | 2І4,20 | 7 |
| 199 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-Ш Цена: І90,0 x І,02= | " | 0,020 | І93,80 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-----------|-------|--------|------|
| 200 | ЦСП, прил.2 п.1 | То же, А-1 Цена: 170,0 x 1,02 | т | 0,026 | 173,40 | 5 |
| | | Итого | руб. | - | - | 2483 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 2483 | 0,165 | 410 |
| | | Итого | руб. | - | - | 2893 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 2893 | 0,06 | 174 |
| | | Итого | руб. | - | - | 3067 |
| | | При $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу УШ "Покрытие" | | | | |
| 201 | 12-69 20-9-ж ЦСП, ч.1 р.1 п.14, 15 | Устройство монолитных опорных поду- шек ОП1 из бетона М-200 Цена: 31,05+(24,6-22,8)x1,015 | м3 | 0,20 | 32,88 | 7 |
| 202 | п.1, ч.П р.1У, п.13 | Стоимость А-1 | т | 0,011 | 153,0 | 2 |
| 203 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | " | 0,034 | 309,0 | 11 |
| 204 | 13-61 21-9-г | Укладка сеток в кладку стен | " | 0,056 | 179,0 | 10 |
| 205 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона объемным весом 500 кг/м3 толщиной 60 мм по сер.1,465-10 Цена: 291,0 x 0,6= | 100 м2 | 1,98 | 174,60 | 346 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|-----------------------|-------|--------|-----|
| | | Итого | руб. | - | - | 376 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 376 | 0,165 | 62 |
| | | Итого | руб. | - | - | 438 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 438 | 0,06 | 26 |
| | | Итого добавляется к разделу УШ | руб. | - | - | 464 |
| | | При $t = -40^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела УШ "Покрытие" | | | | |
| 206 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объёмным весом 500 кг/м ³ толщиной 70 мм по серии 1.465-10 | 100 м ² | 1,98 | 203,70 | 403 |
| | | Цена: 291,0 x 0,7= | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | 403 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 403 | 0,165 | 65 |
| | | Итого | руб. | - | - | 468 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 468 | 0,06 | 28 |
| | | Итого исключается из раздела УШ | руб. | - | - | 496 |
| | | При $t = -40^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела X "Венткамера" | | | | |
| 207 | 12-42 20-5-в | Обрамление проёмов закладными дета- лями | т | 0,104 | 309,0 | 32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|-----------------------|-------|-------|-----|
| | | Итого | руб. | - | - | 32 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 32 | 0,165 | 5 |
| | | Итого | руб. | - | - | 37 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 37 | 0,06 | 2 |
| | | Итого исключается из раздела X | руб. | - | - | 39 |
| | | При $t = -40^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу УШ "Покрытие" | | | | |
| 208 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объёмным весом 500 кг/м ³ толщиной 100 мм по сер. 1.465-10 | 100 м ² | 1,98 | 291,0 | 576 |
| | | Итого | руб. | - | - | 576 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 576 | 0,165 | 95 |
| | | Итого | руб. | - | - | 671 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 671 | 0,06 | 40 |
| | | Итого добавляется к разделу УШ | руб. | - | - | 711 |
| | | При $t = -40^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу X "Венткамера" | | | | |
| 209 | 12-42 20-5-в | Обрамление проёмов закладными де- талями | т | 0,107 | 309,0 | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-----------|-------|--------|-----|
| | Итого | | руб. | - | - | 33 |
| | Накладные расходы - 16,5% | | " | 33 | 0,165 | 5 |
| | Итого | | руб. | - | - | 38 |
| | Плановые накопления - 6% | | " | 38 | 0,06 | 2 |
| | Итого добавляется к разделу X | | руб. | - | - | 10 |
| | Для I, II снегового районов исключается из раздела УШ "Покрытие" | | | | | |
| 210 | ЦСЦ, ч.Ш Р.1 п.4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПШ-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-3АтУт, ПШ-3АтУт | м3 | 13,91 | 59,70 | 830 |
| 211 | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Стоимость АтУ Цена: 220,0 x 1,02= | т | 0,194 | 224,40 | 44 |
| 212 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Стоимость А-Ш Цена: 190,0 x 1,02= | " | 0,399 | 193,80 | 77 |
| 213 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-1 Цена: 210,0 x 1,02= | " | 0,366 | 214,20 | 78 |
| 214 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300,0 x 1,02= | " | 0,139 | 306,0 | 43 |
| 215 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 70 мм объёмным весом 500 кг/м по сер. | 100 м2 | 1,98 | 203,70 | 403 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------|---|-----------|-------|--------|------|
| | | I.465-10 | | | | |
| | | Цена: 291,0 x 0,7 | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | 1475 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 1475 | 0,165 | 243 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1718 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 1718 | 0,06 | 103 |
| | | Итого исключается | руб. | - | - | 1821 |
| | | Для I, II снеговых районов добавляется к разделу УШ "Покрытие" | | | | |
| 216 | ЦСЦ, ч. III р. I п. 4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 ГОСТ 22701.1-77 22701.2-77 марок III-2АтУ-т, ПВ7-2АтУт, ПВ10-2АтУт, III-2АтУт | м3 | 13,91 | 59,70 | 830 |
| 217 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Стоимость АтУ Цена: 220,0 x 1,02= | т | 0,185 | 224,40 | 42 |
| 218 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура А-III Цена: 190,0 x 1,02= | " | 0,385 | 193,80 | 75 |
| 219 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | Арматура В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | " | 0,360 | 214,20 | 77 |
| 220 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объемным весом 500 кг/м3 толщиной 60 мм по сер. I.465-10 Цена: 291,0 x 0,6= | 100 м2 | 1,98 | 174,60 | 346 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|--|-----------------------|-------|--------|------|
| | | Итого | руб. | - | - | 1370 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 1370 | 0,165 | 226 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1596 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 1596 | 0,06 | 96 |
| | | Итого добавляется к разделу УШ | руб. | - | - | 1692 |
| | | Для IV снегового района исключается из раздела УШ "Покрытие" | | | | |
| 221 | ЦСЦ, ч.Ш п.4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 марок ПГ-2АтУт, ПВ4-2АтУт, ПВ7-2АтУт, ПВ10-3АтУт, ПГ-3АтУт | м ³ | 13,91 | 59,70 | 830 |
| 222 | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Стоимость АтУ Цена: 220,0 x 1,02= | т | 0,194 | 224,40 | 44 |
| 223 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура А-Ш Цена: 190,0 x 1,02= | " | 0,389 | 193,80 | 75 |
| 224 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура В-1 Цена: 210,0 x 1,02= | " | 0,366 | 214,20 | 78 |
| 225 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона с объемным весом 500 кг/м ³ толщиной 70 мм по сер.1.465-10 | 100 м ² | 1,98 | 203,70 | 403 |
| | | Цена: 291,0 x 0,7= | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------------------|--|------|-------|--------|------|
| 226 | ЦСЦ, ч.Ш п.4325 | Стоимость двускатных балок прямо- угольных пролётом до 12 м из бетона М-400 марки ББДР12-2А1У6 | м3 | 3,72 | 64,0 | 238 |
| 227 | ЦСЦ, прил.2 п.6 | Стоимость А-IV Цена: 230,0 x 1,02= | т | 0,261 | 234,60 | 61 |
| 228 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02= | " | 0,122 | 193,80 | 24 |
| 229 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | То же, А-I Цена: 170,0 x 1,02= | " | 0,01 | 173,40 | 2 |
| 230 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02= | " | 0,071 | 214,20 | 15 |
| 231 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02= | " | 0,135 | 306,0 | 41 |
| 232 | ЦСЦ тех.ч, п.22 | Оцинкование закладных деталей | " | 0,121 | 174,0 | 21 |
| Итого | | | руб. | - | - | 1832 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | " | 1832 | 0,165 | 302 |
| Итого | | | руб. | - | - | 2134 |
| Плановые накопления - 6% | | | " | 2134 | 0,06 | 128 |
| Итого | | | руб. | - | - | 2262 |
| Для IV снегового района добавляется к разделу УШ "Покрытие" | | | | | | |
| 233 | ЦСЦ, ч.Ш п.4352 | Стоимость плит покрытия из бетона М-300 ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|---|-----------|-------|--------|-----|
| | | марок ПГ-ЗАУТ, ПБ4-ЗАУТ, ПБ7- -ЗАУТ, ПБ10-4АУТ, ПГ-4АУТ | м3 | 13,91 | 59,70 | 830 |
| 234 | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Стоимость АУТ Цена: 220,0 x 1,02 | т | 0,238 | 224,40 | 53 |
| 235 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура А-Ш Цена: 190,0 x 1,02= | " | 0,410 | 193,80 | 79 |
| 236 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура В-I Цена: 210,0 x 1,02= | " | 0,401 | 214,20 | 86 |
| 237 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона с объемным весом 500 кг/м3 толщиной 100 мм по сер.1.465-10 | 100 м2 | 1,98 | 291,0 | 576 |
| 238 | ЦСЦ, ч.Ш п.4325 | Стоимость двускатных балок прямо- угольных пролетом до 12 м из бетона М-400 БДР12-ЗАУА | м3 | 3,72 | 64,0 | 238 |
| 239 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Стоимость арматуры В-I Цена: 210,0 x 1,02 | т | 0,062 | 214,20 | 13 |
| 240 | ЦСЦ, прил.2 п.6 | Стоимость А-IV Цена: 230,0 x 1,02 | " | 0,310 | 234,60 | 73 |
| 241 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Стоимость А-Ш Цена: 190,0 x 1,02 | " | 0,166 | 193,80 | 32 |
| 242 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | То же, А-I Цена: 170,0 x 1,02= | " | 0,01 | 173,40 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|----------------------|--|------|-------|-------|------|
| 243 | ИЦ, прил.2 п.16 | Стоимость накладных деталей Цена: 300,0 x 1,02= | т | 0,14 | 306,0 | 43 |
| 244 | ИЦ тех.ч. п.22 | Оцифрование накладных деталей | " | 0,127 | 174,0 | 22 |
| Итого | | | руб. | - | - | 2047 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | " | 2047 | 0,165 | 338 |
| Итого | | | руб. | - | - | 2385 |
| Плановые накопления - 6% | | | " | 2385 | 0,06 | 143 |
| Итого добавляется | | | руб. | - | - | 2528 |

Начальник отдела смет и ПОС

Составил старший инженер

Проверил рук. группы

Ворожцова

Козлова

Сичёва

СМЕТА № I-3

на общестроительные работы пристройки для хранения пожарного инвентаря.

К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения $Q = 6,5/II$ м³/ч, $P=25/IO$ кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2 x 2000 м³

Основание: ал. I, ч. 2 AP-I+AP-3, AP-6, AP-8
ал. I, ч. 2 КЖ-I+4, КЖ-IO, КЖ-15, КЖ-16

Сметная стоимость I, 67 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Показатель: стр. объем 75,5 м³
Стоимость I м³ 22,09 руб.

| № пп | Обоснов. единич. сметной стоимости | Наименование работ или затрат | Един. измер. | Кол-во един. измер. | Стоим. един. измер. в руб. | Общая стоимость в рублях |
|------|-------------------------------------|---|--------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I-290-78 IO-38-ж | Разработка грунта II группы экскаватором - драглайн с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | IOO м ³ | I,4 | I4,4 | 20 |
| 2 | Ц.3, ч. I отр.28 | Отвозка грунта II группы от разработки на расстояние до I км автосамосвалами Цена: I40,0 x I,75 = | т | 245,0 | 0,25 | 6I |
| 3 | I-369-78 IO-44-ж | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до IO т | " | I,4 | I,96 | 3 |
| 4 | I-625-78 IO-II3-о т.ч., л. I3 | Доработка вручную грунта II группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------|--|--------|-------|-------|-----|
| 5 | I-289-78 IO-38-ж т.ч., п.27 | Цена: I,12 x I,2 = Разработка грунта I группы экскаватором - драглайн с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы до IO т | м3 | 3,0 | I,34 | 4 |
| 6 | Ц.3, ч. I стр.28 | Подвоз грунта II группы для обратной засыпки на расстояние I км Вес: I30 x I,75 = | т | 227,5 | 0,25 | 57 |
| 7 | I-438-78 I-439-78 IO-49-д | Обратная засыпка траншей и котлована бульдозером мощностью 80 - IOO л.с. грунтом II группы с перемещением до I5 м Цена: I,65 + 0,69 x 2 | IOO м3 | I,28 | 3,03 | 4 |
| 8 | I-626-78 IO-II3-о | Обратная засыпка траншей вручную грунтом II группы | м3 | 4,0 | 0,44 | 2 |
| 9 | I-824-78 IO-I56-л | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками | IOO м3 | I,32 | I2,40 | I6 |
| IO | I-349-78 IO-43-ж | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км | IOO м3 | 2,72 | 2,16 | 6 |
| II | I6-4I 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки толщ. IOO мм под монолитные фундаменты | м3 | 2,5 | I2,84 | 32 |
| I2 | I2-7 20-I-ж | Устройство монолитных бетонных фундаментов - столбов Фм-8 из бетона М-I50 Цена: 28,23 +(2I,9-20,0) x I,02 = | м3 | 4,16 | 30,17 | I25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|-------|--------|----|
| 13 | II-II3 I9-8-а ЦСЦ, ч. I р. I, п. I5 | Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т Цена: $4,03 + 24,6 \times 0,057 =$ | шт. | 1 | 5,43 | 5 |
| 14 | ЦСЦ, ч. III п. 437I | Стоимость фундаментных балок ФБ6-I2 по сер. I.415-I в. I из бетона М-200 | м3 | 0,6 | 52,5 | 32 |
| 15 | ЦСЦ, прил. 2 п. I | Стоимость А-I Цена: $170,0 \times 1,02 =$ | т | 0,026 | 173,40 | 5 |
| 16 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Стоимость А-III Цена: $190,0 \times 1,02 =$ | т | 0,025 | 193,80 | 5 |
| 17 | II-I99 I9-II-3 | Укладка перемычек весом до 1 т | шт. | 2 | 9,3 | 19 |
| 18 | ЦСЦ, ч. III п. 445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек БИ3-I по сер. К3-0I-58 из бетона М-200 | м3 | 0,64 | 52,70 | 34 |
| 19 | ЦСЦ, прил. 2 п. | Стоимость А-I Цена: $170,0 \times 1,02 =$ | т | 0,026 | 173,40 | 5 |
| 20 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Стоимость А-III Цена: $190,0 \times 1,02 =$ | т | 0,017 | 193,80 | 3 |
| 21 | I3-30 2I-6-ж | Обмазка перемычек горячей битумной мастикой за 2 раза | м2 | 9,8 | 0,56 | 5 |
| 22 | I3-I6 2I-6-а | Устройство гидроизоляции под кир- пичные стены | м2 | 4,7 | 0,58 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|--------|-------|--------|-----|
| 23 | I3-33 2I-7-a | Кладка кирпичных стен из обыкновенного кирпича толщ. 380 мм при высоте этажа до 5 м | м3 | 14,03 | 25,97 | 364 |
| 24 | I3-58 2I-9-a | Расшивка швов кирпичной кладки | 100 м2 | 0,44 | 10,3 | 5 |
| 25 | II-199-7I I9-II-н | Укладка перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,25I | 9,3 | 2 |
| 26 | ЦСЦ п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I.I39-I в.I марок Б-18, Б-27, БУ-276 из бетона М-200 | м3 | 0,25I | 52,7 | I3 |
| 27 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Стоимость А-Ш Цена: 190,0 x I,02 = | т | 0,007 | 193,80 | I |
| 28 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-I Цена: 210,0 x I,02 = | т | 0,004 | 214,20 | I |
| 29 | II-225 19-I2-л ЦСЦ, ч.I, р.I п.25 | Укладка плит покрытия длиной до 6 м, площадью до 20 м2 Цена: 5,43 + 0,126 x 25,6 = | шт. | I | 8,66 | 9 |
| 30 | ЦСЦ, ч.Ш п.4352 | Стоимость плит покрытия по сер. I.465-10 в.I, ГОСТ 22701.2-77 из бетона М-300 марки ПВ4-2Атута, 0 | м3 | I,3I | 59,70 | 78 |
| 3I | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Стоимость АТУ Цена: 220,0 x I,02 = | т | 0,015 | 224,40 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|----------------|-------|--------|----|
| 32 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | То же, А-Ш Цена: 190,0 x 1,02 | т | 0,05 | 193,80 | 10 |
| 33 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-І Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,030 | 214,20 | 6 |
| 34 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Стоимость закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 | т | 0,05 | 306 | 15 |
| 35 | 16-600 26-10-в | Утепление кровли плитами из яче- истого бетона толщ. 70 мм Цена: 291,0 x 0,7 = | 100 м2 | 0,19 | 203,7 | 39 |
| 36 | 16-612 26-10-ж | Пароизоляция покрытий из одного слоя руберойда /прокладная/ | " | 0,19 | 21,50 | 4 |
| 37 | 16-618 26-10-з | Гидроизоляция покрытия из слоя ру- беройда на битумной мастике | " | 0,19 | 48,0 | 9 |
| 38 | 16-518 26-5-б прим.3 16-618 26-10-з | Кровля из 2 слоев руберойда РКМ-350Б на битумной мастике с за- щитным слоем гравия, втопленного в битумную мастикку Цена: 2,42 - 0,48 = | м2 | 18,7 | 1,94 | 36 |
| 39 | 16-585 26-9-в прим.1 | Обделки на фасаде из оцинкован- ной кровельной стали | 100 м2 фас. | 0,48 | 7,77 | 4 |
| 40 | 16-591 26-9-в прил.1 | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | 100 м2 | 0,05 | 152,0 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|--------|--------|-----|
| 41 | 13-6I 2I-9-г | Устройство молниезащитной сетки на кровле | т | 0,006 | 179,0 | 1 |
| 42 | II-47I I9-30-н | Установка опорных стаканов | шт. | I | 1,83 | 2 |
| 43 | ЦСЦ, ч.Ш р.1 п.4378 | Стоимость опорных стаканов с периметром более 2 м до 3 м из бетона М-200 марки СБ4А-I | м3 | 0,06 | 70,0 | 4 |
| 44 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Стоимость А-I | т | 0,0023 | 173,40 | } 1 |
| 45 | ЦСЦ прил.2 п.10 | То же, В-I | " | 0,0017 | 214,20 | |
| 46 | ЦСЦ, прил. 2, п.16 | То же, закладных деталей | " | 0,0059 | 306,0 | 2 |
| 47 | I5-I88-72 23-35-н | Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 | м2 | 5,44 | 1,33 | 7 |
| 48 | Ц. I, ч. II разд. II п. 444 | Стоимость дверного блока наружного Д-50 по ГОСТ 14624-69 | " | 5,44 | 12,7 | 69 |
| 49 | Ц. I, ч. I п. 528 | Стоимость дверных приборов | к-т | I | 6,44 | 6 |
| 50 | I7-630 27-54-е 27-65-е доп. в. 3 к ЕРЕР т. ч. п. 23 | Масляная окраска дверного блока Цена: 0,13 х 2,4= | м2 | 5,44 | 0,31 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|----------------|------|-------|----|
| 51 | 15-157-72 23-28-а | Установка оконных блоков площадью до 5 м ² | м ² | 1,7 | 2,89 | 5 |
| 52 | Ц. I, ч. II р. II, п. | Стоимость оконного блока НСИ-94 по ГОСТ 12506-67 | м ² | 1,7 | 11,7 | 20 |
| 53 | 17-888 доп. к ЕРЕР в. I, стр. 96 | Остекление оконного переплета 3-мм стеклом Цена: 1,05 x 1,13 x 2 | " | 1,7 | 2,37 | 4 |
| 54 | 17-630 27-54-ж 27-65-ж доп. к ЕРЕР в. 3, т. ч. п. 23 | Простая масляная окраска оконных блоков Цена: 0,14 x 3,2 = | " | 1,7 | 0,45 | 1 |
| 55 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | " | 16,5 | 0,37 | 6 |
| 56 | 16-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I, р. I п. I, п. 5 | Подстилающий слой из бетона М-200 толщ. 100 мм Цена: 20,59 + (23,2-17,3)x1,02 = | м ³ | 1,65 | 26,61 | 44 |
| 57 | 16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж | Бетонное покрытие /М-200/ толщ. 20 мм Цена: 1,11 - 0,27 = | м ² | 16,5 | 0,84 | 14 |
| 58 | 16-959 25-12-п | Шлифование покрытия | " | 16,5 | 0,68 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|--------|------|------|----|
| 59 | 20-34 27-1-3-г | Пропитка фальцами покрытия | 100 м2 | 0,17 | 66,0 | II |
| 60 | 13-58 | Расширка швов кирпичной кладки с внутренней стороны | 100 м2 | 0,44 | 10,3 | 5 |
| 61 | 17-324 27-28-г | Отделка поверхности потолка под окраску | м2 | 16,5 | 0,12 | 2 |
| 62 | 17-589 27-49-б | Известковая окраска стен и потолка | 100 м2 | 0,70 | 3,7 | 3 |
| 63 | 13-1 21-5-а | Устройство подстилающего слоя под крыльца из песка | м3 | 2,9 | 5,84 | 17 |
| 64 | 13-32 21-6-з | Устройство глиняного замка крыльца | м3 | 0,9 | 7,76 | 7 |
| 65 | 16-39 25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 5,0 | 0,37 | 2 |
| 66 | 12-8 20-1-з ЦДМ р.1, ч.1 к.2, 3 | Устройство входной площадки из бетона М-75 Цена: 21,84 - (20,0-18,2)х 1,02 = | м3 | 0,7 | 19,9 | 14 |
| 67 | 16-110 25-12-о | Железные поверхности площадки | м2 | 4,4 | 0,08 | 1 |
| 68 | 32-45 45-16-н | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм | 100 м2 | 0,1 | 20,0 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|--------|-------|--------|------|
| 69 | 32-82 45-23-а ЦСЦ, ч. I, р. I п. 239, 241 | Устройство однослойного щебеночного основания толщ. 100 мм Цена: 1,5I + 12,9 x 8,09 + 1,15 x x 9,0 + 2 x 0,1 = | 100 м2 | 0,1 | 116,42 | 12 |
| 70 | 32-197 45-52-а ЦСЦ, ч. I р. I, п. 300 п. 314 | Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм Цена: 9,2 + 5,9 x 11,5 + 0,5 x x 4,96 | " | 0,1 | 79,53 | 8 |
| Итого | | | руб. | | | 1351 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 1351 | 0,165 | 223 |
| Итого | | | руб. | | | 1574 |
| Плановые накопления - 6% | | | руб. | 1574 | 0,06 | 94 |
| Итого | | | руб. | | | 1668 |
| При $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключается | | | | | | |
| 71 | 13-33 2I-7-а | Укладка кирпичных стен из обсыкно-венного кирпича толщиной 380 мм при высоте этажа до 5 м | м3 | 14,03 | 25,97 | 364 |
| 72 | II-199 I9-II-н | Укладка перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,25I | 9,3 | 2 |
| 73 | ЦСЦ п. 445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек по сер. I. I39-I в. I марок Б-18, Б-27, БУ-276 из бетона М-200 | м3 | 0,25I | 52,7 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------------|---|--------|-------|--------|-----|
| 74 | ЦСЦ прм.2 п.4 | Стоимость А-Ш Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,007 | 193,80 | 1 |
| 75 | ЦСЦ, прм.2 п.10 | То же, В-1 Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,004 | 214,20 | 1 |
| 76 | 16-600 26-10-в | Утепление кровли плитами из ячеисто- го бетона толщ. 70 мм Цена: 291,0 x 0,7 | 100 м2 | 0,19 | 203,7 | 39 |
| 77 | 13-16 21-6-а | Устройство гидроизоляции под кр- пичные стены | м2 | 4,7 | 0,58 | 3 |
| Итого | | | руб. | | | 423 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 423 | 0,165 | 70 |
| Итого | | | руб. | | | 493 |
| Плановые накопления - 6% | | | " | 493 | 0,06 | 30 |
| Итого исключается | | | " | | | 523 |
| При $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется | | | | | | |
| 78 | 13-33 21-7-а | Кладка кирпичных стен из обыкновен- ного кирпича толщ. 250 мм при высо- те этажа до 5 м | м3 | 9,11 | 25,97 | 237 |
| 79 | 11-199 19-11-м | Укладка перемычек весом до 0,3 т | " | 0,176 | 9,3 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------------|--|--------|-------|--------|-----|
| 80 | ЦСЦ п.445I | Стоимость сборных железобетонных перемычек сер. I.139-I в.1 марок Б-18, Б-27, БУ-27б из бетона М-200 | м3 | 0,176 | 52,7 | 9 |
| 81 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Стоимость А-III Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,005 | 193,80 | 1 |
| 82 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | То же, В-I Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,003 | 214,20 | 1 |
| 83 | 16-600 26-10-в | Утепление кровли плитами из ячеисто- го бетона толщ. 60 мм Цена: 291,0 x 0,6 = | 100 м2 | 0,19 | 174,60 | 33 |
| 84 | 13-16 21-6-а | Устройство гидроизоляции под стены | м2 | 3,1 | 0,58 | 2 |
| Итого | | | руб. | | | 285 |
| Накладные расходы - 16,5% | | | руб. | 287 | 0,165 | 47 |
| Итого | | | " | | | 332 |
| Плано-вые накопления - 6% | | | руб. | 332 | 0,06 | 20 |
| Итого добавляется | | | руб. | | | 352 |
| При $t = -40^{\circ}\text{C}$ исключается | | | | | | |
| 85 | 16-600 26-10-в | Утепление кровли плитами из ячеисто- го бетона толщ. 70 мм Цена: 291,0 x 0,7 | 100 м2 | 0,19 | 203,7 | 39 |
| Итого | | | руб. | | | 39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------------------|------|--------|----|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 39 | 0,165 | 6 |
| | | Итого | руб. | | | 45 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 45 | 0,06 | 3 |
| | | Итого исключается | руб. | | | 48 |
| | | При $t = -40^{\circ}\text{C}$ добавляется | | | | |
| 86 | 16-600 26-10-в | Утепление плитам из ячеистого бетона толщ. 100 мм | 100 м ² | 0,19 | 291,0 | 55 |
| | | Итого | руб. | | | 55 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | 55 | 0,165 | 9 |
| | | Итого | " | | | 64 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 64 | 0,06 | 4 |
| | | Итого добавляется | руб. | | | 68 |
| | | При I, II снеговом районе исключается | | | | |
| 87 | 16-600 26-10-в | Утепление кровли плитам из ячеисто- го бетона толщ. 70 мм Цена: 291,0 x 0,7 = | 100 м ² | 0,19 | 203,70 | 39 |
| | | Итого | руб. | | | |
| | | Накладные расходы - 16,5% | " | 39 | 0,165 | 6 |
| | | Итого | " | | | 45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|--------|-------|--------|----|
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 45 | 0,06 | 8 |
| | | Итого исключается | руб. | | | 48 |
| | | При I, II снеговом районе добывается | | | | |
| 88 | 16-600 26-10-в | Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм Цена: 291,0 x 0,6 = | 100 м2 | 0,19 | 174,60 | 33 |
| | | Итого | руб. | | | 33 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 33 | 0,165 | 5 |
| | | Итого | руб. | | | 38 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 38 | 0,06 | 2 |
| | | Итого добавляется | руб. | | | 40 |
| | | При IV снеговом районе исключается | | | | |
| 89 | ЦСЦ, ч. III п. 4352 | Стоимость плит покрытия по сер. I.465-10 в. I, ГОСТ 22701.2-77 из бетона М-300 ПВЧ-2АТУга, 0 | м3 | 1,31 | 59,70 | 78 |
| 90 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Стоимость А-У Цена: 320,0 x 1,02 = | т | 0,015 | 224,40 | 3 |
| 91 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | То же, А-III Цена: 190,0 x 1,02 = | т | 0,05 | 198,80 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|-------|-------|--------|-----|
| 92 | ЦСН, прил.2 п.10 | То же, В-1 Цена: 210,0 x 1,02 = | т | 0,03 | 214,20 | 6 |
| 93 | ЦСН, прил.2 п.16 | То же, закладные детали Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,05 | 306,0 | 15 |
| 94 | 16-600 26-10-в | Утепление кровли плитами из ячеисто- го бетона толщ. 70 мм Цена: 291 x 0,7 = | 100м2 | 0,19 | 203,70 | 39 |
| | | Итого | руб. | | | 161 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 151 | 0,165 | 25 |
| | | Итого | " | | | 176 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | 176 | 0,06 | 11 |
| | | Итого исключается | " | | | 187 |
| | | При IV снеговом районе добавляется | | | | |
| 95 | ЦСН, п.Ш п.4352 | Стоимость плит покрытия по сер. 1.465-10 в.1, ГОСТ 22701.2-77 из бетона М-300 ПВЧ-ЗАТУТ | м3 | 1,31 | 59,70 | 78 |
| 96 | ЦСН, прил.2 п.7 | Стоимость АтУ Цена: 220,0 x 1,02 | т | 0,019 | 224,40 | 4 |
| 97 | ЦСН, прил.2 п.4 | То же, А-Ш Цена: 190,0 x 1,02 | т | 0,054 | 193,80 | 10 |
| 98 | ЦСН, прил.2 п.10 | То же, В-1 Цена: 220,0 x 1,02 = | т | 0,034 | 224,40 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------|--|--------|-------|-------|-----|
| 99 | ЦОЦ, прил. 2 п.16 | То же, закладных деталей Цена: 300,0 x 1,02 = | т | 0,025 | 306,0 | 8 |
| 100 | 16-600 26-10-в | Утепление кровли плитами из ячеистого бетона толщ. 100 мм | 100 м2 | 0,19 | 291,0 | 55 |
| | Итого | | руб. | | | 163 |
| | Накладные расходы - 16,6% | | " | 163 | 0,165 | 27 |
| | Итого | | руб. | | | 190 |
| | Плановые накопления - 6% | | руб. | 190 | 0,06 | 11 |
| | Итого добавляется | | руб. | | | 201 |

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Ворожцова

Составил ст. инженер

Козлова

Козлова

Проверил рук. группы

Сычева

Сычева

СМЕТА № I-4

на общестроительные работы площадки теплообменников
 К типовому проекту на строительство установки мазутоснабжения
 $Q = 6,5/II$ м³/ч, $P = 25/IO$ кгс/см² с наземными металлически-
 ми резервуарами 2 x 2000 м³

Основание: ал.УП, ч.2 кн-13, I4
 Показатель: площадь I45 м²
 Стоимость I м² 9,12 руб.

Сметная стоимость I,32 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969 года для
 базисного района

| № пп | Обоснов. единичн. сметн. стоимости | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол-во еднн. измер. | Стоим. еднн. измер. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---------------------------|------------------------------------|--|--------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <u>I. Земляные работы</u> | | | | | | |
| I | I-408-78 I-409-78 IO-48-д | Разработка грунта II группы бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. с перемещением до 15 м Цена: 3,29 + 0,5 x I,9 = | 100 м ³ | 0,2I | 4,24 | I |
| 2 | I-643 IO-II5-б | Разработка вручную грунта II группы в котловане /под приямок/ | м ³ | 2,0 | I,13 | 2 |
| 3 | I-438-78 I-439-78 IO-49-д | Обратная засыпка бульдозером мощностью 80 - 100 л.с. грунтом II группы с перемещением до 15 м Цена: I,65 + 0,69 x 2 = | 100 м ³ | 0,04 | 3,03 | I |
| Итого | | | руб. | | | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|------|-------|-------|-----|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 4 | 0,165 | I |
| | | Итого | руб. | | | 5 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 5 | 0,06 | - |
| | | Итого по разд. I | руб. | | | 5 |
| | | <u>II. Площадка теплообменников</u> | | | | |
| 4 | I6-40 25-6-б | Устройство подстилающего слоя из утрамбованного среднезернистого песка толщ. 100 мм под площадку | м3 | 14,5 | 7,05 | 102 |
| 5 | I6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. I3, I7 | Бетонное покрытие толщиной 180 мм из бетона М-300 Цена: 23,54 + /28,4-20,8/х I,02 = | м3 | 25,65 | 31,29 | 803 |
| 6 | I2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,077 | 309,0 | 24 |
| 7 | I6-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем под приямок ПРМ-2 | м2 | 1,0 | 0,37 | I |
| 8 | I6-43 25-6-д | Устройство бетонной подготовки толщ. 100 мм из бетона М-100 | м3 | 0,1 | 23,54 | 2 |
| 9 | I2-90 20-II-к ЦСЦ, ч. I, р. I | Устройство монолитного железобетонного приемка ПРМ-2 из бетона М-200 толщ. стенок 150 мм Цена: 38,24 + (24,6 - 28,8) х I,015 = | м3 | 0,27 | 40,07 | II |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------------|--|--------|-------|-------|------|
| 10 | Ц. I, ч. II р. IУ, п. 4I | Стоимость А-I | т | 0,007 | 161,0 | I |
| 11 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,017 | 309,0 | 5 |
| 12 | 13-30 2I-6-ж | Обмазка боковой поверхности прямка битумной мастикой за 2 раза | м2 | 1,6 | 0,56 | I |
| 13 | 20-312 27.1-32-в т. ч., п. 5 | Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,02 | 13,7 | I |
| | | Итого | руб. | | | 95I |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 95I | 0,165 | I57 |
| | | Итого | " | | | II08 |
| | | Плановые накопления - 6% | " | II08 | 0,06 | 66 |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | II74 |

III. Фундаменты под оборудование

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|----|-------|-------|----|
| 14 | 12-20 20-3-а | Устройство монолитных фундаментов под оборудование из бетона М-150 (Ф0м2, Ф0м-3, Ф0м-4) Цена: 25,70 + (2I,9-20,0)х I,02 | м3 | 1,44 | 27,64 | 40 |
| 15 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,159 | 309,0 | 49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------|------|-------|-------|------|
| 16 | ЦСЦ т.ч., п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 0,159 | 174,0 | 28 |
| | | Итого | руб. | | | 117 |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб. | 117 | 0,165 | 19 |
| | | Итого | руб. | | | 136 |
| | | Плановые накопления - 6% | руб. | 136 | 0,06 | 8 |
| | | Итого по разделу III | руб. | | | 144 |
| | | Итого по смете | руб. | | | 1323 |

Начальник отдела смет и ПОС

Ворожцова

Ворожцова

Составил ст.инженер

Козлицы

Козлова

Проверил рук. группы

Сычева

Сычева