

ТЕПЛОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-183
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50

Топливо - газ и мазут

Альбом 7.2, кн. I

Сметы

Вариант для закрытой системы теплоснабжения

Стр. 1 ÷ 240

17077-43

ЦЕНА 4.62

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЕ СССР

Москва, А-445, Снегирев ул., 22

Сдано в печать 1981.

Заказ № 3809 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-183

11077-43

Котельная с тремя водогрейными котлами КВ-Гм-50

Топливо - газ и мазут

Альбом 7.2, кн. I

Сметы

(вариант для закрытой системы теплоснабжения)

Стр. 1 ÷ 240

| Стоимость строительства в тыс.руб. | Расчетная температура наружного воздуха | |
|---------------------------------------|---|---------|
| | - 30°C | - 40°C |
| Общая | 1450,71 | 1483,15 |
| в т.ч. строительно-монтажных работ | 1000,43 | 1032,89 |

Разработан проектным институтом
"Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР
с 1 октября 1980 г.
Приказ № 207 от 25 августа 1980 г.

Директор института

Ю.Олексеенко

/Главный инженер проекта

А.Думан

Начальник отдела смет и ПОС

В.Борожцова

ОГЛАВЛЕНИЕ

| № п/п | Наименование | Стр. |
|----------|--|------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Сводная смета № 1. Вариант котельной для закрытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C | 7 |
| 2 | Сводная смета № 2. Вариант котельной для закрытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C | 10 |
| 3 | Объектная смета № 1. Котельная - вариант для закрытой системы теплоснабжения | 13 |
| 4 | Сводка № 1 объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 1. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C | 20 |
| 5 | Сводка № 2 объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 1. Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C | 28 |
| 6 | Смета I-1. Общестроительные работы - вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C | 36 |
| 6а | Единичная расценка к смете I-1 | 138 |
| 7 | Смета I-2. Общестроительные работы - вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха - 40°C | 140 |
| 8 | Смета I-8. Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод | 241 |

| I | 2 | 3 |
|----|--|-----|
| 9 | Смета I-14. Канализация чистых стоков | 248 |
| 10 | Смета I-16. Канализация производственных стоков | 253 |
| 11 | Смета I-18. Канализация соледержащих и кислотных стоков | 256 |
| 12 | Смета I-22. Отопление | 260 |
| 13 | Смета I-25. Тепловой узел | 272 |
| 14 | Смета I-27. Установка регулятора расхода РР-25 с термореле | 278 |
| 15 | Смета I-30. Электроосвещение котельной | 282 |
| 16 | Смета I-32. Электросиловое оборудование котельной | 297 |
| 17 | Калькуляция № 1з к смете I-32 | 314 |
| 18 | Калькуляция № 2з к смете I-32 | 317 |
| 19 | Калькуляция № 3з к смете I-32 | 320 |
| 20 | Калькуляция № 4з к смете I-32 | 322 |
| 21 | Калькуляция № 5з к смете I-32 | 324 |
| 22 | Калькуляция № 6з к смете I-32 | 326 |
| 23 | Смета I-36. Внутреннее слаботочное хозяйство | 328 |
| 24 | Смета I-43. Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки | 333 |
| 25 | Калькуляция № 1 к смете I-43 | 352 |
| 26 | Калькуляция № 2 к смете I-43 | 356 |

| I | 2 | 3 |
|----|---|-----|
| 27 | Калькуляция № 3 к смете I-43 | 359 |
| 28 | Калькуляция № 4 к смете I-43 | 364 |
| 29 | Калькуляция № 5 к смете I-43 | 367 |
| 30 | Калькуляция № 6 к смете I-43 | 370 |
| 31 | Калькуляция № 7 к смете I-43 | 377 |
| 32 | Калькуляция № 8 к смете I-43 | 381 |
| 33 | Калькуляция № 9 к смете I-43 | 385 |
| 34 | Смета I-45. Изоляционные работы и окраска оборудования и трубопроводов водоподготовительной установки | 387 |
| 35 | Смета I-47. Специальные строительные работы водоподготовительной установки | 393 |
| 36 | Смета I-54. Электрооборудование трансформаторной подстанции | 395 |
| 37 | Калькуляция № I к смете I-54 | 408 |
| 38 | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I | 410 |
| 39 | Объектная смета № 3. Склад реагентов - вариант для закрытой системы теплоснабжения | 440 |
| 40 | Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № 3 | 442 |
| 41 | Смета 3-I. Общестроительные работы склада реагентов | 446 |
| 42 | Смета 3-3. Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод | 483 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|---|-----|
| 43 | Смета 3-5. Хоз.-бытовая канализация | 485 |
| 44 | Смета 3-8. Вентиляция | 487 |
| 45 | Смета 3-10.Отопление | 494 |
| 46 | Смета 3-12.Теплоснабжение калориферов | 499 |
| 47 | Смета 3-15.Электроосвещение | 502 |
| 48 | Смета 3-17.Оборудование, трубопроводы и арматура | 506 |
| 49 | Калькуляция № 1 к смете 3-17 | 514 |
| 50 | Смета 3-19.Силовое электрооборудование | 518 |
| 51 | Смета 3-21. КИП и А | 523 |
| 52 | Смета 3-22. | |
| 53 | Сводная ведомость № 3 потребности в производственных ресурсах | 528 |
| 54 | Объектная смета № 6. Внутриплощадочные кабельные сети | 540 |
| 55 | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 6 | 541 |
| 56 | Смета 6-1. Внутриплощадочные кабельные сети | 542 |
| 57 | Сводная ведомость № 6 потребности в производственных ресурсах | 547 |
| 58 | Объектная смета № 7. Наружное электроосвещение территории | 548 |
| 59 | Сводка объемов и стоимости работ по объектной смете № 7 | 549 |

| I | 2 | 3 |
|----|--|-----|
| 60 | Смета 7-I. Наружное электроосвещение территории | 550 |
| 61 | Сводная ведомость № 7 потребности в производственных ресурсах | 557 |
| 62 | Объектная смета № 8. Дороги и площадки | 558 |
| 63 | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 8 | 559 |
| 64 | Смета 8-I. Дороги и площадки | 560 |
| 65 | Сводная ведомость № 8 потребности в производственных ресурсах | 562 |
| 66 | Объектная смета № 10. Внутриплощадочные сети водопровода | 564 |
| 67 | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 10 | 565 |
| 68 | Смета 10-I. Внутриплощадочные сети хоз.-питьевого производственно-противопожарного водопровода | 566 |
| 69 | Сводная ведомость № 10 потребности в производственных ресурсах | 570 |
| 70 | Объектная смета № 11. Внутриплощадочные сети канализации | 574 |
| 71 | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № 11 | 575 |
| 72 | Смета 11-I. Внутриплощадочные сети хоз.-бытовой производственной канализации | 576 |
| 73 | Смета 11-3. Внутриплощадочные сети ливневой производственно-чистой канализации | 579 |

| I | 2 | 3 |
|----|---|-----|
| 74 | Сводная ведомость № II потребности в производственных ресурсах | 582 |
| 75 | Объектная смета № I2. Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной | 584 |
| 76 | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I2 | 585 |
| 77 | Смета I2-1. Общестроительные работы трассы трубопроводов | 586 |
| 78 | Смета I2-3. Внутриплощадочные тепловые сети | 594 |
| 79 | Смета I2-5. Паромазутопроводы от котельной к мазутонасосной | 597 |
| 80 | Сводная смета № I2 потребности в производственных ресурсах | 603 |
| 81 | Объектная смета № I3. Озеленение | 605 |
| 82 | Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I3 | 606 |
| 83 | Смета I3-1. Озеленение | 607 |
| 84 | Сводная ведомость № I3 потребности в производственных ресурсах | 608 |

Сводная смета № 1

(СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГК-50.
 Вариант котельной для закрытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 30°C.

Составлена в ценах 1959 г.

| № | № смет | Наименование глав. объектов, работ и затрат | Сметная стоимость - тыс. руб. | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|--|--------|---|-------------------------------|-----------------|--|---------------|--------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования приспособлений, производственного инвентаря | прочих затрат | всего | наименование единиц затрат | кол. единиц измерения | стоимость единицы в рублях |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Глава 2. Объекты основного производственного назначения | | | | | | | | | | |
| I | I | Котельная | 266,45 | 183,29 | 400,15 | 4,74 | 854,63 | м3 | 19893 | 22,60 |
| 2 | 2 | Дымовая труба | 131,90 | 2,05 | 1,74 | - | 135,69 | труба | I | 135690 |
| Итого по главе 2 | | | 398,35 | 5,34 | 401,89 | 4,74 | 990,32 | | | |
| Глава 3. Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | Склад реагентов | 15,75 | 2,27 | 5,04 | 0,11 | 23,17 | м3 | 446 | 40,8 |
| 4 | 4 | Установки мазутоснабжения | 220,29 | 65,10 | 38,62 | 0,18 | 324,19 | - | - | - |
| Итого по главе 3 | | | 236,04 | 67,37 | 43,66 | 0,29 | 347,36 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|----|---|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| <u>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</u> | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | Внутриплощадочные кабельные сети | 2,99 | - | - | - | 2,99 | км | 0,97 | 3084 |
| 6 | 7 | Наружное электроосвещение территории | 2,39 | 0,01 | 0,01 | - | 2,41 | кВт | 2,75 | 872,4 |
| Итого по главе 4 | | | 5,38 | 0,01 | 0,01 | - | 5,40 | | | |
| <u>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</u> | | | | | | | | | | |
| 7 | 8 | Дороги и площадки | 14,79 | - | - | - | 14,79 | м2 | 1695 | 8,72 |
| 8 | 9 | Внутриплощадочные сети связи | 0,23 | - | - | - | 0,23 | км | 0,27 | 833 |
| Итого по главе 5 | | | 15,02 | - | - | - | 15,02 | | | |
| <u>Глава 6. Внешние сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации</u> | | | | | | | | | | |
| 9 | 10 | Внутриплощадочные сети водопровода | 7,01 | - | - | - | 7,01 | пог.м | 168 | 41,7 |
| 10 | 11 | Внутриплощадочные сети канализации | 12,32 | - | - | - | 12,32 | пог.м | 552 | 22,3 |
| 11 | 12 | Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной | 12,30 | 4,97 | - | 0,16 | 17,43 | пог.м | 113 | 146,4 |
| Итого по главе 6 | | | 31,63 | 4,97 | - | 0,16 | 36,76 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------|---|------------------|------------------|--------|------|-------------------|----|------|------|
| <u>Глава 7. Благоустройство территории предприятия</u> | | | | | | | | | | |
| 12 | 13 | Озеленение | 2,46 | - | - | - | 2,46 | м2 | 3150 | 0,78 |
| Итого по главе 7 | | | 2,46 | - | - | - | 2,46 | - | - | - |
| Итого по главам 1+7 | | | 688,88 | 257,69 | 445,56 | 5,19 | 1397,32 | - | - | - |
| <u>Глава 8. Временные здания и сооружения</u> | | | | | | | | | | |
| 13 | СНИП-IV-7-76 п.17 | Временные здания и сооружения 688,88x0,04I 257,69x0,04I в т.ч. возвратных сумм | 28,24 (4,24) | 10,56 (1,58) | - | - | 38,80 (5,82) | - | - | - |
| Итого по главе 8 | | | 28,24 | 10,56 | - | - | 38,80 | - | - | - |
| <u>Глава 9. Прочие работы и затраты</u> | | | | | | | | | | |
| 14 | ВНДЗ-69 п.14 | Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 717,12x0,036 263,25x0,036 | 25,82 | 9,66 | - | - | 35,48 | - | - | - |
| Итого по главе 9 | | | 25,82 | 9,66 | - | - | 35,48 | - | - | - |
| Итого по сводной смете в т.ч. возвратных сумм от разборки зданий и сооружений | | | 742,94 (4,24) | 277,91 (1,58) | 445,56 | 5,19 | 1471,60 (5,82) | - | - | - |

Директор института *Воронцов* Олексеевко
 Главный инженер проекта *Ворожцова* Луман
 Начальник отдела смет и ПОС *Ворожцова* Ворожцова
 Составила рук. группы *Каминская* Каминская

Сводная смета - № 2

(СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

к типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.
 Вариант котельной для закрытой системы теплоснабжения с расчетной температурой наружного воздуха - 40°С.

Составлена в ценах 1969 г.

| № | № смет | Наименование глав, объектов работ и затрат | Сметная стоимость тыс. руб. | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|--------|--|-----------------------------|-----------------|---|---------------|-------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений, производственного инвентаря | прочих затрат | всего | наименование единиц затрат | кол. единиц измерения | стоимость единицы в рублях |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Глава 2. Объекты основного производственного назначения

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------------|--------|--------|--------|------|---------|-------|-------|--------|
| 1 | 1 | Котельная | 296,49 | 182,13 | 400,03 | 4,84 | 883,49 | м3 | 25106 | 19,06 |
| 2 | 2 | Дымовая труба | 131,90 | 2,05 | 1,74 | - | 135,69 | труба | I | 135690 |
| Итого по главе 2 | | | 428,39 | 184,18 | 401,77 | 4,84 | 1019,18 | - | - | - |

Глава 3. Объекты подсобного производственного и обслуживающего назначения

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------------------------|--------|-------|-------|------|--------|----|-----|------|
| 3 | 3 | Склад реагентов | 15,75 | 2,27 | 5,04 | 0,11 | 23,17 | м3 | 446 | 40,8 |
| 4 | 4 | Установка мазутоснабжения | 221,50 | 65,10 | 38,62 | 0,18 | 325,40 | - | - | - |
| Итого по главе 3 | | | 237,25 | 67,37 | 43,66 | 0,29 | 348,57 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|----|---|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| <u>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</u> | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | Внутриплощадочные кабельные сети | 2,99 | - | - | - | 2,99 | км | 0,97 | 308 |
| 6 | 7 | Наружное электроосвещение территории | 2,39 | 0,01 | 0,01 | - | 2,41 | кВт | 2,75 | 872,4 |
| Итого по главе 4 | | | 5,38 | 0,01 | 0,01 | - | 5,40 | - | - | - |
| <u>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</u> | | | | | | | | | | |
| 7 | 8 | Дороги и площадки | 14,79 | - | - | - | 14,79 | м2 | 1695 | 8,72 |
| 8 | 9 | Внутриплощадочные сети связи | 0,23 | - | - | - | 0,23 | км | 0,27 | 833 |
| Итого по главе 5 | | | 15,02 | - | - | - | 15,02 | - | - | - |
| <u>Глава 6. Внешние сети сооружения водоснабжения, канализации, теплофикации и газификации</u> | | | | | | | | | | |
| 9 | 10 | Внутриплощадочные сети водопровода | 7,01 | - | - | - | 7,01 | пог.м | 168 | 41,7 |
| 10 | 11 | Внутриплощадочные сети канализации | 12,32 | - | - | - | 12,32 | пог.м | 552 | 22,3 |
| 11 | 12 | Внутриплощадочные тепловые сети и трасса паромазутопроводов от котельной к мазутонасосной | 12,30 | 4,97 | - | 0,16 | 17,43 | пог.м | 118 | 146,4 |
| Итого по главе 6 | | | 31,63 | 4,97 | - | 0,16 | 36,76 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------|---|--------|--------|--------|------|---------|----|------|------|
| <u>Глава 7. Благоустройство территории предприятия</u> | | | | | | | | | | |
| 12 | 13 | Озеленение | 2,46 | - | - | - | 2,46 | м2 | 3150 | 0,78 |
| Итого по главе 7 | | | 2,46 | - | - | - | 2,46 | - | - | - |
| Итого по главам I+7 | | | 720,13 | 256,53 | 445,44 | 5,29 | 1427,39 | - | - | - |
| <u>Глава 8. Временные здания и сооружения</u> | | | | | | | | | | |
| 13 | СНИП-IV-7-76 п.17 | Временные здания и сооружения 720,13x0,04I 256,53x0,04I | 29,53 | 10,52 | - | - | 40,05 | - | - | - |
| в т.ч. возвратных сумм | | | (4,43) | (1,58) | - | - | (6,01) | - | - | - |
| Итого по главе 8 | | | 29,53 | 10,52 | - | - | 40,05 | - | - | - |
| <u>Глава 9. Прочие работы и затраты</u> | | | | | | | | | | |
| 14 | ВНДЗ-69 п.14 | Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 749,66x0,036 267,05x0,036 | 26,99 | 9,61 | - | - | 36,60 | - | - | - |
| Итого по главе 9 | | | 26,99 | 9,61 | - | - | 36,60 | - | - | - |
| Итого по сводной смете в т.ч. возвратных сумм от разборки зданий и сооружений | | | 776,65 | 276,66 | 445,44 | 5,29 | 1504,04 | - | - | - |
| | | | (4,43) | (1,58) | - | - | (6,01) | - | - | - |

Директор института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила рук. группы

В. Иванов
Ворожцова
Каминская

Олексеевко
Думан
Ворожцова
Каминская

Объектная смета № I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

К типовому проекту на строительство котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.
Вариант для закрытой системы теплоснабженияСметная стоимость 813,12 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.

| № № | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|-----|--------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|---|---------------|-------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений, производственного инвентаря | прочих затрат | всего | Наименование единиц измерения | Кол. единиц измерения | Стоимость единицы руб |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

А. Вариант котельной с расчетной температурой
наружного воздуха - 30° (при открытой уста-
новке дымоходов)

| | | | | | | | | | |
|---|------|---|--------|---|---|------|-------------|-------|------|
| 1 | I-I | Общестроительные работы котельной | 197,60 | - | - | 1,17 | 198,77 м3 | 19893 | 9,93 |
| 2 | I-6 | Общестроительные работы боровов | 26,97 | - | - | - | 26,97 пог.м | 58 | 465 |
| 3 | I-8 | Хозяйственно-питьевой производственный водопровод | 2,32 | - | - | 0,24 | 2,56 пог.м | 309 | 7,52 |
| 4 | I-10 | Водопровод горячей воды | 0,17 | - | - | - | 0,17 пог.м | 93 | 1,77 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------|---|------|------|------|---|------|-------------|-------|-------|
| 5 | I-II | Водопровод оборотной воды - подающая сеть | 0,42 | - | - | - | 0,42 | пог.м | 252 | I,66 |
| 6 | I-I2 | Водопровод оборотной воды - обратная сеть | 0,5I | - | - | - | 0,5I | пог.м | 270 | I,87 |
| 7 | I-I3 | Хоз.-бытовая канализация | 0,40 | - | - | - | 0,40 | приб. | I2 | 33,33 |
| 8 | I-I4 | Канализация чистых стоков | 0,82 | - | - | - | 0,82 | приб. | I | 8I6 |
| 9 | I-I6 | Канализация производственных стоков | 0,27 | - | - | - | 0,27 | приб. | 3 | 89,67 |
| 10 | I-I8 | Канализация соледержащих и кислотных стоков | 0,II | - | - | - | 0,II | приб. | I | II2 |
| II | I-20 | Внутренние водостоки | 0,95 | - | - | - | 0,95 | пог.м | I39 | 6,86 |
| I2 | I-2I | Вентиляция | 3,50 | - | - | - | 3,50 | м2 воз-духа | 95,5 | 36,64 |
| I3 | I-22 | Отопление | 2,07 | - | - | - | 2,07 | экм | I72,5 | I2 |
| I4 | I-24 | Теплоснабжение калориферов | 0,65 | 0,0I | 0,06 | - | 0,72 | пог.м | 330 | I,99 |
| I5 | I-25 | Тепловой узел | I,23 | 0,02 | - | - | I,25 | пог.м | 75 | I6,69 |
| I6 | I-27 | Регулятор расхода РР-25 /с термореле/ | 0,03 | 0,0I | 0,05 | - | 0,09 | рег. | I | 46 |
| I7 | I-28 | Регулятор расхода РР-25 | 0,0I | 0,02 | 0,04 | - | 0,07 | рег. | I | 33 |
| I8 | I-29 | Оборудование и трубопроводы насосной оборотного водоснабжения | - | 0,8I | 3,37 | - | 4,18 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------|---|-------|-------|--------|------|--------|-------|-------|--------|
| 19 | I-30 | Электросвещение | 10,73 | 0,04 | 1,26 | - | 12,03 | кВт | 59 | 182,44 |
| 20 | I-54 | Трансформаторная подстанция | 0,02 | 2,87 | 37,82 | - | 40,71 | кВА | 2000 | 20,35 |
| 21 | I-32 | Электросиловое оборудование котельной | - | 15,75 | 13,06 | - | 28,81 | кВт | 33,96 | 4,64 |
| 22 | I-34 | Электросиловое оборудование механизмов речного типа для открывания окон | - | 0,34 | 0,93 | - | 1,27 | кВт | 10,75 | 31,63 |
| 23 | I-36 | Слаботочное хозяйство | - | 0,61 | 1,27 | - | 1,88 | устр. | 19 | 31,95 |
| 24 | I-38 | Оборудование, трубопроводы и арматура котельной | - | 79,20 | 257,73 | 1,48 | 338,41 | - | - | - |
| 25 | I-39 | Обмуровка котлоагрегатов | 17,0 | - | - | - | 17,0 | м3 | 141,4 | 120,23 |
| 26 | I-40 | Изоляционные работы котельной | - | 28,54 | - | - | 28,54 | м3 | 211,5 | 134,94 |
| 27 | I-41 | Газорегуляторная установка | - | 3,96 | 1,26 | - | 5,22 | - | - | - |
| 28 | I-42 | Газооборудование котельной | - | 8,76 | 4,11 | - | 12,87 | - | - | - |
| 29 | I-43 | Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки | - | 14,18 | 20,05 | 0,23 | 34,46 | - | - | - |
| 30 | I-45 | Изоляционные работы водоподготовительной установки | - | 3,10 | - | - | 3,10 | м3 | 21,4 | 144,86 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--|------|--|--------|--------|--------|------|--------|----------------|-------|-------|
| 31 | I-47 | Специальные строительные работы водоподготовительной установки | 0,43 | - | - | - | 0,43 | м ³ | 6,9 | 61,59 |
| 32 | I-49 | КИП и А | 0,24 | 24,81 | 54,28 | - | 79,33 | - | - | - |
| 33 | I-50 | Пожарная сигнализация | - | 0,16 | 0,96 | - | 1,12 | - | - | - |
| 34 | I-51 | Лабораторное оборудование водоподготовки | - | 0,08 | 3,03 | - | 3,11 | - | - | - |
| 35 | I-52 | Оборудование комнаты приема пищи | - | 0,02 | 0,87 | - | 0,89 | - | - | - |
| 36 | I-53 | Индивидуальные шкафчики для одежды | - | - | - | 1,62 | 1,62 | - | - | - |
| Итого по А | | | 266,45 | 183,29 | 400,15 | 4,74 | 854,63 | - | - | - |
| <u>Б. Вариант котельной с расчетной температурой</u> | | | | | | | | | | |
| <u>наружного воздуха - 40 (при закрытой установке дымососов)</u> | | | | | | | | | | |
| 37 | I-2 | Общестроительные работы котельной | 227,94 | - | - | 1,27 | 229,21 | м ³ | 25106 | 9,08 |
| 38 | I-7 | Общестроительные работы боровов | 26,80 | - | - | - | 26,80 | пог.м | 58 | 4,65 |
| 39 | I-8 | Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод | 2,22 | - | - | 0,24 | 2,46 | пог.м | 314 | 7,08 |
| 40 | I-10 | Водопровод горячей воды | 0,17 | - | - | - | 0,7 | пог.м | 93 | 1,77 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------|--|------|------|------|---|------|---------|-------|-------|
| 41 | I-II | Водопровод оборотной воды - подающая сеть | 0,39 | - | - | - | 0,39 | пог.м | 227 | 1,73 |
| 42 | I-12 | Водопровод оборотной воды - обратная сеть | 0,43 | - | - | - | 0,43 | пог.м | 227 | 1,90 |
| 43 | I-13 | Хоз.-бытовая канализация | 0,40 | - | - | - | 0,40 | приб. | 12 | 33,33 |
| 44 | I-14 | Канализация чистых стоков | 0,18 | - | - | - | 0,18 | приб. | 1 | 183 |
| 45 | I-16 | Канализация производственных стоков | 0,38 | - | - | - | 0,38 | приб. | 5 | 75,60 |
| 46 | I-18 | Канализация содесодержащих и кислотных стоков | 0,17 | - | - | - | 0,17 | приб. | 1 | 174 |
| 47 | I-20 | Внутренние водостоки | 1,15 | - | - | - | 1,15 | пог.м | 155 | 7,45 |
| 48 | I-21 | Вентилиация | 3,51 | - | - | - | 3,51 | м2 | 95,5 | 36,59 |
| 49 | I-22 | Отопление | 2,28 | - | - | - | 2,28 | воздух. | | |
| 50 | I-24 | Теплоснабжение калориферов | 0,65 | 0,01 | 0,06 | - | 0,72 | акм | 203,7 | 11,17 |
| 51 | I-25 | Тепловой узел | 1,23 | 0,02 | - | - | 1,25 | пог.м | 330 | 1,99 |
| 52 | I-27 | Регулятор расхода РР-25 /с термореле/ | 0,03 | 0,01 | 0,05 | - | 0,09 | пог.м | 75 | 16,69 |
| 53 | I-28 | Регулятор расхода РР-25 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | - | 0,07 | рег. | 1 | 46 |
| 54 | I-29 | Оборудование и трубопроводы насосной обротного водоснабжения | - | 0,81 | 3,37 | - | 4,18 | рег. | 1 | 33 |

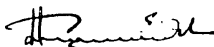
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------|--|-------|-------|--------|------|--------|------|-------|--------|
| 55 | I-30 | Электроосвещение | 10,86 | 0,04 | 1,26 | - | 12,16 | кВт | 59 | 184,64 |
| 56 | I-54 | Трансформаторная подстанция | 0,02 | 2,87 | 37,82 | - | 40,71 | кВА | 2000 | 20,35 |
| 57 | I-32 | Электросиловое оборудование котельной | - | 15,85 | 13,06 | - | 28,91 | кВт | 3396 | 0,18 |
| 58 | I-35 | Электросиловое оборудование механизмов реечного типа для открывания окон | - | 0,52 | 0,81 | - | 1,33 | кВт | 15,0 | 34,67 |
| 59 | I-36 | Слаботочное хозяйство | - | 0,61 | 1,27 | - | 1,88 | уср. | 19 | 31,95 |
| 60 | I-38 | Оборудование, трубопроводы и арматура котельной | - | 79,20 | 257,73 | 1,48 | 338,41 | - | - | - |
| 61 | I-39 | Обмуровка котлоагрегатов | 17,0 | - | - | - | 17,0 | м3 | I+I,4 | 120,23 |
| 62 | I-40 | Изоляционные работы котельной | - | 28,43 | - | - | 28,43 | м3 | 2II,5 | 13,44 |
| 63 | I-41 | Газорегуляторная установка | - | 3,96 | 1,26 | - | 5,22 | - | - | - |
| 64 | I-42 | Газооборудование котельной | - | 8,76 | 4,11 | - | 12,87 | - | - | - |
| 65 | I-43 | Оборудование, трубопроводы и арматура водоподготовительной установки | - | 14,18 | 20,05 | 0,23 | 34,46 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------|------|--|--------|--------|--------|------|--------|----|-------|-------|
| 66 | I-45 | Изоляционные работы водоподготовительной установки | - | 1,77 | - | - | 1,77 | м3 | 11,25 | 157,6 |
| 67 | I-47 | Специальные строительные работы водоподготовительной установки | 0,43 | - | - | - | 0,43 | м3 | 6,9 | 61,59 |
| 68 | I-49 | КИП и А | 0,24 | 24,81 | 54,28 | - | 79,33 | - | - | - |
| 69 | I-50 | Пожарная сигнализация | - | 0,16 | 0,96 | - | 1,12 | - | - | - |
| 70 | I-51 | Оборудование лабораторное водоподготовки | - | 0,08 | 3,03 | - | 3,11 | - | - | - |
| 71 | I-52 | Оборудование комнаты приема пищи | - | 0,02 | 0,87 | - | 0,89 | - | - | - |
| 72 | I-53 | Индивидуальные шкафчики для одежды | - | - | - | 1,62 | 1,62 | - | - | - |
| Итого по Б | | | 296,49 | 182,13 | 400,03 | 4,84 | 883,49 | | | |

/Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы



Думан

Ворожцова

Каминская

Сводка № I

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № I
на котельную для закрытой системы теплоснабжения.
(Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха
— 30°С)

| № разделов смет | Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ | Единица измере- ния | Кол | Стоимость по смете руб. | | | | Удельный вес в % % к общей стоимости строительно- монтажных работ |
|-----------------------|--|---------------------------|-----|-------------------------|--|-------|-------|---|
| | | | | Прямые затраты | Накладные расходы и плановые накопления | | Всего | |
| | | | | | % от прямых затрат | сумма | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

I. Общестроительные работы

I. Котельная

А. Подземная часть

а. Работы нулевого цикла

Сметы
I-II
2

| | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|--------|------|-------|------|-------|------|
| Земляные работы | м ³ | 7130 | 5073 | 16,5 | 1192 | 6265 | 1,40 |
| Фундаменты | м ³ | 259,40 | 8348 | 16,5 | 1961 | 10309 | 2,29 |
| Итого по работам нулевого цикла | | руб. | | 13421 | 3153 | 16574 | 3,69 |

б. Работы, не входящие в нулевой цикл

3

Каналы:

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|--------|------|------|------|-------|------|
| а) строительные работы | м ³ | 151,60 | 9977 | 16,5 | 2340 | 12317 | 2,74 |
| б) металлоконструкции | т | 14,30 | 3438 | 8,3 | 508 | 3946 | 0,88 |
| в) сантехнические работы | п.м | 358 | 1188 | 14,9 | 259 | 1447 | 0,32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|------|--------|-------|------|------|-------|------|
| 4 | Каналы ктп в осях "7-12", "А-В": | | | | | | | |
| | а) строительные работы | м3 | 56,30 | 3123 | 16,5 | 733 | 3856 | 0,86 |
| | б) металлоконструкции | т | 3,70 | 882 | 8,3 | 131 | 1013 | 0,23 |
| | в) сантехнические работы | п.м | 21,0 | 89 | 14,9 | 19 | 108 | 0,02 |
| 5 | Приямки | м3 | 3,30 | 300 | 16,5 | 71 | 371 | 0,08 |
| 6 | Продувочный колодец | м3 | 7,20 | 437 | 16,5 | 103 | 540 | 0,12 |
| 7 | Фундаменты под оборудование | м3 | 180,50 | 6851 | 16,5 | 1609 | 8460 | 1,88 |
| | Итого по работам, не входящим в нулевой цикл | руб. | - | 26235 | - | 5773 | 32058 | 7,13 |
| | Б. Надземная часть | | | | | | | |
| 8 | Каркас: | | | | | | | |
| | 1. Строительные работы | м3 | 130,6 | 14850 | 16,5 | 3488 | 18338 | 4,08 |
| | 2. Металлоконструкции | т | 4,20 | 786 | 8,3 | 116 | 902 | 0,20 |
| 9 | Стены: | | | | | | | |
| | а) строительные работы | м3 | 497,70 | 30681 | 16,5 | 7207 | 37888 | 8,43 |
| | б) металлоконструкции | т | 6,3 | 1286 | 8,3 | 190 | 1476 | 0,33 |
| 10 | Перегородки: | | | | | | | |
| | а) строительные работы | м2 | 564,3 | 3352 | 16,5 | 787 | 4139 | 0,92 |
| | б) металлоконструкции | т | 1,60 | 467 | 8,3 | 70 | 537 | 0,12 |
| | в) сантехнические работы | п.м | 1,40 | 36 | 14,9 | 7 | 43 | 0,01 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--------------------------|--------|---------|--------|------|-------|--------|-------|
| II | Перекрытия: | | | | | | | |
| | а) строительные работы | м3 | 63,5 | 5367 | 16,5 | 1261 | 6628 | 1,47 |
| | б) металлоконструкции | т | 0,20 | 58 | 8,3 | 9 | 67 | 0,01 |
| I2 | Покрытия | м3 | 166,2 | 19377 | 16,5 | 4551 | 23928 | 5,32 |
| I3 | Кровля | м2 | 1782 | 4142 | 16,5 | 973 | 5115 | 1,14 |
| I4 | Проемы: | | | | | | | |
| | а) оконные | | | | | | | |
| | 1. Строительные работы | м2 | 437,3 | 1414 | 16,5 | 332 | 1746 | 0,39 |
| | 2. Металлоконструкции | т | 7,20 | 4057 | 8,3 | 497 | 4654 | 1,04 |
| | 3. Сантехнические работы | т | 0,60 | 327 | 14,9 | 71 | 398 | 0,08 |
| | б) дверные | | | | | | | |
| | 1. Строительные работы | м2 | 55,8 | 993 | 16,5 | 233 | 1226 | 0,27 |
| | 2. Металлоконструкции | т | 0,70 | 221 | 8,3 | 33 | 254 | 0,06 |
| | в) воротные | | | | | | | |
| | 1. Строительные работы | м2 | 40,6 | 211 | 16,5 | 50 | 261 | 0,06 |
| | 2. Металлоконструкции | т | 1,90 | 617 | 8,3 | 91 | 708 | 0,16 |
| | 3. Сантехнические работы | м2 | 6,80 | 377 | 14,9 | 82 | 459 | 0,10 |
| | г) Жалюзи | жалюзи | | | | | | |
| | | м2 | 4,30 | 284 | 14,9 | 62 | 346 | 0,08 |
| I5 | Полы | м2 | 1944,80 | 12656 | 16,5 | 2973 | 15629 | 3,47 |
| I6 | Металлоконструкции | т | 57,40 | 13771 | 8,3 | 2038 | 15809 | 3,51 |
| I7 | Отделочные работы | м2 | 4744 | 6420 | 16,5 | 1508 | 7928 | 1,75 |
| I8 | Разные работы | руб. | - | 479 | 16,5 | 112 | 591 | 0,13 |
| | Итого по надземной части | руб. | - | 122229 | - | 26741 | 148970 | 33,13 |
| | Итого по котельной | руб. | | 161935 | | 35667 | 197602 | 43,95 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|------|------|--------|------|-------|--------|-------|
| 2. Борова | | | | | | | | |
| 1 | Земляные работы | м3 | 2852 | 2102 | 16,5 | 494 | 2596 | 0,58 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 47,8 | 1322 | 16,5 | 310 | 1632 | 0,36 |
| 3 | Каркас | м3 | 23,2 | 2194 | 16,5 | 515 | 2709 | 0,60 |
| 4 | Стены | м3 | 94,8 | 7879 | 16,5 | 1508 | 9387 | 2,09 |
| 5 | Перекрытие | м3 | 15,7 | 1110 | 16,5 | 261 | 1371 | 0,30 |
| 6 | Покрытие | м3 | 16,0 | 1239 | 16,5 | 291 | 1530 | 0,34 |
| 7 | Кровля | м2 | 240 | 1744 | 16,5 | 410 | 2154 | 0,48 |
| 8 | Полы | м2 | 102 | 2160 | 16,5 | 507 | 2667 | 0,59 |
| 9 | Металлоконструкции | т | 11,4 | 2548 | 8,3 | 377 | 2925 | 0,65 |
| Итого по боровам | | руб. | | 22298 | | 4673 | 26971 | 5,99 |
| Итого по общестроительным работам | | руб. | | 184233 | - | 40340 | 224573 | 49,94 |
| II. Внутренние санитарно-технические работы | | | | | | | | |
| I-8 | Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | п.м | 309 | 1803 | 14,9 | 393 | 2196 | 0,49 |
| | б) строительные работы | п.м | 309 | 104 | 16,5 | 24 | 128 | 0,03 |
| I-10 | Водопровод горячей воды: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | п.м | 93 | 128 | 14,9 | 28 | 156 | 0,03 |
| | б) строительные работы | п.м | 93 | 7 | 16,5 | 2 | 9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|--|----------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| I-II | Водопровод оборотной воды (подающая сеть): | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | п.м | 252 | 315 | 14,9 | 69 | 384 | 0,09 |
| | б) строительные работы | п.м | 252 | 28 | 16,5 | 7 | 35 | 0,01 |
| I-12 | Водопровод оборотной воды (обратная сеть): | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | п.м | 270 | 353 | 14,9 | 77 | 430 | 0,10 |
| | б) строительные работы | п.м | 270 | 62 | 16,5 | 14 | 76 | 0,02 |
| I-13 | Канализация хоз.-бытовая: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | приборов | 12 | 315 | 14,9 | 69 | 384 | 0,08 |
| | б) строительные работы | приборов | 12 | 13 | 16,5 | 3 | 16 | 0,01 |
| I-14 | Канализация чистых стоков: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | приборов | 1 | 135 | 14,9 | 29 | 164 | 0,04 |
| | б) строительные работы | приборов | 1 | 528 | 16,5 | 124 | 652 | 0,14 |
| I-16 | Канализация производственных стоков: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | приборов | 3 | 214 | 14,9 | 47 | 261 | 0,06 |
| | б) строительные работы | приборов | 3 | 5 | 16,5 | 2 | 8 | - |
| I-18 | Канализация соледержащих и кислотных стоков: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | приборов | 1 | 75 | 14,9 | 16 | 91 | 0,02 |
| | б) строительные работы | приборов | 1 | 17 | 16,5 | 4 | 21 | 0,01 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|---------------------------------------|----------|-------|------|------|-----|------|------|
| I-20 | Внутренние водостоки: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | п.м | 139 | 741 | 14,9 | 161 | 902 | 0,20 |
| | б) строительные работы | п.м | 139 | 42 | 16,5 | 10 | 52 | 0,01 |
| I-21 | Вентиляция: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | м2 возд. | 95,5 | 1981 | 14,9 | 432 | 2413 | 0,53 |
| | б) санитарно-техническое оборудование | м2 возд. | 95,5 | 997 | - | 60 | 1057 | 0,24 |
| | в) строительные работы | м2 возд. | 95,5 | 23 | 16,5 | 6 | 29 | 0,01 |
| I-22 | Отопление: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | экм | 172,5 | 1421 | 14,9 | 310 | 1731 | 0,38 |
| | б) строительные работы | экм | 172,5 | 275 | 16,5 | 64 | 339 | 0,08 |
| I-24 | Теплоснабжение calorиферов: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | п.м | 330 | 307 | 14,9 | 67 | 374 | 0,08 |
| | б) строительные работы | п.м | 330 | 225 | 16,5 | 50 | 275 | 0,06 |
| | в) монтажные работы | п.м | 330 | 7 | - | 1 | 8 | - |
| I-25 | Тепловой узел: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | п.м | 75 | 707 | 14,9 | 120 | 827 | 0,17 |
| | б) строительные работы | п.м | 75 | 328 | 16,5 | 77 | 405 | 0,09 |
| | в) монтажные работы | п.м | 75 | 19 | - | 1 | 20 | 0,01 |
| I-27 | Регулятор расхода РР-25 (с термореле) | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | I рег. | 1 | 11 | 14,9 | 3 | 14 | - |
| | б) строительные работы | I рег. | 1 | 8 | 16,5 | 2 | 10 | - |
| | в) монтажные работы | I рег. | 1 | 20 | - | 2 | 22 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--------|-------|-------|------|------|-------|------|
| I-28 | Регулятор расхода РР-25: | | | | | | | |
| | а) санитарно-технические работы | I рег. | I | 15 | 14,9 | 3 | 18 | 0,01 |
| | б) строительные работы | I рег. | I | 2 | 16,5 | I | 3 | - |
| | в) монтажные работы | I рег. | I | II | - | I | 12 | - |
| Итого по внутренним санитарно-техническим работам | | руб. | | | | | 13522 | 3,01 |
| III. Электромонтажные работы | | | | | | | | |
| I-30 | Электроосвещение | кВт | 59 | 10154 | - | 610 | 10764 | 2,40 |
| I-36 | Слаботочные устройства | устр. | 19 | 573 | - | 34 | 607 | 0,13 |
| Итого по электромонтажным работам | | руб. | | | | | 11371 | ,53 |
| IV. Специальные строительные работы | | | | | | | | |
| I-39 | | | | | | | | |
| A | Обмуровка котлов КВ-ГМ-50 | м3 | 126,4 | 12319 | 16,5 | 2994 | 15213 | 3,38 |
| B | Обмуровка котлов ДБ-10-14ГМ | м3 | 16,1 | 1448 | 16,5 | 340 | 1788 | 0,40 |
| I-40 | Изоляционные работы котельной | | | | | | | |
| I | Общее оборудование: | | | | | | | |
| | а) теплоизоляция | м3 | 21,5 | 1244 | 16,5 | 292 | 1536 | 0,34 |
| | б) металлоконструкции | м2 | 300 | 961 | 8,3 | 142 | 1103 | 0,25 |
| II | Блоки тепломеханического оборудования: | | | | | | | |
| | а) теплоизоляция | м3 | 8,9 | 829 | 16,5 | 195 | 1024 | 0,23 |
| | б) металлоконструкции | м2 | 60,6 | 195 | 8,3 | 29 | 224 | 0,05 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|----|-------|-------|------|------|--------|-------|
| III | Газовоздухопроводы котельной: | | | | | | | |
| | а) теплоизоляция | м3 | 78,1 | 4197 | 16,5 | 986 | 5183 | 1,15 |
| | б) металлоконструкции | м2 | 1390 | 4462 | 8,3 | 660 | 5122 | 1,14 |
| IV | Трубопроводы котельной: | | | | | | | |
| | а) теплоизоляция | м3 | 103 | 11385 | 16,5 | 2674 | 14059 | 3,13 |
| | б) металлоконструкции | м2 | 77,2 | 251 | 8,3 | 37 | 288 | 0,06 |
| I-45 А | Изоляционные работы водоподготовительной установки: | | | | | | | |
| | а) теплоизоляция | м3 | 21,4 | 1506 | 16,5 | 354 | 1860 | 0,41 |
| | б) металлоконструкции | м2 | 335,5 | 1080 | 8,3 | 160 | 1240 | 0,28 |
| I-47 | Специальные строительные работы, связанные с монтажом оборудования водоподготовки | | | | | | | |
| | | м3 | 6,9 | 344 | 16,5 | 81 | 425 | 0,09 |
| I-49 | Строительные работы, связанные с монтажом КИП и А | | | | | | | |
| | | м3 | 72 | 198 | 16,5 | 46 | 244 | 0,05 |
| Итого по специальным строительным работам | | | руб. | | | | 47982 | 10,67 |
| Итого по сводке | | | руб. | | | | 297448 | 66,15 |

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составила рук. групп

Ворожцова
Каминская

Думан
Ворожцова
Каминская

Сводка № 2

объемов и стоимости строительно-монтажных работ по объектной смете № І
на котельную для закрытой системы теплоснабжения.
(Вариант котельной с расчетной температурой наружного воздуха
= 40°С)

| № раздела смет | Наименование конструктивных частей зданий, (сооружений) и видов работ | Единица измере- ния | Кол. | Стоимость по смете руб. | | | | Удельный вес в % % к общей стоимости строительно- монтажных работ |
|----------------------|--|---------------------------|------|-------------------------|--|-------|-------|---|
| | | | | Прямые затраты | Накладные расходы и плановые накопления | | Всего | |
| | | | | | % от прямых затрат | сумма | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

І. Общестроительные работыІ. КотельнаяА. Подземная частьа. Работы нулевого цикла

Смета

І-2

І

2

| | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--------|-------|------|------|-------|------|
| Земляные работы | м3 | 82,7 | 5885 | 16,5 | 1382 | 7267 | 1,52 |
| Фундаменты | м3 | 321,60 | 10186 | 16,5 | 2392 | 12578 | 2,63 |
| Итого по работам нулевого цикла | руб. | - | 16071 | - | 3774 | 19845 | 4,15 |

б. Работы, не входящие в нулевой цикл

3

| | | | | | | | |
|------------------------|----|-------|-------|------|------|-------|------|
| Каналы | | | | | | | |
| а/ строительные работы | м3 | 155,8 | 10009 | 16,5 | 2350 | 12359 | 2,58 |
| б/ металлоконструкции | т | 14,3 | 3447 | 8,3 | 510 | 3957 | 0,83 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------|--------|-------|------|------|-------|------|
| | в/ сантехнические работы | пог.м | 358 | 1188 | 14,9 | 259 | 1447 | 0,30 |
| 4 | Каналы КТП в осях 7-12, А-Б | | | | | | | |
| | а/ строительные работы | м3 | 56,3 | 3123 | 16,5 | 733 | 3856 | 0,81 |
| | б/ металлоконструкции | т | 3,7 | 882 | 8,3 | 130 | 1013 | 0,21 |
| | в/ сантехнические работы | пог.м | 20,5 | 89 | 4,9 | 20 | 108 | 0,02 |
| 5 | Прямки | м3 | 4,4 | 393 | 16,5 | 92 | 485 | 0,10 |
| 6 | Продувочный колодец | м3 | 7,2 | 437 | 16,5 | 103 | 540 | 0,11 |
| 7 | Фундаменты под оборудование | м3 | 180,50 | 6851 | 16,5 | 1609 | 8460 | 1,77 |
| | Итого по работам, не входящим в нулевой цикл | руб. | - | 26419 | - | 5806 | 32225 | 6,73 |
| | <u>Б. Надземная часть</u> | | | | | | | |
| 8 | Каркас | | | | | | | |
| | 1. Строительные работы | м3 | 152,1 | 17673 | 16,5 | 4151 | 21824 | 4,36 |
| | 2. Металлоконструкции | т | 4,2 | 786 | 8,3 | 116 | 902 | 0,19 |
| 9 | <u>С т е н ы</u> | | | | | | | |
| | а/ строительные работы | м3 | 457,7 | 31344 | 16,5 | 7364 | 38708 | 8,09 |
| | б/ металлоконструкции | т | 7,8 | 1590 | 8,3 | 233 | 1813 | 0,38 |
| 10 | <u>Перегородки</u> | | | | | | | |
| | а/ строительные работы | м3 | 578,7 | 3404 | 16,5 | 800 | 4204 | 0,88 |
| | б/ металлоконструкции | т | 1,6 | 467 | 8,3 | 70 | 537 | 0,11 |
| | в/ сантехнические работы | пог.м | 1,44 | 36 | 14,9 | 7 | 43 | 0,01 |
| 11 | <u>Перекрытие</u> | | | | | | | |
| | а/ строительные работы | м3 | 63,5 | 5367 | 16,5 | 1261 | 6628 | 1,39 |
| | б/ металлоконструкции | т | 0,2 | 58 | 8,3 | 9 | 67 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------|--------------------------|-------|--------|--------|------|-------|--------|-------|
| I2 | Покрытие | м3 | 183,8 | 27872 | 16,5 | 6547 | 34419 | 7,19 |
| I3 | Кровля | м2 | 2376 | 5677 | 16,5 | 1834 | 7011 | 1,47 |
| I4 | Проемы | | | | | | | |
| | в/ оконные | | | | | | | |
| | 1. Строительные работы | м2 | 475,8 | 1597 | 16,5 | 376 | 1973 | 0,41 |
| | 2. Металлоконструкции | т | 8,0 | 4476 | 8,3 | 662 | 5188 | 1,17 |
| | 3. Сантехнические работы | пог.м | 0,6 | 327 | 14,9 | 72 | 399 | 0,08 |
| | б/ дверные | | | | | | | |
| | 1. Строительные работы | м2 | 55,8 | 993 | 16,5 | 233 | 1226 | 0,26 |
| | 2. Металлоконструкции | т | 0,7 | 221 | 8,3 | 33 | 254 | 0,05 |
| | в/ воротные | | | | | | | |
| | 1. Строительные работы | м2 | 40,6 | 211 | 16,5 | 50 | 261 | 0,05 |
| | 2. Металлоконструкции | т | 1,9 | 617 | 8,3 | 91 | 708 | 0,15 |
| | 3. Сантехнические работы | м2 | 6,8 | 377 | 14,9 | 82 | 459 | 0,07 |
| | Далекн | м2 | 43 | 284 | 14,9 | 62 | 346 | |
| I5 | Полы | м2 | 2753,1 | 17628 | 16,5 | 4142 | 21769 | 4,55 |
| I6 | Металлоконструкции | т | 68,7 | 15829 | 8,3 | 2343 | 18172 | 3,80 |
| I7 | Разные работы | руб. | 13,5 | 509 | 16,5 | 120 | 629 | 0,13 |
| I8 | Отделочные работы | м2 | 5513 | 6789 | 16,5 | 1594 | 8383 | 1,75 |
| | Итого по надземной части | руб. | | 144122 | - | 31751 | 175873 | 36,75 |
| | Итого по котельной | руб. | | 186612 | - | 41331 | 227943 | 47,63 |
| Смета I-7 | <u>2. Б о р о в а</u> | | | | | | | |
| 1 | Земляные работы | м3 | 2852 | 2102 | 16,5 | 494 | 2596 | 0,54 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 46,0 | 1283 | 16,5 | 302 | 1585 | 0,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|--|-------|-------|--------|------|-------|--------|-------|
| 3 | Каркас | м3 | 22,1 | 2089 | 16,5 | 491 | 2580 | 0,54 |
| 4 | Стены | м3 | 94,8 | 7879 | 16,5 | 1508 | 9387 | 1,96 |
| 5 | Перекрытие | м3 | 15,7 | 1110 | 16,5 | 261 | 1371 | 0,29 |
| 6 | Покрытие | м3 | 16,02 | 1239 | 16,5 | 291 | 1530 | 0,32 |
| 7 | Кровля | м2 | 240 | 1744 | 16,5 | 410 | 2154 | 0,45 |
| 8 | Полы | м2 | 102 | 2160 | 16,5 | 507 | 2667 | 0,56 |
| 9 | Металлоконструкции | т | 11,40 | 2548 | 8,3 | 377 | 2925 | 0,61 |
| | Итого по боровам | руб. | | 22154 | - | 4641 | 26795 | 5,60 |
| | Итого по общестроительным работам | руб. | | 208766 | - | 45972 | 254738 | 53,23 |
| | <u>II. Внутренние санитарно-технические работы</u> | | | | | | | |
| I-8 | Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный водопровод | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | пог.м | 314 | 1719 | 14,9 | 375 | 2094 | 0,44 |
| | б/ строительные работы | пог.м | 314 | 104 | 16,5 | 24 | 128 | 0,04 |
| I-10 | Водопровод горячей воды | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | пог.м | 93 | 128 | 14,9 | 28 | 156 | 0,03 |
| | б/ строительные работы | пог.м | 93 | 7 | 16,5 | 2 | 9 | - |
| I-11 | Водопровод обратной воды /подающая сеть / | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | пог.м | 227 | 294 | 14,9 | 64 | 358 | 0,05 |
| | б/ строительные работы | пог.м | 227 | 28 | 16,5 | 7 | 35 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|--|----------|------|------|------|-----|------|------|
| I-12 | Водопровод оборотной воды /оборотная сеть / - | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | пог.м | 227 | 318 | 14,9 | 69 | 387 | 0,06 |
| | б/ строительные работы | пог.м | 227 | 36 | 16,5 | 9 | 45 | 0,01 |
| I-13 | Канализация хоз.-бытовая | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | приборов | 12 | 315 | 14,9 | 69 | 384 | 0,03 |
| | б/ строительные работы | приборов | 12 | 13 | 16,5 | 3 | 16 | - |
| I-14 | Канализация чистых стоков | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | приборов | 1 | 53 | 14,9 | 12 | 65 | 0,01 |
| | б/ строительные работы | приборов | 1 | 95 | 16,5 | 23 | 118 | 0,02 |
| I-16 | Канализация производственных стоков | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | прибор. | 5 | 304 | 14,9 | 66 | 370 | 0,03 |
| | б/ строительные работы | прибор. | 5 | 6 | 16,5 | 2 | 8 | - |
| I-18 | Канализация соледержащих сто- ков | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | прибор. | 1 | 119 | 14,9 | 25 | 144 | 0,03 |
| | б/ строительные работы | прибор. | 1 | 24 | 16,5 | 6 | 30 | 0,01 |
| I-20 | Внутренние водостоки | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | пог.м | 155 | 899 | 14,9 | 196 | 1095 | 0,23 |
| | б/ строительные работы | пог.м | 155 | 48 | 16,5 | 11 | 59 | 0,01 |
| I-21 | Вентиляция | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | м2 возд. | 95,5 | 1993 | 14,9 | 434 | 2427 | 0,50 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|----------|-------|------|------|-----|-------|------|
| | б/ сан.-техническое оборудова- ние | м2 возд. | 95,5 | 997 | - | 60 | 1057 | 0,22 |
| | в/ строительные работы | м2 возд. | 95,5 | 23 | 16,5 | 6 | 29 | 0,01 |
| I-22 | Отопление | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | экм. | 203,7 | 1590 | 14,9 | 347 | 1937 | 0,40 |
| | б/ строительные работы | экм. | 203,7 | 277 | 16,5 | 65 | 342 | 0,08 |
| I-24 | Теплоснабжение калориферов | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | пог.м | 330 | 307 | 14,9 | 67 | 374 | 0,09 |
| | б/ строительные работы | пог.м | 330 | 225 | 16,5 | 50 | 275 | 0,06 |
| | в/ монтажные работы | пог.м | 330 | 7 | - | 1 | 8 | - |
| I-25 | Тепловой узел | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | пог.м | 75 | 707 | 14,9 | 120 | 827 | 0,16 |
| | б/ строительные работы | пог.м | 75 | 328 | 16,5 | 77 | 405 | 0,07 |
| | в/ монтажные работы | пог.м | 75 | 19 | - | 1 | 20 | 0,01 |
| I-27 | Регулятор расхода РР-25 /с термореле/ | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | I регул. | I | II | 14,9 | 3 | 14 | - |
| | б/ монтажные работы | I регул. | I | 20 | - | 2 | 22 | 0,01 |
| | в/ строительные работы | I регул. | I | 8 | 16,5 | 2 | 10 | - |
| I-28 | Регулятор расхода РР-25 | | | | | | | |
| | а/ сан.-технические работы | I регул. | I | 15 | 14,9 | 3 | 18 | 0,01 |
| | б/ строительные работы | I регул. | I | 2 | 16,5 | 1 | 3 | - |
| | в/ монтажные работы | I регул. | I | II | - | 1 | 12 | - |
| Итого по внутренним санитарно- техническим работам | | | | | | | 13281 | 2,73 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|---------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
| <u>Ш. Электромонтажные работы</u> | | | | | | | | |
| I-30 | Электроосвещение | кВт | 59 | 10277 | - | 617 | 10894 | 2,27 |
| I-36 | Слаботочные устройства | устр. | 19 | 573 | - | 34 | 607 | 0,13 |
| Итого по электромонтажным работам | | руб. | | | | | 11501 | 2,40 |
| <u>IV. Специальные строительные работы</u> | | | | | | | | |
| I-39 | | | | | | | | |
| A. | Обмуровка котлов КВ-ГМ-50 | м3 | 12,64 | 12319 | 16,5 | 2894 | 15213 | 3,18 |
| B. | Обмуровка котлов ДБ-10-14ГМ | м3 | 15,1 | 1448 | 16,5 | 340 | 1788 | 0,37 |
| I-40 | Изоляционные работы котельной | | | | | | | |
| I | Общее оборудование | | | | | | | |
| | а/ теплоизоляция | м3 | 21,5 | 1220 | 16,5 | 286 | 1506 | 0,31 |
| | б/ металлоконструкции | м2 | 300 | 961 | 8,3 | 142 | 1103 | 0,23 |
| II | Блоки тепломеханического оборудования | | | | | | | |
| | а/ теплоизоляция | м3 | 8,9 | 829 | 16,5 | 195 | 1024 | 0,21 |
| | б/ металлоконструкции | м2 | 60,6 | 195 | 8,3 | 29 | 224 | 0,05 |
| III | Газовоздухопроводы котельной | | | | | | | |
| | а/ теплоизоляция | м3 | 78,1 | 4157 | 16,5 | 976 | 5133 | 1,07 |
| | б/ металлоконструкции | м2 | 1390 | 4462 | 8,3 | 660 | 5122 | 1,07 |
| IV | Трубопроводы котельной | | | | | | | |
| | а/ теплоизоляция | м3 | 103 | 11360 | 16,5 | 2668 | 14028 | 2,93 |
| | б/ металлоконструкции | м2 | 77,2 | 251 | 8,3 | 37 | 288 | 0,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|----|-------|-----|------|-----|--------|-------|
| I-45 А. | Изоляционные работы водоподготовительной установки | | | | | | | |
| | а/ теплоизоляция | м3 | 11,25 | 955 | 16,5 | 225 | 1180 | 0,25 |
| | б/ металлоконструкции | м2 | 160,5 | 517 | 8,3 | 160 | 593 | 0,12 |
| I-47 | Специальные строительные работы, связанные с монтажом оборудования водоподготовки | м3 | 6,9 | 344 | 16,5 | 81 | 425 | 0,09 |
| I-49 | Строительные работы, связанные с монтажом КИП и А | м3 | 72 | 198 | 13,5 | 46 | 244 | 0,06 |
| Итого по специальным строительным работам | | | | | | | 47871 | 10,00 |
| Итого по сводке | | | | | | | 478540 | 100% |

/Главный инженер проекта

Григорьев

Думан

Начальник отдела смет и ЮС

Ворожцова

Ворожцова

Составили: рук. группы

Каминская

Каминская

рук. группы

Сычева

Сычева

инженер

Словцова

Словцова

Локальная смета № I-I

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.
 На общестроительные работы котельной - для закрытой системы теплоснабжения.
 (Вариант с расчетной температурой наружного воздуха - 300С).

Основание: черт. № ал.2.1.1+15А.Р.
 ал.2.1.1+31КЖ ал.2.2 1+30КЖ
 ал.2.1.1+27КМ

Сметная стоимость 198,77 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г.

| № № | Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др и № № позиций | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол. | Стоимость единицы измерения руб ² | Общая стоимость руб |
|-----|--|-----------------------------|----------------------|------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

А. Подземная часть

I. Земляные работы

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|---------|-------|------|
| 1 | I-290-78 IO-38-ж | Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшем емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 100м ³ | 41,70 | 14,40 | 600 |
| 2 | Ц. № 3, ч. I стр. 28 | Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до 1 км Вес: 4170х1,75 | т | 7297,50 | 0,25 | 1824 |
| 3 | I-364-78 IO-44- | Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 м | 100м ³ | 41,70 | 2,18 | 91 |
| 4 | I-625-78 IO-II3-0 техн. ч. п. I3 | Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после разработки экскаватором Цена: 1,12х1,2 | м ³ | 73,0 | 1,344 | 98 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-------------------|--------|-------|------|
| 5 | I-289-78 IO-38-в | Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшем емкостью 0,5м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 100м ³ | 29,6 | 11,60 | 343 |
| 6 | Ц.3,ч.1 отр.28 | Подвоз грунта I группы для обратной засыпки на расстояние до I км Вес 2960х1,75 | т | 5180 | 0,25 | 1296 |
| 7 | I-438-78 IO-49-д 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 + 0,69х2 | 100м ³ | 20,7 | 3,03 | 63 |
| 8 | I-626-78 IO-II3-о | Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы | м ³ | 890 | 0,44 | 392 |
| 9 | I-824-78 IO-I56-л | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров | 100м ³ | 29,6 | 12,40 | 367 |
| | | Итого | руб. | | | 5073 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 5073 | 0,165 | 837 |
| | | Итого | руб. | | | 5910 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 5910 | 0,06 | 355 |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | 6265 |
| | | <u>2. Фундаменты</u> | | | | |
| IO | I6-43 25-6-д | Устройство подготовки из бетона М50 толщ. 100 мм | м ³ | 35,50 | 20,60 | 731 |
| II | I2-3 20-I-в | Монолитные ж.-б. фундаменты объемом до 10 м ³ под колонны из бетона М150 | м ³ | 207,57 | 25,98 | 5393 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|-------|--------|-----|
| 12 | Ц. I, ч. П р. IV; п. 5 | Арматура класса AI | т | 2,430 | 159,0 | 386 |
| 13 | Ц. I, ч. П р. IV, п. 6 | Арматура класса AII | т | 3,432 | 168,0 | 577 |
| 14 | Ц. I, ч. П р. IV, п. 7 | Арматура класса AIII | т | 0,168 | 184,0 | 31 |
| 15 | I2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,121 | 309,0 | 37 |
| 16 | II-III I9-8-а | Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т | шт. | 34 | 5,49 | 187 |
| 17 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3371 | Стоимость балок весом до 1,5 т из бетона М200 ФББ-12, ФББ-41, ФББ-43, ФББ-42, ФББ-8, ФББ-13, ФББ-7 по серии I.415-1 | м3 | 11,57 | 52,50 | 607 |
| 18 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3371 прил. 3 п. Ia, б | То же, из бетона М300 ФББ-15, ФББ-14 Цена: 52,50 + (1+1,5)х1,02= | м3 | 1,55 | 55,05 | 85 |
| 19 | ЦСЦ прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: 170х1,02= | т | 0,564 | 173,40 | 98 |
| 20 | ЦСЦ прил. 2 п. 2 | Арматура класса AII Цена: 180х1,02= | т | 0,112 | 183,60 | 21 |
| 21 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | Арматура класса AIII Цена: 190х1,02= | т | 0,286 | 193,80 | 55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------|--|-----|-------|--------|----|
| 22 | ЦСН прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210x1,02= | т | 0,071 | 214,2 | 15 |
| 23 | II-199 19-II-и | Укладка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т | м3 | 0,22 | 9,30 | 2 |
| 24 | II-188 19-II-а | То же, весом до 1 т | мт. | 2 | 1,63 | 3 |
| 25 | ЦСН р.2, ч.Ш п.3451 | Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М200, объемом до 0,5м3 | м3 | 0,72 | 52,70 | 38 |
| 26 | ЦСН прил.2 п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170x1,02 | т | 0,018 | 173,40 | 3 |
| 27 | ЦСН прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190x1,02= | т | 0,015 | 193,80 | 3 |
| 28 | ЦСН прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210x1,02= | т | 0,003 | 214,20 | 1 |
| 29 | 13-17 21-6-б | Гидроизоляция стаканов фундаментов толем | м2 | 8,00 | 0,90 | 7 |
| 30 | 12-20 20-3-а ЦСН п.3,4 | Устройство монолитных бетонных фунда- ментов под лестницы и площадки из бе- тона М150, объемом до 5 м3 Цена: 25,7+(21,9-20)x1,02= | м3 | 2,22 | 27,64 | 61 |
| 31 | 12-40 20-5-а | Установка анкерных болтов в фундаменте | т | 0,011 | 469,0 | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|------|------|-------|-------|
| | | Итого | руб. | | | 8348 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 8348 | 0,165 | 1377 |
| | | Итого | руб. | | | 9725 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 9725 | 0,06 | 584 |
| | | Итого | руб. | | | 10309 |
| | | <u>3. Каналы</u> | | | | |
| 32 | 16-4I 25-6в | Устройство щебеночной подготовки под каналы КНМ2+КНМ4, КНМ10, КНМ11 толщ. 100 мм | м3 | 8,0 | 12,7 | 102 |
| 33 | 16-4I 25-6в | То же, под каналы КНМ1, КНМ7+КНМ9 | м3 | 25,0 | 12,7 | 318 |
| 34 | 12-80 20-II-а ЦСН ч. I, р. I п. 13, 15 | Монолитные бетонные стенки и днище каналов КНМ4, КНМ11 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: $44,92 + (24,6 - 20,8) \times 1,02 =$ | м3 | 1,04 | 48,79 | 51 |
| 35 | 12-80 20-II-а ЦСН ч. I, р. I п. 13, 15 ц. I, ч. II техн. часть п. 19 | Монолитные бетонные стенки и днище канала КНМ3 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 В6 Цена: $44,92 + (24,6 - 20,8) \times 1,02 + 3,2$ | м3 | 1,06 | 51,99 | 55 |
| 36 | 12-88 20-II-а ЦСН ч. I, р. I п. 14, 15 | Монолитные железобетонные стенки и днище канала КНМ10 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: $46,51 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$ | м3 | 0,86 | 48,34 | 42 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|--------|-------|------|
| 37 | И2-90 20-II-к ЦСН ч. I, п. I п. I4, I5 | То же, из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм КНмI, КНм2, КНм7+КНм9 Цена: 38,44+(24,6-22,8)хI,0I5 | м3 | III,3 | 40,27 | 4482 |
| 38 | Ц. I, ч. II р. IV, п. 45 | Арматура класса AI | т | 0,035 | I78 | 6 |
| 39 | Ц. I, ч. II р. IV, п. 8I | Арматура класса BI | т | 0,6 | 206 | I24 |
| 40 | И2-42 20-5-в | Закладные детали | т | I, I4I | 309 | 353 |
| 4I | Ц. I, ч. II р. IV, п. 47 | Арматура класса AIII | т | I,99I | 209 | 4I6 |
| 42 | I4-29-7I 22-7-ж | Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26, I+(I3,6+7,7)х0, I5 | т | 8, I04 | 29,30 | 237 |
| 43 | Ц. I, ч. II п. 436 | Стоимость рифленой стали | т | 8, I04 | 2II | I7I0 |
| 44 | II-3I4 I9-I4-м | Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до I м2 | шт. | 45 | 0,64 | 29 |
| 45 | II-3I5 I9-I4-н | То же, площадью до 5 м2 | шт. | 5 | I,84 | 9 |
| 46 | II-3I6 I9-I4-о | То же, площадью до I0 м2 | шт. | 3 | 2,96 | 9 |
| 47 | ЦСН ч. III р. III, п. 37I5 | Стоимость плит покрытия каналов размером до 3 м2, объемом до 0, I м3, длиной до 3 м из бетона М200 по серии 3.006-2 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|-------|--------|-----|
| | | вып. П-2 П1-8, П5д-8, П7д-3 | м3 | 1,74 | 55,5 | 97 |
| 49 | ПСЦ, ч. III р. III, п. 3717 | То же, объемом более 0,1 м3, размером более 3 м2 П8-8 | м3 | 0,7 | 51,2 | 36 |
| 50 | ПСЦ, ч. III р. III, п. 3717 прил. 3 п. 1а, б | То же, из бетона М300 Цена: 51,2+(1,0+1,5)х1,02 | м3 | 1,86 | 53,75 | 100 |
| 51 | ПСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АIII Цена: 190х1,02 | т | 0,231 | 193,80 | 45 |
| 52 | ПСЦ, прил. 2 п. 1 | Арматура класса АI Цена: 170х1,02 | т | 0,023 | 173,40 | 4 |
| 53 | ПСЦ, прил. 2 п. 10 | Арматура класса ВI Цена: 210х1,02 | т | 0,012 | 214,20 | 3 |
| 54 | ПСЦ, прил. 2 п. 1б | Закладные детали Цена: 300х1,02 | т | 0,022 | 306 | 7 |
| 55 | 26-3 38-1-а | Прокладка асбестоцементных труб диам. 100 мм | п.м | 97,2 | 1,14 | 111 |
| 56 | 23-217 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68,70 п. 2646 п. 2726 | Прокладка винилпластовых труб диамет- ром 32 мм Цена: 2,18-0,494+0,63 | п.м | 115,6 | 2,32 | 268 |
| 57 | 23-217 30-27 | То же, диаметром 50 мм Цена: 2,18-0,494+1,26 | п.м | 65,2 | 2,95 | 192 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|-------|------|------|
| | доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2646 п. 2728 | | | | | |
| 58 | 23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2733 | То же, диаметром 80 мм Цена: 3,35 - 1,57+2,54 | п.м | 138,9 | 4,32 | 600 |
| 59 | 23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2729 | То же, диаметром 60 мм Цена: 3,35-1,57+1,56 | п.м | 38,4 | 3,34 | 128 |
| 60 | Ц. I, ч. II р. IV, п. 78 | Сетка рулонная | т | 1,426 | 193 | 275 |
| 61 | I2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 5,174 | 309 | 1599 |
| 62 | I3-30 2I-6-ж | Обмазка наружной части каналов КНМ2, КНМ3 горячим битумом за 2 раза по хо- лодной оштукатурке | м2 | II6 | 0,56 | 65 |
| 63 | I6-75 25-9-б | Засыпка шлаком каналов | м3 | 28,9 | 5,86 | 169 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|-------|-------|--------|------|
| 64 | 16-118 25-13-ж | Асфальтовое покрытие | м2 | 63,5 | 0,87 | 55 |
| 65 | 16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Цементно-песчаная стяжка по днущу канала КИМЗ толщ.20 мм Цена:0,54x1,15 | м2 | 4 | 0,62 | 2 |
| 66 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9 | 3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и днуща толщ.15 мм Цена:(92+61x2)x1,15 | 100м2 | 0,13 | 246,10 | 32 |
| 67 | 20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 к ЕРЕР стр.100 доп.3 к ЕРЕР стр.9,п.1 | Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена:7,28+2,32x0,3+0,13 | м2 | 13 | 8,11 | 105 |
| 68 | 14-29-71 22-7-ж | Монтаж рифленой стали Цена:26,1+(13,6+7,7)x0,15 | т | 6,204 | 29,30 | 182 |
| 69 | Ц.1,ч.П п.436 | Стоимость рифленой стали | т | 6,204 | 211 | 1309 |
| 70 | 12-42 20-5-в | Закладные детали в полу | т | 2,756 | 309 | 852 |
| 71 | 13-61 21-9-г Ц.1,ч.П р.1у п.75,78 | Армирование пола сеткой класса АШ Цена:179+193-178 | т | 0,924 | 194 | 182 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-------|-------|-------|-------|
| 72 | 20-29 27.1-9-и | Шпаклевка металлических конструкций шпаклевкой ЭП-00-10 | 100м2 | 0,14 | 73 | 10 |
| 73 | 20-3II 27.1-32-в доп.5 к БРЕР | Огрунтовка металлических конструкций внутри котельной грунтом ГФ-020 | 100м2 | 5,37 | 10,1 | 54 |
| 74 | 20-3I7 27.1-32-е доп.5 к БРЕР | Окраска металлических конструкций внутри котельной 2 слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2 | 100м2 | 5,37 | 29 | 156 |
| 75 | 20-56 27.1-4-0 | Огрунтовка металлических конструкций снаружи котельной грунтом ХС-010 | 100м2 | 0,51 | 8,95 | 5 |
| 76 | 14-М-У-780 | Окраска металлических конструкций сна- ружи котельной 2 слоями эмали ХВ-124 Цена:0,17х2 | м2 | 51 | 0,34 | 17 |
| | | Итого | руб. | | | 14603 |
| | | Накладные расходы 16,5% без ш.42,43,56+59,68,69,76 | руб. | 9960 | 0,165 | 1643 |
| | | Накладные расходы 8,3% по ш.42,43,68,69 | руб. | 3438 | 0,083 | 285 |
| | | Накладные расходы 14,9% по ш.56,57,58,59 | руб. | 1188 | 0,149 | 177 |
| | | Итого | руб. | | | 16708 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 16708 | 0,06 | 1002 |
| | | Итого | руб. | | | 17710 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|-----|-------|-------|------|
| 4. <u>Каналы КТП в осях "7-12", "А-Б"</u> | | | | | | |
| 77 | 16-4I 25-6в | Устройство щебеночной подготовки под каналы толщ. 100 мм | м3 | 12, I | 12,7 | 154 |
| 78 | 12-90 20-II-к ЦСП ч. I, р. I п. 14, 15 | Монолитные железобетонные каналы КНМ5, КНМ6 при толщине стенок до 200 мм из бетона М200 Цена: 38,44+(24,6-22,8)хI,015 | м3 | 44,22 | 40,27 | 1781 |
| 79 | Ц. I, ч. II р. IУ, п. 45 | Арматура класса AI | т | 0,108 | 178 | 19 |
| 80 | Ц. I, ч. II р. IУ, п. 47 | Арматура класса АIII | т | 0,917 | 209 | 192 |
| 81 | Ц. I, ч. II р. IУ, п. 81 | Арматура класса В-I | т | 0,158 | 206 | 33 |
| 82 | 12-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,962 | 309 | 297 |
| 83 | 16-4I 25-6-в | Засыпка каналов гравием толщиной 250 мм | м3 | 1,4 | 13 | 18 |
| 84 | 14-29-7I 22-7-к | Покрyтие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 | т | 3,594 | 29,30 | 105 |
| 85 | Ц. I, ч. II п. 436 | Стоимость рифленой стали | т | 3,594 | 211 | 758 |
| 86 | 26-3 38-I-a | Прокладка асбестоцементных труб диам. 100 мм | п.м | 60,7 | 1,14 | 69 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|--|-------|-------|-------|------|
| 87 | 23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2733 | Прокладка винилпластовых труб диамет- ром 80 мм Цена: 3,35-1,57+2,54 | п.м | 20,5 | 4,32 | 89 |
| 88 | 14-29-71 22-7-ж | Решетки стальные Р1, Р1А Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 Вес: 0,075х1,04 | т | 0,078 | 29,30 | 2 |
| 89 | Ц.1, ч.П п.438 | Стоимость стальных решеток Вес: 0,075х1,04 | т | 0,078 | 214 | 17 |
| 90 | 13-61 21-9-г Ц.1, ч.П р.1У п.75,78 | Армирование пола сеткой из стали А-III Цена: 179+193-178 | т | 0,332 | 194 | 64 |
| 91 | 12-42 20-5-в | Закладные изделия в полу | т | 1,43 | 309 | 442 |
| 92 | 20-311 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР | Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 | 100м2 | 1,38 | 10,1 | 14 |
| 93 | 20-317 27.1-32-е доп.5 к ЕРЕР | Окраска металлических конструкций 2 слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2 | 100м2 | 1,38 | 29 | 40 |
| Итого | | | руб. | | | 4094 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|-------|-------|-------|------|
| | | Накладные расходы 16,5% без пп.84,85,88,89 | руб. | 3123 | 0,165 | 515 |
| | | Накладные расходы 8,3% по пп.84,85,88,89 | руб. | 882 | 0,083 | 73 |
| | | Накладные расходы 14,9% по п.87 | руб. | 89 | 0,149 | 4695 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 4695 | 0,06 | 282 |
| | | Итого | руб. | | | 4977 |
| | | 5. <u>Прямки</u> | | | | |
| 94 | 16-41 25-6в | Устройство щебеночной подготовки под прямки толщ.100 мм | м3 | 0,6 | 12,7 | 8 |
| 95 | 12-136 20-20-в ЦСЦ, ч. I р. I, п. 17, 15 П. I, ч. IV техн. часть п. 19 | Монолитные железобетонные стенки и дни- ще прямков ПРМ2, ПРМ3 толщ.150 мм из бетона М200 В6 Цена: 47,83-(28,4-24,6)х1,015+3,2 | м3 | 2,67 | 43,97 | 117 |
| 96 | Ц. I, ч. II р. IV, п. 8I | Арматура класса ВI | т | 0,124 | 206 | 26 |
| 97 | 16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Цементно-песчаная стяжка по днищу толщ.20 мм Цена: 0,54х1,15 | м2 | 1,92 | 0,62 | I |
| 98 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9 | 3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и дна толщ.15 мм Цена: (92+61х2)х1,15 | 100м2 | 0,14 | 246 | 34 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|--|--|------|-------|-------|-----|
| 99 | 20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 стр.100 доп.3 стр.9,п.1 | Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена:7,28+2,32x0,3+0,13 | м2 | 14 | 8,11 | 114 |
| | | Итого | руб. | | | 300 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 300 | 0,165 | 50 |
| | | Итого | руб. | | | 350 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 350 | 0,06 | 21 |
| | | Итого | руб. | | | 371 |
| <u>6. Продувочный колодец ПРМ1</u> | | | | | | |
| I00 | 16-41 25-6в | Устройство щебеночной подготовки толщ.100 мм | м3 | 0,8 | 12,7 | 10 |
| I01 | 12-137 20-20г | Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПРМ1 из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена:41,23-(28,4-24,6)x1,015 | м3 | 6,08 | 37,38 | 227 |
| I02 | Ц.1,ч.П р.1У,п.81 | Арматура класса В1 | т | 0,387 | 206 | 80 |
| I03 | Ц.1,ч.П р.1У,п.29 | Арматура класса А1 | т | 0,021 | 165 | 3 |
| I04 | Ц.1,ч.1 р.1У,п.31 | Арматура класса АШ | т | 0,01 | 193 | 8 |
| I05 | 12-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,058 | 309 | 18 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------------|---|-------|-------|-------|-----|
| I06 | II-490 I9-32-к | Установка стеновых колец, опорных колец диаметром 700 мм | | | | |
| I07 | ЦСН, ч. III р. II, п. 3656 | Стоимость стеновых колец по серии 3.900-3 вып. 7 КЦ-7-9 при диаметре условного прохода 700 мм | м3 | 0,34 | 14,2 | 5 |
| I08 | ЦСН, ч. III р. II, п. 3665 | Стоимость опорных колец по серии 3.900-3 вып. 7 КЦО-1 при диаметре условного прохода 600 мм | п. м | 1,78 | 10,0 | 18 |
| I09 | 26-987 40-20-а | Установка чугунного лька | шт. | 0,14 | 9,5 | 1 |
| II0 | Ц. I, ч. I стр. 139 | Стоимость чугунного легкого лька "Л" по ГОСТ 3634-61 | шт. | 2 | 1,72 | 3 |
| III | I2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,097 | 16,1 | 32 |
| II2 | I5-86-72 23-14-0 | Устройство дощатой стенки толщ. 5 см | м2 | 0,08 | 309 | 30 |
| II3 | 20-3II 27. I-32-в доп. 5 к ЕРЕР | Огрунтовка закладных изделий грунтом ПФ-020 | 100м2 | 0,03 | 10,1 | 1 |
| II4 | 20-3I7 27. I-32-е доп. 5 к ЕРЕР | Окраска закладных 2 слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2 | 100м2 | 0,03 | 29 | 1 |
| | | Итого | руб. | | | 437 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 437 | 0,165 | 72 |
| | | Итого | руб. | | | 509 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 509 | 0,06 | 31 |
| | | Итого | руб. | | | 540 |

17077-43

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------------|--|--|----|--------|--------|-----|
| <u>7. Фундаменты под оборудование</u> | | | | | | |
| И15 | И6-4I 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки толщ. 100 мм | м3 | 16,30 | 12,70 | 207 |
| <u>Фом-3</u> | | | | | | |
| И16 | И2-63 20-9-а ЦСЦ, ч. I р. I, п. I4, I5 | Устройство монолитной железобетонной балки БМ-I из бетона М200 Цена: 34,44 + (24,60 - 22,8) х I,0 I5 | м3 | 2,20 | 36,78 | 8 I |
| И17 | Ц. I, ч. II р. IУ, п. 5 | Арматура класса AI | т | 0,028 | I59,0 | 4 |
| И18 | Ц. I, ч. II р. IУ, п. 7 | Арматура класса АIII | т | 0, I00 | I84,0 | I8 |
| И19 | И2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,495 | 309,0 | I53 |
| И20 | II-28 I9-2-а | Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3 | м3 | 5,976 | 6, I0 | 36 |
| И2I | ЦСЦ, ч. III р. 2, п. 3452 прил. 3 гр. 9, п. I | Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ I3579-78, ФБС 9.3.6-т, ФБС I2.6.3-т из бетона М100 объемом до 0,2 м3 Цена: 44,30 - I,4 х 2 х I,02 | м3 | 5,976 | 4I,44 | 248 |
| И22 | ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 9 | Арматура класса AI Цена: 240 х I,02 = | т | 0,027 | 244,80 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------|---|----|-------|-------|------|
| I23 | I2-20 20-3-а ЦСЦ, п.3,4 | Устройство монолитных бетонных фунда- ментов из бетона М150 объемом до 5 м3 Фом4+Фом8, Фом11, Фом13, Фом14 Цена:25,70+(21,90-20,0)хI,02= | м3 | 13,62 | 27,64 | 376 |
| I24 | I2-20 20-3-а ЦСЦ, п.3,5 | То же, из бетона М200 Фом2 Цена:25,70+(23,20-20,0)хI,02= | м3 | 5,56 | 28,96 | 161 |
| I25 | I2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,040 | 309,0 | 12 |
| I26 | I2-21 20-3-б ЦСЦ, п.3,4 | Устройство монолитных бетонных фунда- ментов из бетона М150, объемом до 25м3, Фом9 Цена:25,18+(21,90-20,0)хI,02= | м3 | 20,46 | 27,12 | 555 |
| I27 | I2-26 20-3-з | Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона М150, Фом12 | м3 | 0,90 | 28,18 | 25 |
| I28 | I2-27 20-3-з ЦСЦ, п.3,5 | То же, объемом до 25 м3 из бетона М200 Цена:27,23+(23,20-20,0)хI,02= | м3 | 107,4 | 30,49 | 3275 |
| I29 | Ц. I, ч. П р. IV, п. 5 | Арматура класса АI | т | 0,568 | 159,0 | 90 |
| I30 | Ц. I, ч. П р. IV, п. 6 | Арматура класса АII | т | 5,867 | 168,0 | 986 |
| I31 | Ц. I, ч. П р. IV, п. 7 | Арматура класса АIII | т | 0,265 | 184,0 | 49 |
| I32 | I2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,715 | 309,0 | 221 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|-------|------|
| I33 | II-28 I9-2-а | Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3 | м3 | 6,47 | 6,1 | 39 |
| I34 | II-29 I9-2-б | То же, более 0,4 м3 | м3 | 1,63 | 3,59 | 6 |
| I35 | ЦСП, ч.Ш, р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.1 | Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 ФБС9.4.6-Т из бетона М100 объемом до 0,2 м3 Цена: 44,3-1,4х2х1,02 | м3 | 1,17 | 41,44 | 48 |
| I36 | ЦСП, ч.Ш, р.2 п.3453 прил.3 гр.7, п.1 | То же, ФБС12.4.6-Т, ФБС 24.6.6-Т из бетона М100 объемом более 0,2 до 1 м3 Цена: 37,7-1,15х2х1,02 | м3 | 6,93 | 35,25 | 244 |
| I37 | ЦСП прил.2 п.1, гр.9 | Арматура класса А1 Цена: 240х1,02 | т | 0,039 | 244,8 | 10 |
| | | Итого | руб. | | | 6851 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 6851 | 0,165 | 1130 |
| | | Итого | руб. | | | 7981 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 7981 | 0,06 | 479 |
| | | Итого | руб. | | | 8460 |
| | | 8. Каркас здания | | | | |
| I38 | II-30 I9-3-а | Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов | м3 | 4,0 | 15,30 | 61 |
| I39 | ЦСП, ч.Ш, р.2 п.3402 прилож.3 гр.8 | Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200 высотой от 3 м до 6,5 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3, К36-1 Цена: 59,7-(1,1+1,65)х1,02 | м3 | 4,0 | 56,89 | 228 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|-------|--------|-----|
| 140 | ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8 | Арматура класса АІ Цена: 190x1,02= | т | 0,078 | 193,80 | 15 |
| 141 | ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8 | Арматура класса АШ Цена: 210,0x1,02= | т | 0,274 | 214,20 | 59 |
| 142 | ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8 | Закладные детали Цена: 330,0x1,02= | т | 0,084 | 336,60 | 28 |
| 143 | ІІ-3І І9-3-б | Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов | м3 | 3,62 | 10,90 | 39 |
| 144 | ЦСЦ, ч.Ш, р.2 п.3407 прил.3 гр.8 | Стоимость колонн КФІ8-Іа, КФІ6-Іа по шифру 460-75 в.І-І высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)x1,02= | м3 | 3,62 | 59,20 | 214 |
| 145 | ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8 | Арматура класса АІ Цена: 190x1,02= | т | 0,018 | 193,80 | 3 |
| 146 | ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8 | Арматура класса АШ Цена: 210,0x1,02= | т | 0,253 | 214,20 | 54 |
| 147 | ЦСЦ, прил.2 п.10, гр.8 | Арматура класса ВІ Цена: 230x1,02= | т | 0,023 | 234,60 | 5 |
| 148 | ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8 | Закладные детали Цена: 330,0x1,02= | т | 0,079 | 336,60 | 27 |
| 149 | ЦСЦ, прил.2 п.16, гр.8 | Дополнительные закладные детали Цена: 330x1,02= | т | 0,134 | 336,60 | 45 |
| 150 | Доп.к ЕРЕР в.5 20-3І2 27.І-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,02 | 13,70 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|-------|--------|------|
| I51 | ЦСЦ, т.ч. п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,066 | 174,0 | II |
| I52 | II-32 I9-3-в | Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов | мЗ | 45,89 | 8,53 | 39I |
| I53 | ЦСЦ, ч.Ш,р.2 п.3408 | Стоимость колонн К72-3,3а, К-72-5а+и, К72-18а+в, К72-22а+в по серии I.423-3 в. I из бетона М300, высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более I мЗ до 4 мЗ | мЗ | 45,89 | 57,90 | 2657 |
| I54 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Арматура класса AI Цена: 170xI,02= | т | 0,653 | 173,40 | 3 |
| I55 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса AIII Цена: 190xI,02= | т | 6,813 | 195,80 | I320 |
| I56 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300xI,02= | т | 0,561 | 306,0 | I72 |
| I57 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Дополнительные закладные детали Цена: 300xI,02= | т | 2,044 | 306,0 | 625 |
| I58 | Дополн.к БРЕР в.5 20-3I2 27.1-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,42 | 13,70 | 6 |
| I59 | ЦСЦ т.ч., п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,495 | 174,0 | 86 |
| I60 | II-33 I9-3-г | Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов | мЗ | 69,38 | 7,15 | 496 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|-------|--------|------|
| I61 | ЦСЦ, ч.Ш, р.2 п.3412 | Стоимость колонн КШ-17а+м, КФЭ1-18а, б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300, высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т | м3 | 69,38 | 59,70 | 4142 |
| I62 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170x1,02= | т | 1,435 | 173,40 | 249 |
| I63 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190x1,02= | т | 8,416 | 193,80 | 1631 |
| I64 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300x1,02= | т | 4,044 | 306,0 | 1237 |
| I65 | Доп.к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,78 | 13,70 | II |
| I66 | ЦСЦ т.ч., п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,152 | 174,0 | 26 |
| I67 | II-120 19-8-д | Укладка ригелей весом до 2 т в здании высотой до 25 м | шт. | 10 | 3,66 | 37 |
| I68 | ЦСЦ, ч.Ш, р.1У п.3750 прил.3 | Стоимость ригелей длиной более 3 м до 6,5 м, весом до 5 т, Р2-72-56 по се- рии ИИ-04-3 в.3, бетон М400 Цена: 66,0+1,5x2x1,02= | м3 | 7,68 | 69,06 | 530 |
| I69 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170x1,02= | т | 0,122 | 173,40 | 21 |
| I70 | ЦСЦ, прил.2 п.2 | Арматура класса АП Цена: 180x1,02= | т | 0,264 | 183,60 | 48 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------|--|------|-------|--------|-------|
| I71 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190x1,02= | т | 1,064 | 193,80 | 206 |
| I72 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300x1,02= | т | 0,186 | 306,0 | 57 |
| I73 | I4-27 22-7-д | Установка металлических связей и рас- порок по колоннам Цена: 13,5+(6,7+3,9)x0,25= | т | 3,815 | 16,15 | 62 |
| I74 | Ц. I, ч. II п. 100а | Стоимость металлических связей и рас- порок | т | 3,815 | 165,0 | 629 |
| I75 | I4-2I 22-6-к | Установка металлических столиков | т | 0,328 | 19,10 | 6 |
| I76 | Ц. I, ч. II п. 462 | Стоимость металлических столиков | т | 0,328 | 272,0 | 89 |
| Итого | | | руб. | | | 15636 |
| Накладные расходы 16,5% без шп. I73+I76 | | | руб. | 14850 | 0,165 | 2450 |
| Накладные расходы 8,3% по шп. I73+I76 | | | руб. | 786 | 0,083 | 65 |
| Итого | | | руб. | | | 18151 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 18151 | 0,06 | 1089 |
| Итого | | | руб. | | | 19240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------|-----------------------------------|---|-----|--------|-------|-------|
| <u>9. Стены</u> | | | | | | |
| I77 | II-389 I9-2I-д | Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2 в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м | шт. | 7 | 5,80 | 4I |
| I78 | II-392 I9-2I-е | То же, площадью до 10 м2 | шт. | 158 | 11,40 | 180I |
| I79 | II-395 I9-2I-ж | То же, площадью до 15 м2 | шт. | 45 | 15,10 | 680 |
| I80 | ЦСЦ, ч. III п. 4358 примеч. | Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии 1.432-14 в.0,1, весом до 15 т и объемным весом до 1200 кг/м3 Цена: 48,0х0,93= | м3 | 322,64 | 44,64 | 14412 |
| I81 | ЦСЦ, прил. 2 п. 2 | Арматура класса АП Цена: 180х1,02= | т | 6,136 | 183,6 | 1127 |
| I82 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02= | т | 1,439 | 193,8 | 279 |
| I83 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | Арматура класса В1 Цена: 210,0х1,02= | т | 1,156 | 214,2 | 248 |
| I84 | ЦСЦ, прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300,0х1,02= | т | 2,835 | 306,0 | 868 |
| I85 | ЦСЦ, т. ч. п. 22 | Оцинкование закладных деталей | т | 2,835 | 174,0 | 493 |
| I86 | ЦСЦ, техн. ч. п. 20 | Надбавка за декоративно-конструктивный слой бетона толщиной 15+20 мм на цветном цементе | м2 | 2513,2 | 0,82 | 206I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|---------|--------|-------|------|
| 187 | II-145 19-8-о | Установка обвязочной балки весом до 3 т в здании высотой до 25 м | шт. | I | 4,10 | 4 |
| 188 | КЦ, ч.П р.1, п.1427 | Стоимость обвязочной балки Б02-I по серии КЭ-01-58 в. I из бетона М200 | м3 | 1,00 | 65,0 | 65 |
| 189 | II-449-68 19-25-г | Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд | I м шва | 2028,6 | 0,29 | 588 |
| 190 | II-447-7I 19-25-б | Герметизация стыков мастикой УМС-50 | I м шва | 2028,6 | 0,46 | 933 |
| 191 | II-451-7I 19-25-е | Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей | I м шва | 2028,6 | 0,07 | 142 |
| 192 | II-446-7I 19-25-а | Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей | I м шва | 2028,6 | 0,10 | 203 |
| 193 | II-450-7I 19-25-д | Перестановка лемек при герметизации стыков | I м шва | 2028,6 | 0,05 | 101 |
| 194 | 13-33 2I-7-а | Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м | м3 | 65,70 | 25,97 | 1706 |
| 195 | 13-324 2I-7-а техн. часть п.13 | Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м | м3 | 89,6 | 24,69 | 2212 |
| 196 | 13-58 2I-9-а | Расшивка швов кирпичной кладки с одной стороны | 100м2 | 4,61 | 10,30 | 47 |
| 197 | 13-33 2I-7-а | Кирпичная кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м | м3 | 5,70 | 25,97 | 148 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|-------|--------|-----|
| 198 | 12-42 20-5-в | Детали крепления кирпичных стен | т | 0,068 | 309,0 | 21 |
| 199 | 13-99 21-12-а прим. I ЦСЦ, ч. I р.3, п. I69 | Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной 160 мм на цементном растворе Цена: 4,71+0,92x34,8= | м3 | 4,50 | 36,73 | 165 |
| 200 | 13-61 21-9-г | Армирование газобетонных участков стен | т | 0,366 | 179,0 | 66 |
| 201 | 13-332 21-26-в | Устройство стальных лесов для кладки стен | 100м2 | 4,37 | 48,0 | 210 |
| 202 | 11-190 19-11-б | Укладка перемычек весом до 3 т | шт. | 1 | 2,74 | 3 |
| 203 | ЦСЦ, п.345I | Стоимость сборных ж.-б. перемычек БП7-I по серии КЭ-01-58 в.2 из бетона М200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 0,45 | 52,70 | 24 |
| 204 | ЦСЦ, прил.2 п. I | Арматура класса АI Цена: 170xI,02= | т | 0,023 | 173,40 | 4 |
| 205 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АIII Цена: 190xI,02= | т | 0,030 | 193,80 | 6 |
| 206 | 11-199 19-11-и | Установка сборных ж.-б. перемычек весом до 0,3 т | м3 | 4,11 | 9,30 | 38 |
| 207 | ЦСЦ, п.345I | Стоимость сборных ж.-б. перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 4,11 | 52,70 | 217 |
| 208 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура А-III Цена: 190xI,02 | т | 0,149 | 193,8 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|-----------------------|--|------|-------|-------|-------|
| 209 | ЦСН, прил.2 п.10 | Арматура В-1 Цена:210,0х1,02 | т | 0,052 | 214,2 | II |
| 210 | 14-21-71 22-6к | Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка | т | 6,291 | 19,10 | 120 |
| 211 | Ц. I, ч. II п. II2 | Стоимость стальных стоек | т | 5,645 | 175,0 | 988 |
| 212 | Ц. I, ч. II п. 462 | Стоимость стальных насадок | т | 0,646 | 275,0 | 178 |
| 213 | ЦСН, прил.2 п. 16 | Стоимость стальных элементов крепе- ния Цена:300,0х1,02= | т | 2,450 | 306,0 | 750 |
| 214 | ЦСН, техн.ч. п.22 | Однокование соединительных элементов | т | 1,921 | 174,0 | 334 |
| 215 | 13-30 21-6-ж | Промазка стен битумной мастикой за 2 раза | м2 | 99,8 | 0,56 | 56 |
| 216 | 19-107 28-7-ж | Утепление наружных стен плитами жестки- ми минераловатными толщ.40 мм | м3 | 3,99 | 65,0 | 259 |
| 217 | 17-325 27-29-а | Штукатурка по строительной сетке с уст- ройством каркаса | м2 | 99,8 | 2,71 | 270 |
| 218 | 13-16 21-6-а | Гидроизоляция стен цементным раствором толщ.20 мм | м2 | 102,4 | 0,58 | 59 |
| Итого | | | руб. | | | |
| Накладные расходы 16,5% без шп.210+212 | | | руб. | 30681 | | 31967 |
| Накладные расходы 8,3% по шп.210+212 | | | руб. | 1286 | 0,165 | 5062 |
| Итого | | | руб. | | 0,083 | 107 |
| | | | | | | 37136 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|------|-------|--------|-------|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 37136 | 0,06 | 2228 |
| | | Итого | руб. | | | 39364 |
| | | <u>Ю. Перегородки</u> | | | | |
| 219 | Г3-47 21-7-з | Перегородки кирпичные армированные толщиной 120 мм из обыкновенного кирпича | м2 | 87,50 | 3,69 | 323 |
| 220 | Г3-48 21-7-и | Перегородки кирпичные неармированные из обыкновенного кирпича толщ. 120 мм | м2 | 97,30 | 3,44 | 335 |
| 221 | Г6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I, р. I п. 4, 3 | Утолщение бетонной подготовки под перегородки Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$ | м3 | 2,20 | 25,48 | 56 |
| 222 | Г2-42 20-5-в | Армирование подготовки | т | 0,063 | 309,0 | 19 |
| 223 | Г1-199 Г9-Г1-и | Установка сборных ж.-б. перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,16 | 9,30 | 1 |
| 224 | ЦСЦ, п. 345 I | Стоимость сборных ж.-б. перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 0,16 | 52,70 | 8 |
| 225 | ЦСЦ прил. 2 п. 10 | Арматура класса В I Цена: $210,0 \times 1,02 =$ | т | 0,010 | 214,20 | 2 |
| 226 | Г3-99 21-12-а ЦСЦ, ч. I п. 169 | Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: $4,71 + 0,92 \times 34,80 =$ | м3 | 8,20 | 36,73 | 301 |
| 227 | Г3-61 21-9-г | Армирование газобетонной кладки | т | 0,180 | 179,0 | 32 |

| Г | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|----------------|--------|-------|------|
| 228 | Г2-42 20-5-в | Детали крепления кирпичных перегородок | т | 0,132 | 309,0 | 41 |
| 229 | Г2-42 20-5-в | Установка закладных деталей и обрамлений проемов в венткамере | т | 0,223 | 309,0 | 69 |
| 230 | 24-4Г7 33-9-а | Установка вентиляционных решеток в венткамере площадью до 0,25 м ² | шт. | 9 | 1,06 | 10 |
| 231 | Ц.Г.ч.Ш п.1846 | Стоимость мальзийских решеток | м ² | 1,44 | 17,80 | 26 |
| 232 | Г4-30 22-7-з | Установка сетчатых стальных перегородок по серии Г.43Г-Г0 в.0 | т | 1,121 | 47,80 | 54 |
| 233 | Ц.Г.ч.П п.575 | Стоимость стальных сетчатых перегородок | т | 1,121 | 292,0 | 327 |
| 234 | ГГ-454 Г9-26-б | Установка крупнопанельных перегородок площадью до 10 м ² | м ² | 89,10 | 1,07 | 95 |
| 235 | ГГ-455 Г9-26-в | То же, площадь более 10 м ² | м ² | 205,20 | 0,80 | 164 |
| 236 | Дополн.к ЕРЕР в.Г стр.208 п.369 | Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок несущих весом до 0,145 т | м ² | 89,10 | 3,29 | 293 |
| 237 | Дополн. к ЕРЕР в.Г стр.208 п.370 | То же, весом до 0,24 т | м ² | 205,20 | 6,17 | 1266 |
| 238 | Г4-2Г 22-6-к | Устройство стального каркаса перегородок | т | 0,453 | 19,10 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|---|------|-------|-------|------|
| 239 | Ц. I, ч. II п. III | Стоимость фахверковых стоек ФС2-I по серии I.43I-14 в.3 | т | 0,453 | 167,0 | 77 |
| 240 | I2-42 20-5-в | Элементы крепления гипсобетонных перегородок | т | 0,056 | 309,0 | 17 |
| 241 | I8-9 24-2-г Ц. I, ч. I п. 47 п. 46 | Устройство каркасно-обшивных вкладышей В1+В3 по серии I.43I-20 в.0 из плоских асбестоцементных листов Цена: I,82-(0,97-0,87)хI,28= | м2 | 85,2 | I,692 | I44 |
| 242 | I9-I23 28-7-л Ц. I, ч. I п. I63 п. I5I стр. I52 | Устройство изоляции вкладышей из полужестких минераловатных плит Цена: 78-(37,9-26,7)х0,87 | м3 | 2,72 | 68,26 | I86 |
| Итого | | | руб. | | | 3855 |
| Накладные расходы 16,5% без ш.230+233, 238,239 | | | руб. | 3352 | 0,165 | 553 |
| Накладные расходы 8,3% по ш.232,233, 238,239 | | | руб. | 467 | 0,083 | 39 |
| Накладные расходы 14,9% по ш.230,23I | | | руб. | 36 | 0,149 | 5 |
| Итого | | | руб. | | | 4452 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 4452 | 0,06 | 267 |
| Итого | | | руб. | | | 4719 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------|---|--|----|--------|--------|------|
| II. Перекрытие | | | | | | |
| 243 | II-306 I9-I4-з | Установка плит перекрытий при наибольшем весе элементов в здании более 8 т | м2 | 248,88 | 6,14 | I528 |
| 244 | ЦСЦ доп.У,п.24I | Стоимость плит перекрытия ПК8-58-I5, ПК8-58-I5П по серии ИИ-04-I в.17 | м2 | 223,13 | 7,43 | I658 |
| 245 | ЦСЦ доп.5,п.245 | То же, ПР8-58-I5с | м2 | 25,75 | 6,46 | I66 |
| 246 | I2-224 7 допол. к ЕРЕР 20-10-к ЦСЦ, ч. I, р. I п. 15 | Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ3-УМ6 из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4хI,0I5 | м3 | 32,27 | 35,18 | II35 |
| 247 | ЦСЦ, прил.2 п. I | Арматура класса AI Цена: I70хI,02 | т | 0,827 | I73,40 | I43 |
| 248 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса AIII Цена: I90хI,02 | т | I,734 | I93,80 | 336 |
| 249 | ЦСЦ, прил.2 п. I0 | Арматура класса VI Цена: 2I0хI,02 | т | 0,035 | 2I4,20 | 7 |
| 250 | ЦСЦ, прил.2 п. I6 | Соединительные элементы Цена: 300хI,02 | т | 0,0II | 306,0 | 3 |
| 25I | I4-29-7I 22-7-ж | Устройство металлических ограждений площадок Цена: 26, I+(I3,6+7,7)х0, I5 | т | 0,2I5 | 29,30 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|--|-------------------|-------|-------|------|
| 252 | Ц. I, ч. II р. I п. 45I | Стоимость типовых ограждений | т | 0,215 | 244,0 | 52 |
| 253 | Дополн. к ЕРЕР вып. 5 20-312 27. I-32в 20-318 27. I-32-е | Окраска металлоконструкций 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 13,7+17,2х2 | 100м ² | 0,07 | 48,10 | 3 |
| 254 | 16-505 26-3-б | Укладка асбестоцементных листов унифицированного профиля, ГОСТ 16233-71 | м ² | 9,6 | 1,76 | 17 |
| 255 | 16-74 25-9-а | Устройство утеплителя из ячеистого бетона $\gamma = 500$ кг/м ³ | м ³ | 0,96 | 31,6 | 30 |
| 256 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 10 мм Цена: 0,54-10,12х2:100 | м ² | 9,6 | 0,34 | 3 |
| 257 | 16-332 25-23-б | Устройство покрытия из линолеума ПВХ, ГОСТ 7251-77 | м ² | 9,6 | 3,64 | 35 |
| 258 | 16-358 25-24-л | Устройство плинтусов ПВХ, ГОСТ 19111-73 | 100м | 0,3 | 42,4 | 13 |
| 259 | 12-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,152 | 309 | 47 |
| 260 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей на отм. 4.200 | т | 0,785 | 309 | 243 |
| Итого | | | руб. | | | 5425 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---------------------|---|--|-------|------|-------|-------|------|
| | | Накладные расходы без ш.25I,252 | 16,5% | руб. | 5367 | 0,165 | 886 |
| | | Накладные расходы 8,3% по ш.25I,252 | | руб. | 58 | 0,083 | 5 |
| | | Итого | | руб. | | | 6316 |
| | | Плановые накопления 6% | | руб. | 6316 | 0,06 | 379 |
| | | Итого | | руб. | | | 6695 |
| <u>II. Покрытие</u> | | | | | | | |
| 261 | II-220 I9-I2-3-и | Укладка плит покрытия площадью до 10 м2, длиной до 6 м в зданиях высотой до 25 м | | шт. | 4 | 7,34 | 29 |
| 262 | ПСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б | Стоимость плит покрытия ПАТУ -I; ПАТУ -2б; ПАТУ-7 $\frac{1,5 \times 6}{1,5 \times 6}$ -2 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)хI,02 | | м3 | 2,605 | 53,75 | 140 |
| 263 | ПСЦ, прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: I70хI,02 | | т | 0,008 | 173,4 | I |
| 264 | ПСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса AIII Цена: I90хI,02 | | т | 0,089 | 193,8 | I7 |
| 265 | ПСЦ, прил. 2 п. 7 | Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02 | | т | 0,04 | 224,4 | 9 |
| 266 | ПСЦ, прил. 2 п. IO | Арматура класса BI Цена: 2IOхI,02 | | т | 0,053 | 214 | II |
| 267 | ПСЦ, прил. 2 п. Iб | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02 | | т | 0,026 | 306 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|-------|-------|------|
| 268 | II-227 I9-I2л,м | Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² , длиной до 6 м по строительным конструкциям весом до 30 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м | шт. | 96 | II,7 | II23 |
| 269 | ЦСЦ, ч.Ш, р. I п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПП-3АтУт ^{а,б} ; ПВ14-3АтУт ^б ; ПВ4-2АтУт ^{а,б} ; ПВ7-3АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 | м3 | 84,7 | 59,7 | 5057 |
| 270 | ЦСЦ, ч.Ш, р. I п.3352 прил.3 п.1б | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПП-4АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+I,5хI,02 | м3 | 20,33 | 6I,23 | I245 |
| 271 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: I90хI,02 | т | 2,325 | I93,8 | 45I |
| 272 | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02 | т | I,929 | 224,4 | |
| 273 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 2I0хI,02 | т | 3,329 | 2I4,2 | 433 |
| 274 | ЦСЦ, прил.2 п.1б | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02 | т | I,234 | 306 | 378 |
| 275 | I6-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 29Iх0,8 | I00м2 | I7,28 | 232,8 | 4023 |
| 276 | I2-42 20-5-в | Закладные детали (труба ϕ 720) | т | 0,5 | 309 | I55 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-----|-------|-------|----|
| 277 | 12-227 7 допол. к БРЕР 20-10-и ЦСЦ, ч. I, р. I п. 15 | Монолитные железобетонные участки покрытия УМ1 ребристые из бетона М200, площадь более 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм Цена: 8,97 + 24,4 x 1,015 | м3 | 2,31 | 33,74 | 78 |
| 278 | 12-224 7 допол. к БРЕР 20-10-к ЦСЦ, ч. I, р. I п. 15 | Монолитные железобетонные участки покрытия УМ2 ребристые из бетона М200 площадью до 5 м2 с приведенной толщиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4x1,015= | м3 | 0,17 | 35,17 | 6 |
| 279 | ЦСЦ, прил. 2 п. 1 | Арматура класса А1 Цена: 170x1,02 | т | 0,048 | 173,4 | 8 |
| 280 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190x1,02 | т | 0,157 | 193,8 | 30 |
| 281 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | Арматура класса В1 Цена: 210x1,02 | т | 0,035 | 214,2 | 8 |
| 282 | ЦСЦ, прил. 2 п. 16 | Закладные изделия Цена: 300x1,02 | т | 0,006 | 306 | 2 |
| 283 | II-47I I9-30-и | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт. | 8 | 1,83 | 15 |
| 284 | ЦСЦ, ч. Ш р. I, п. 3378 | Стоимость стаканов СБ4А-1, СБ4Б-1 по серии I.494-24 вып. I периметром более 2 м до 3 м | м3 | 0,12 | 70,00 | 8 |
| 285 | ЦСЦ, ч. Ш р. I, п. 3379 | То же, периметром более 3 м СБ7А-3, СБ14Б-1 | м3 | 1,08 | 61,00 | 66 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-----|-------|-------|-----|
| 286 | ЦСЦ, прил.2 п. I | Арматура класса АІ Цена: 170хI,02 | т | 0,036 | 173,4 | 6 |
| 287 | ЦСЦ, прил.2 п. ІО | Арматура класса ВІ Цена: 210хI,02 | т | 0,029 | 214,2 | 6 |
| 288 | ЦСЦ, прил.2 п. І6 | Закладные детали Цена: 300хI,02 | т | 0,049 | 306 | 15 |
| 289 | II-І20 І9-8-д | Укладка балок покрытия весом до 2 т в зда- ниях высотой до 25 м | шт. | 8 | 3,66 | 29 |
| 290 | II-І23 І9-8-е | То же, весом до 3 т | шт. | І3 | 4,66 | 6І |
| 29І | II-І26 І9-8-ж | То же, весом до 5 т | шт. | 8 | 8,05 | 64 |
| 292 | II-І32 І9-8-и | То же, весом до 20 т | шт. | 5 | 23,6 | ІІ8 |
| 293 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3325 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3 в. I ББДРІ2-ІАІУ ^а | м3 | 14,88 | 64,0 | 952 |
| 294 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3328 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 ББДРІ8-ІАІУ ^а , 2БДРІ8-2АІУ ^а , | м3 | 7,55 | 63,0 | 476 |
| 295 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3328 прил. 3 п. І6 | То же, из бетона М500 ЗБДРІ8-5АІУ ^а , ЗБДРІ8-6АІУ ^б Цена: 63,0+I,5х2хI,02 | м3 | 14,52 | 66,06 | 959 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|------|-------|-------|-------|
| 296 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3316 прил. 3 п. 16 | Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии I.462-10 в. I Б6-8АІУ ^{а, б} Цена: 55,5+1,5х3х1,02 | м3 | 3,6 | 60,09 | 216 |
| 297 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2АІУ ^а | м3 | 1,1 | 59,8 | 66 |
| 298 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3319 прил. 3 п. 16 | То же, из бетона М350 Б9-3АІУ ^б Цена: 59,8+1,5х1,02 | м3 | 3,3 | 61,33 | 202 |
| 299 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3319 прил. 3 п. 16 | То же, из бетона М450 Б9-6АІУ ^{а, б} Цена: 59,8+1,5х3х1,02 | м3 | 9,9 | 64,39 | 638 |
| 300 | ЦСЦ, прил. 2 п. 6 | Арматура класса АІУ Цена: 230х1,02 | т | 5,796 | 234,6 | 1360 |
| 301 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 2,606 | 193,8 | 505 |
| 302 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | Арматура класса ВІ Цена: 210х1,02 | т | 0,728 | 214,2 | 156 |
| 303 | ЦСЦ, прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02 | т | 1,45 | 306 | 444 |
| | | Итого | руб. | | | 19377 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 19377 | 0,165 | 3197 |
| | | Итого | руб. | | | 22574 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 22574 | 0,06 | 1354 |
| | | Итого | руб. | | | 23928 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---------------------------------------|--|-------|-------|-------|------|
| <u>13. Кровля</u> | | | | | | |
| 304 | 16-512 26-5-6 | Кровля из 3 слоев рубероида с мелкозернистой посышкой на битумной мастике по готовому основанию для здания шириной более 24 м | м2 | 594,0 | 2,30 | 1366 |
| 305 | 16-512 26-5-6 16-612 26-10-ж | Кровля из 2 слоев рубероида с мелкозернистой посышкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м Цена: 2,30-21,5x0,01= | м2 | 1188 | 2,085 | 2476 |
| 306 | 16-585 26-9-в прим. I | Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб | 100м2 | 24,52 | 7,77 | 191 |
| 307 | 16-591 26-9-е прим. I | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | 100м2 | 0,72 | 152,0 | 109 |
| Итого | | | руб. | | | 4142 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 4142 | 0,165 | 683 |
| Итого | | | руб. | | | 4825 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 4825 | 0,06 | 290 |
| Итого | | | руб. | | | 5115 |
| <u>14. Проемы</u> | | | | | | |
| а) Оконные | | | | | | |
| 308 | 14-30-7I 22-7-з | Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением | т | 7,232 | 47,80 | 346 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|--|------------|--------|--------------|--------|
| 309 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132 | Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных труб с элементами крепления по серии I.436-4 в. I Цена: 500+(667: I, 0075-649)xI, 0075=5I3, I3 | т | 7,232 | 5I3, I3 | 37II |
| 310 | 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 переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: /2,02+(I,37-0,98)xI,02/xI, I0-2,2x x0,36= | м2 | 437,3 | I,87 | 8I8 |
| 311 | Пр-нт 05-08 п. 189 Доц. к ЕРЕР в. I | Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96x $\frac{0,97}{0,90} = I,035$ | кг | 563,0 | I,035 | 583 |
| 312 | 24-787 33-27-ж | Установка механизмов открывания речного типа в т.ч. заработная плата | к-т к-т | 4 4 | I,36 0,94 | 5 4 |
| 313 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 доп. к СНиП- -65, вып. 2 Ц. I, ч. II п. 132 | Стоимость механизмов открывания переплетов Цена: 500+(667: I, 0075-649)xI, 0075=5I3, I3 | т | 0,620 | 5I3, I3 | 3I8 |
| 314 | II-449-68 I9-25-г | Герметизация стыков между оконными переплетами, прокладками на мастике в один ряд | м кв | 45, I | 0,29 | I3 |
| Итого | | | руб. | | | 5798 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|---|---|----------------|-------|-------|------|
| | | Накладные расходы 16,5% без ш.308, 309,312,313 | руб. | 1414 | 0,165 | 233 |
| | | Накладные расходы 8,3% по ш.307,309 | руб. | 4057 | 0,083 | 337 |
| | | Накладные расходы 14,9% по ш.312,313 | руб. | 327 | 0,149 | 49 |
| | | Итого | руб. | | | 6417 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 6417 | 0,06 | 385 |
| | | Итого | руб. | | | 6802 |
| б) Дверные | | | | | | |
| 315 | 15-188-72 23-35-а | Установка наружных дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в каменных стенах | м ² | 4,12 | 1,33 | 5 |
| 316 | 15-189-72 23-35-б | То же, площадью более 3 м ² | м ² | 4,49 | 1,03 | 5 |
| 317 | 15-190-72 23-35-в | Установка внутренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в перегородках | м ² | 36,27 | 2,15 | 91 |
| 318 | 15-191-72 23-35-а | Добавляется стоимость пакли при заполне- нии проемов блоками площадью до 3 м ² | м ² | 40,39 | 0,90 | 42 |
| 319 | 15-193-72 23-35-б | То же, при заполнении блоками более 3 м ² | м ² | 4,49 | 0,66 | 3 |
| 320 | Ц.1,ч.П р.П.,п.422 Доп.к ЕРЕР в.6,стр.17 | Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТ 14624-69 | м ² | 20,60 | 11,90 | 270 |
| 321 | Ц.1,ч.П р.П доп.к ЕРЕР в.6,стр.17 п.423 | То же, Д-38 | м ² | 11,55 | 12,10 | 140 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-----|-------|-------|-----|
| 322 | Ц. I, ч. II р. II Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. I7 п. 445 | То же, Д-5I | м2 | 4,49 | 13,00 | 58 |
| 323 | Ц. I, ч. II р. II Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. I8 п. 450 | То же, Д-56 | м2 | 8,24 | 13,70 | 169 |
| 324 | Ц. I, ч. I р. I, п. 527 | Скобяные изделия для дверей, входные в здание однопольных | к-т | 2 | 5,23 | 10 |
| 325 | Ц. I, ч. I р. I, п. 528 | То же, двухпольных | к-т | 1 | 7,25 | 7 |
| 326 | Ц. I, ч. I р. I, п. 540 | Скобяные изделия для внутренних одно- польных дверей | к-т | 19 | 4,34 | 95 |
| 327 | 15-215-72 23-40-в т. ч. п. I3 | Обивка двери Д-37 в венткамере кровель- ной сталью Цена: 2,65x0,67=1,78 | м2 | 2,06 | 1,78 | 4 |
| 328 | 14-30-7I 22-7-3 | Установка металлической коробки дверей ЦД-6 по серии 2.435-6 в. I | т | 0,169 | 47,80 | 8 |
| 329 | Ц. I, ч. II п. III | Стоимость металлоконструкций | т | 0,169 | 167,0 | 28 |
| 330 | Ц. I, ч. II Доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 20 п. 490 | Навеска дверного полотна глухого площадью до 3 м2 | м2 | 4,76 | 10,90 | 52 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|--|------|-------|---------|------|
| 331 | 15-213-72 23-40-6 | Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон | м2 | 4,76 | 5,25 | 25 |
| 332 | 14-30-71 22-7-з | Установка стальных дверей ДТ-I | т | 0,558 | 47,80 | 27 |
| 333 | Ц. I, ч. II п. 469 | Стоимость металлоконструкций дверей | т | 0,528 | 270,0 | 143 |
| 334 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132 | Стоимость приборов для дверей ДТ-I Цена: 500+(667: I, 0075-649) x I, 0075-513, 13 | т | 0,03 | 513, 13 | 15 |
| 335 | 19-66 28-3-ж | Утепление двери полужесткими минерало- ватными плитами толщиной 50 мм | м3 | 0,39 | 5,57 | 2 |
| 336 | Ц. I, ч. I р. IV, п. 169 | Стоимость полужестких минераловатных плит Объем: 0,13 x I,03 x 3= | м3 | 0,402 | 36,5 | 15 |
| Итого дверные | | | руб. | | | 1214 |
| Накладные расходы 16,5% без ш.328,329,332+334 | | | руб. | 993 | 0,165 | 164 |
| Накладные расходы 8,3% по ш.328,329,332+334 | | | руб. | 221 | 0,083 | 18 |
| Итого | | | руб. | | | 1396 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 1396 | 0,06 | 84 |
| Итого | | | руб. | | | 1480 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------|---|--|-----|-------|---------|-----|
| в) Воротные | | | | | | |
| 337 | I4-30-7I 22-7-з | Установка стальных конструкций ворот ВТ-1у | т | 0,567 | 47,80 | 27 |
| 338 | Ц. I, ч. II р. I, п. 469 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,516 | 270,0 | I39 |
| 339 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. I32 | Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667: I, 0075-649) X I, 0075=5I3, I3 | т | 0,05I | 5I3, I3 | 26 |
| 340 | 24-4I7 33-9-а | Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м2 в воротах | шт. | 48 | I,06 | 5I |
| 34I | Ц. I, ч. III п. I846 | Стоимость жалюзей | м2 | 4, I8 | I7,80 | 74 |
| 342 | 24-383 33-8-а | Установка утепленных клапанов | м2 | 4, I8 | 39,20 | I64 |
| 343 | I2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,075 | 309,0 | 23 |
| 344 | I9-66 28-3-ж | Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм | м3 | 0,67 | 5,57 | 4 |
| 345 | Ц. I, ч. I р. I, п. I008 Доп. к ЕРЕР вып. I | Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,67 X I, 03= | м3 | 0,69 | 50,0 | 35 |
| 346 | I4-30-7I 22-7-з | Установка стальных конструкций ворот ВТ-2у | т | 0,49I | 47,80 | 23 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-----|-------|----------|-----|
| 347 | Ц. I, ч. П р. I, п. 469 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,442 | 270,0 | 119 |
| 348 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. П п. 132 | Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667: I, 0075-649) x I, 0075=5 I3, I3 | т | 0,049 | 5 I3, I3 | 25 |
| 349 | 24-417 33-9-а | Установка стальных жалюзи площадью до 0,25 м2 в воротах | шт. | I2 | I,06 | I3 |
| 350 | Ц. I, ч. III п. 1846 | Стоимость жалюзи | м2 | I,32 | I7,80 | 23 |
| 35I | 24-383 п. 1846 | Установка утепленных клапанов | м2 | I,32 | 39,20 | 52 |
| 352 | I2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,075 | 309,0 | 23 |
| 353 | I9-66 28-3- ж | Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщи- ной 50 мм | м3 | 0,44 | 5,57 | 2 |
| 354 | Ц. I, ч. I р. I, п. 1008 Доп. к ЕРЕР в. I | Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,44 x I, 03= | м3 | 0,45 | 50,0 | 23 |
| 355 | I4-30-7I 22-7-з | Установка стальных конструкций ворот В3,6x4,2 по шифру 4I-74 зип. I.2 | т | 0,809 | 47,80 | 39 |
| 356 | Ц. I, ч. П р. I, п. 469 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,807 | 270,0 | 218 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|------|-------|--------|------|
| 357 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц.И, ч.П п.132 | Стоимость приборов для ворот Цена: $500 + (667:1,0075-649) \times 1,0075 = 513,13$ | т | 0,002 | 513,13 | 1 |
| 358 | Пр-нт 05-08 п.189 доп.к ЕРЕР в.1 | Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$ | кг | 46,65 | 1,035 | 48 |
| 359 | Ц.И, ч.1 п.825 стр.76 | Сукно техническое | м2 | 12,75 | 4,19 | 53 |
| | | Итого воротные | руб. | | | 1205 |
| | | Накладные расходы 16,5% без шп.337+342 | руб. | 211 | 0,165 | 35 |
| | | Накладные расходы 8,3% по шп.337+339 | руб. | 617 | 0,083 | 51 |
| | | Накладные расходы 14,9% по шп.340+342 | руб. | 377 | 0,149 | 56 |
| | | Итого | руб. | | | 1347 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 1347 | 0,06 | 81 |
| | | Итого | руб. | | | 1428 |
| | | г) Жалюзи ЖР-1, ЖР-2 | | | | |
| 360 | 24-417 33-9-а | Установка металлических жалюзей площадью до 0,25 м2 | шт. | 36 | 1,06 | 38 |
| 361 | Ц.И, ч.Ш п.1846 | Стоимость жалюзей | м2 | 4,30 | 17,80 | 77 |
| 362 | 24-383 33-8-а | Установка утепленных клапанов | м2 | 4,30 | 39,20 | 169 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|--------|-------|------|
| | | Итого жалюзи | руб. | | | 284 |
| | | Накладные расходы 14,9% | руб. | 284 | 0,149 | 42 |
| | | Итого | руб. | | | 326 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 326 | 0,06 | 20 |
| | | Итого | руб. | | | 346 |
| | | <u>15. Полы</u> | | | | |
| | | <u>Тип пола П-1, П-1а</u> | | | | |
| 363 | 16-39 25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 1402,1 | 0,37 | 519 |
| 364 | 16-43 25-6-д ЦСН, ч. I р. I, п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)хI,02= | м3 | 25,68 | 25,48 | 654 |
| 365 | 16-43 25-6-д ЦСН, ч. I р. I, п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 150 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)хI,02= | м3 | 171,80 | 25,48 | 4377 |
| 366 | 16-101 16-102 25-12-е 25-12-ж ЦСН, ч. I р. I, п. 27, 25 | Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: 1,11-27,06х0,01х0,5+0,026х(29,6-25,6)= | м2 | 1402,1 | 1,079 | 1513 |
| | | <u>Тип пола П-2</u> | | | | |
| 367 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 175,3 | 0,37 | 32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|--|--|----|-------|-------|-----|
| 368 | И6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150, армированного толщиной 300 мм Цена: 23,54 + (2I,9-20,0)хI,02= | м3 | 52,58 | 25,48 | 652 |
| 369 | И3-6I 2I-9-г П. I, ч. II р. IV, п. 75, 78 | Армирование подготовки Цена: I79+I93-I78 | т | I,700 | | |
| 370 | И6-IOI И6-IO2 25-И2-е 25-И2-ж ЦСЦ, ч. I р. I, п. 27, 25 | Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: I, II-27,06х0,0Iх0,5+0,026х(29,6-25,6)= | м2 | I75,3 | I,079 | 92 |
| <u>Тип пола П-3</u> | | | | | | |
| 37I | И6-86 И6-87 25-IO-в 25-IO-г | Стяжка из легкого бетона М50 $\gamma = 1200$ кг/м3 толщиной 80 мм Цена: I,82+33,96х0,0Iх3,0= | м2 | 67,4 | 2,839 | I9I |
| 372 | И6-IO3 25-И2-з | Покрытие цементное толщиной 20 мм | м2 | 67,4 | 0,78 | 53 |
| <u>Тип пола П-4</u> | | | | | | |
| 373 | И6-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | I06,6 | 0,37 | 39 |
| 374 | И6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(2I,90-20,0)хI,02= | м3 | I0,66 | 25,48 | 272 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------|-------|-------|-----|
| 375 | 16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI- -73г. | Покрытие керамическими плитками толщ. 13 мм Цена:2,9I+0,48= | m2 | 106,6 | 3,39 | 36I |
| | | <u>Тип пола П-5</u> | | | | |
| 376 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | m2 | 3,24 | 0,37 | I |
| 377 | 16-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщ. ной 100 мм Цена:23,54+(2I,90-20,0)хI,02 | m3 | 0,32 | 25,48 | 8 |
| 378 | 16-44 16-45 25-7-а 25-7-б | 2 слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена:92,0 + 6I,0= | 100m2 | 0,032 | 153,0 | 5 |
| 379 | 16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и | Гидроизоляция обмазочная битумной масти- кой в один слой с просыпкой горячим песком Цена:29,6+8, I= | 100m2 | 0,032 | 37,70 | I |
| 380 | 16-82 16-83 25-10-а 25-10-б | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20+25 мм Цена:0,54+10,12х0,0I= | m2 | 3,24 | 0,64 | 2 |
| 38I | 16-229 25-17-д Письмо | Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена:2,9I+0,48= | m2 | 3,24 | 3,39 | II |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|-------|-------|------|
| | Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г. | | | | | |
| | <u>Тип пола П-6</u> | | | | | |
| 382 | И6-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 160,3 | 0,37 | 59 |
| 383 | И6-43 25-6-д ЦСЦ, ч. I р. I, п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$ | м3 | 16,03 | 25,48 | 408 |
| 384 | И6-82 И6-83 25-10-а 25-10-б | Цементная стяжка М100 толщ. 10+50 мм Цена: $0,54 + 10,12 \times 0,01 =$ | м2 | 160,3 | 0,64 | 103 |
| 385 | И6-68 25-8-б Письмо Госстроя СССР от 27.01-76г. № 4-183 | 2 слоя полиизобутилена ПСТ на клею № 88 толщ. 10 мм Цена: $525 \times 1,9 =$ | 100м2 | 1,60 | 997,5 | 1596 |
| 386 | И6-259 25-20-б Ц. I, ч. I п. 8 I стр. 222 | Прослойка из кислотоупорной силикатной замазки с уплотняющей добавкой толщиной 25 мм Цена: $4,76 - 1,82 \times 1,03 =$ | м2 | 160,3 | 2,89 | 463 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|-------|-------|-----|
| 387 | 16-259 16-260 25-20-б 25-20-в | Покрытие из керамических кислотоупорных плиток (ГОСТ 961-68) на силикатной замазке с разделкой швов кислотоупорной силикатной замазкой на основе синтетических смол толщиной 35 мм Цена: 4,76+0,47х3= | м2 | 160,3 | 6,17 | 989 |
| | | <u>Тип пола П-7</u> | | | | |
| 388 | 16-86 25-10-в | Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 50 мм | м2 | 13,8 | 1,82 | 25 |
| 389 | 16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой горячим песком Цена: 29,6+8,1= | 100м2 | 0,14 | 37,70 | 5 |
| 390 | 16-44 16-45 25-7-а 25-7-б | 2 слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 92,0 + 61,0= | 100м2 | 0,14 | 153,0 | 21 |
| 391 | 16-82 16-83 25-10-а 25-10-б | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20+25 мм Цена: 0,54+10,12х0,01= | м2 | 13,80 | 0,64 | 9 |
| 392 | 16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г. | Покрытие керамическими плитками толщ. 13 мм Цена: 2,91+0,48= | м2 | 13,80 | 3,39 | 47 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|--------------------------------------|--|-------|------|-------|----|
| <u>Тип пола П-8</u> | | | | | | |
| 393 | И6-86 И6-87 25-10-в 25-10-г | Стяжка из легкого бетона М50 $\delta = 1200$ кг/м ³ с выровненной поверхностью толщ. 95 мм Цена: 1,82+33,96x0,01x4,5= | м2 | 15,4 | 3,348 | 52 |
| 394 | И6-332 25-23-6 | Покрытие из линолеума, ГОСТ 7251-77 на битумной мастике | м2 | 15,4 | 3,64 | 56 |
| 395 | И6-347 25-23 прим.2 | Устройство деревянных плентусов | 100м2 | 0,02 | 27,2 | 1 |
| <u>Тип пола П-13</u> | | | | | | |
| 396 | И6-600 26-10-в | Укладка газобетонных плит толщиной 100 мм по плитам перекрытия | 100м2 | 0,06 | 291,0 | 17 |
| 397 | И6-82 И6-83 25-10-а 25-10-6 | Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 15 мм Цена: 0,54-10,12x0,01= | м2 | 6,0 | 0,44 | 3 |
| 3 98 | И6-48 И6-49 25-7-в 25-7-г | 2 слоя изола на битумной мастике по холод- ной битумной огрунтовке Цена: 90,0+59,0= | 100м2 | 0,06 | 149,0 | 9 |
| 399 | И6-60 И6-66 25-7-ж 25-7-н | Гидроизоляция обмазочная битумной масти- кой в один слой с просыпкой горячим песком Цена: 29,6+8,1= | 100м2 | 0,06 | 37,70 | 2 |
| 400 | И6-82 25-10-а | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм | м2 | 6,0 | 0,54 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------------|---|------|-------|-------|-------|
| 401 | I6-I03 25-I2-3 | Цементное покрытие М200 толщиной 20 мм | м2 | 6,0 | 0,78 | 5 |
| | | Итого | руб. | | | 12656 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 12656 | 0,165 | 2088 |
| | | Итого | руб. | | | 14744 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 14744 | 0,06 | 885 |
| | | Итого | руб. | | | 15629 |
| | | <u>16. Металлоконструкции</u> | | | | |
| 402 | I4-29-7I 22-У-ж т.ч., п.6 | Монтаж металлических площадок, лестниц и ограждений Цена: $26,10 + (7,7 + 13,6) \times 0,15$ | т | 39,44 | 29,30 | 1156 |
| 403 | Ц. I, ч. П разд. I п. 36 | Стоимость лестниц, площадок и ограждений из стали Вст Зкп2 Объем: 31,06 | т | 32,30 | 211,0 | 6815 |
| 404 | Ц. I-П разд. I п. 442 | Стоимость типовых лестниц из гнутых профилей и ступенями из просечного листа ВстЗкп2 | т | 2,31 | 243,0 | 561 |
| 405 | Ц. I-П разд. I п. 447 | Стоимость типовых площадок из чугунных профилей с рифленным настилом ВстЗкп2 | т | 2,03 | 246,0 | 499 |
| 406 | Ц. I-П разд. I п. 451 | Стоимость типовых деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей ВстЗкп2 | т | 2,80 | 244,0 | 683 |
| 407 | ЦМО I3-47 | Монтаж опор под технологические трубопроводы Объем: 6,94 x 1,04 | т | 7,22 | 14,20 | 103 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|---------------|-------|--------|-------|
| 408 | Ц. I-II п.576 | Стоимость опор под технологические трубо- проводы сталь ВстЗкп2 | т | 7,22 | 209,0 | 1509 |
| 409 | ЦМО I3-25 | Монтаж путей монорельса Объем:6,84xI,04 | т | 7,11 | 30,6 | 218 |
| 410 | Ц. I-II п.60 | Стоимость монорельса из стали ВстЗкп2 Цена: I67-(I16-I14)xI, I58 | т | 0,27 | I64,66 | 44 |
| 411 | Ц. I-II п.60 | То же, из стали ВстЗпс6 | т | 6,84 | I67,0 | I059 |
| 412 | ЦМО I.-68 | Монтаж рам под технологическое оборудова- ние Объем:4,45xI,04 | т | 4,63 | 33,8 | I56 |
| 413 | Ц. I-II п.576 | Стоимость рам из стали ВстЗкп2 | т | 4,63 | 209,0 | 968 |
| | | Итого | руб. | - | - | I377I |
| | | Накладные расходы 8,3% | руб. | I377I | 0,083 | I143 |
| | | Итого | руб. | | | I49I4 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | I49I4 | 0,06 | 895 |
| | | Итого | руб. | | | I5809 |
| | | <u>I7. Отделочные работы</u> | | | | |
| | | а) отделка наружная | | | | |
| 414 | I7-206 27-I8-г | Штукатурка наружных оконных и дверных от- косов шириной до 200 мм в кирпичных сте- нах | I м откоса | I65,0 | 0,26 | 43 |
| | | Итого по "а" | руб. | | | 43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|-------------------------------|--|-------|--------|-------|-----|
| б) отделка внутренняя | | | | | | |
| 415 | 17-324 27-28-г | Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску в помещениях высотой до 4 м | м2 | 525,3 | 0,12 | 63 |
| 416 | 17-324 27-28-г т.ч. п.3 | То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: $0,12-0,11 \times 0,1 =$ | м2 | 1390,9 | 0,109 | 152 |
| 417 | 17-589 27-49-б | Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м | 100м2 | 2,79 | 3,70 | 10 |
| 418 | 17-589 27-49-б т.ч. п.5 | То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $3,7+(3+0,05) \times 0,2 =$ | 100м2 | 0,87 | 4,31 | 4 |
| 419 | 17-589 27-49-б т.ч. п.5 | То же, в помещениях высотой более 8 м | 100м2 | 13,04 | 3,70 | 48 |
| 420 | 17-660 27-55-н 27-66-н | Улучшенная масляная окраска потолков | м2 | 7,00 | 0,87 | 6 |
| 421 | 17-591 27-49-г | Внутренняя эмульсионная окраска потолков | 100м2 | 2,12 | 25,80 | 55 |
| 422 | 17-321 27-28-а | Отделка поверхностей стен из панелей под окраску в помещениях высотой до 4 м | м2 | 95,1 | 0,05 | 5 |
| 423 | 17-231 27-28-а т.ч. п.3 | То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: $0,05-0,03 \times 0,1 =$ | м2 | 1379,8 | 0,047 | 65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------|--|-------------------|-------|-------|------|
| 424 | 13-58 21-9-а | Расшивка швов кирпичной кладки | 100м ² | 1,97 | 10,30 | 20 |
| 425 | 17-283 27-23-а прим.2 | Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м | м ² | 886,8 | 0,57 | 506 |
| 426 | 17-588 27-64-д 27-49-а | Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м | 100м ² | 3,74 | 5,55 | 21 |
| 427 | 17-588 27-64-д 27-49-а | То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $5,55 + (4,86 + 0,05) \times 0,2 =$ | 100м ² | 3,37 | 6,53 | 22 |
| 428 | 17-589 27-49-б | Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 8 м | 100м ² | 13,04 | 3,70 | 48 |
| 429 | 17-651 27-55-к 27-66-к | Улучшенная масляная окраска стен | м ² | 77,8 | 0,53 | 41 |
| 430 | 17-591 27-49-г | Внутренняя окраска стен эмульсионными составами в помещениях высотой до 4 м | 100м ² | 3,76 | 25,8 | 97 |
| 431 | 17-120 27-12-в | Облицовка стен керамическими глазурованными плитками | м ² | 268,9 | 3,83 | 1030 |
| 432 | 13-337 21-6-з 13-338 21-6-и | Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до 10 м Цена: $59,2 + 38,5 =$ | 100м ² | 3,46 | 97,7 | 338 |
| 433 | 13-337 21-6-з 13-338 21-6-и | То же, в помещениях высотой до 14 м Цена: $59,2 + 2 \times 38,5 =$ | 100м ² | 11,34 | 136,2 | 1545 |

17077-43

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|-------|-------|-----|
| 434 | I7-647 27-55-е 27-66-е Доп. к ЕРЕР-69 доп.3 стр.10 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: 0,23x2= | м2 | 8,61 | 0,46 | 4 |
| 435 | I7-647 I7-645 27-55-е, г 27-66-е, г доп. к ЕРЕР-69 вып.3 стр.10 | То же, в перегородках Цена: 0,23x(2,7-0,3)+0,74x0,3= | м2 | 36,27 | 0,774 | 28 |
| 436 | Дополн.к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32е 20-312 27.1-32в | Окраска металлических оконных переплетов 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ПФ-020 Цена: 13,7+17,2x2= | 100м2 | 5,42 | 48,10 | 261 |
| 437 | Дополн.к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32е 20-311 27.1-32в | Окраска металлоконструкций и соединительных элементов перегородок 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ПФ-020 Цена: 10,1+14,5x2= | 100м2 | 0,15 | 39,10 | 6 |
| 438 | Дополн.к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32е 20-312 27.1-32в | То же, сетчатых перегородок и жалюзийных решеток Цена: 13,7+17,2x2= | 100м2 | 0,32 | 48,10 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|--|---|-------|-------|-------|------|
| 439 | Дополн.к ЕФЕР в.5 20-317 27.1-32е 20-311 27.1-32в | Окраска металлоконструкций стен 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,1 + 14,5х2= | 100м2 | 1,85 | 39,10 | 72 |
| 440 | Дополн.к ЕФЕР в.5 20-317 27.1-32е 20-311 27.1-32в | Окраска металлоконструкций каркаса здания 2 слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,1+14,5х2= | 100м2 | 0,95 | 39,10 | 37 |
| 441 | Доп.5 20-309 27.1-32-б 20-319 27.1-32-ж | Окраска металлоконструкций эмалью ПХВ за 2 раза по грунту ФЛ-03к за 2 раза Цена: 11,0х2+10,4х2 | 100м2 | 1,71 | 42,8 | 73 |
| 442 | 20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б | Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133 за 1 раз по огрунтовке ФЛ-03к за 1 раз Цена: 11,0+14,5 | 100м2 | 9,71 | 25,5 | 382 |
| 443 | 14-251 22-33-в | Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске монорельсов | т | 7,11 | 5,76 | 41 |
| 444 | 14-252 22-33-г | То же, при окраске лестниц, площадок | т | 39,44 | 40,1 | 1582 |
| Итого | | | руб. | | | 6420 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 6420 | 0,165 | 1059 |
| Итого | | | руб. | | | 7479 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 7479 | 0,06 | 449 |
| Итого | | | руб. | | | 7928 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|--|--|-------|-------|-------|-----|
| <u>18. Разные работы</u> | | | | | | |
| 445 | 32-43 45-16-ж | Устройство бордюра под отмостку | 100м2 | 1,40 | 7,76 | 11 |
| 446 | 32-82 45-23-а | Щебеночное основание под отмостку | 100м2 | 1,40 | 126,0 | 176 |
| 447 | 32-188 45-48-в 32-189 45-48-г | Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 25 мм Цена: 92-14,2= | 100м2 | 1,40 | 77,80 | 109 |
| 448 | 13-323 21-24-а | Устройство крылец с входной площадкой из бетона | м2 | 16,70 | 10,09 | 169 |
| 449 | 16-110 25-12-0 | Железнение бетонных поверхностей кры- лец | м2 | 16,70 | 0,08 | 1 |
| 450 | 13-32 21-6-з | Устройство замка из глины | м3 | 1,70 | 7,76 | 13 |
| Итого | | | руб. | | | 479 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 479 | 0,165 | 79 |
| Итого | | | руб. | | | 558 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 558 | 0,06 | 33 |
| Итого | | | руб. | | | 591 |
| Всего по смете | | | руб. | | | 591 |
| <u>19. Прочие затраты</u> | | | | | | |
| 451 | Пр-т 01-09 | Разница стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов откры- | | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|------|-------|--------|
| | | вания по серии I.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649-500 | т | 7,85 | 149 | 1170 |
| | | Итого по 19 разделу | руб. | | | 1170 |
| | | Всего по смете | руб. | | | 198772 |
| | | в т.ч. прочие затраты | руб. | | | 1170 |
| | | I. Вариант с грунтовыми водами | | | | |
| | | A. Исключается: | | | | |
| | | из раздела 3 "Каналы" | | | | |
| 52 | 16-4I 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки под каналы КНМ1, КНМ7+КНМ9 толщ. 100 мм | м3 | 25,0 | 12,7 | 318 |
| | | Итого | руб. | | | 318 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 318 | 0,165 | 52 |
| | | Итого | руб. | | | 370 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 370 | 0,06 | 22 |
| | | Итого исключается из раздела 3 "Каналы" | руб. | | | 392 |
| | | из раздела 4 "Каналы КТП" в осях 7-12, А-б | | | | |
| 53 | 16-4I 25-6в | Устройство щебеночной подготовки под каналы толщ. 100 мм | м3 | 12,1 | 12,7 | 154 |
| | | Итого | руб. | | | 154 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 154 | 0,165 | 25 |
| | | Итого | руб. | | | 179 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|-----|-------|-----|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 179 | 0,06 | 11 |
| | | Итого исключается из раздела 4 "Каналы КТП в осях "7-12, А-Б" | руб. | | | 190 |
| | | из раздела 5 "Приямки" | | | | |
| 54 | 16-4I 25-6в | Устройство щебеночной подготовки под приямки толщ.100 мм | м3 | 0,6 | 12,7 | 8 |
| | | Итого | руб. | | | 8 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 8 | 0,165 | 1 |
| | | Итого | руб. | | | 9 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 9 | 0,06 | 1 |
| | | Итого исключается из раздела 5 "Приямки" | руб. | | | 10 |
| | | из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ-1" | | | | |
| 55 | 16-4I 25-6в | Устройство щебеночной подготовки толщ.100 мм | м3 | 0,8 | 12,7 | 10 |
| | | Итого | руб. | | | 10 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 10 | 0,165 | 2 |
| | | Итого | руб. | | | 12 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 12 | 0,06 | 1 |
| | | Итого исключается из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ-1" | руб.. | | | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|--|------|-------|-------|------|
| Б. Добавляется: | | | | | | |
| к разделу I "Земляные работы" | | | | | | |
| 456 | Ц. № 2 п. 422 техн. ч. п. 10 табл. 3 | Открытый водоотлив насосом С-666 при работе трех установок Цена: 3,76+0,28 | м/см | 267 | 4,04 | 1079 |
| Итого | | | руб. | | | 1079 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 1079 | 0,165 | 178 |
| Итого | | | руб. | | | 1257 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 1257 | 0,06 | 75 |
| Итого добавляется к разделу "Земляные работы" | | | руб. | | | 1329 |
| к разделу 2 "Фундаменты" | | | | | | |
| 457 | 13-30 2I-6-ж | Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой в 2 слоя | м2 | 899,3 | 0,56 | 504 |
| Итого | | | руб. | | | 504 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 504 | 0,165 | 83 |
| Итого | | | руб. | | | 587 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 587 | 0,06 | 35 |
| Итого добавляется к разделу 2 "Фундаменты" | | | руб. | | | 622 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|------|-------|------|
| | | к разделу 3 "Каналы" | | | | |
| 458 | I6-43 25-6-д | Подготовка из бетона М-100 толщ.100 мм | м3 | 31,2 | 23,6 | 736 |
| 459 | I6-82 25-10-а I6-83 25-10-б доп.к ЕРЕР стр.9 | Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ.40 мм Цена: (0,54+0,101x4)xI,15= | м2 | 312 | 1,08 | 337 |
| 460 | I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Клеечная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: (92+6I)xI,15= | 100м2 | 3,76 | 176 | 662 |
| 461 | I3-4I 2I-7д | Защитная кирпичная стенка | м3 | 4,2 | 26,6 | 112 |
| | | Итого | руб. | | | 1847 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | 1847 | 0,165 | 305 |
| | | Итого | руб. | | | 2152 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 2152 | 0,06 | 129 |
| | | Итого добавляется к разделу 3 "Каналы" | руб. | | | 2281 |
| | | к разделу 4 "Каналы" КТП в осях "7-12,А-В" | | | | |
| 462 | I6-43 25-6-д | Подготовка из бетона М-100 толщ.100 мм | м3 | 13 | 23,6 | 307 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------|------|--------|-----|
| 463 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ. 40 мм Цена: 0,54+0,101x4 | м2 | 130 | 0,94 | 122 |
| 464 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б | Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: 92+61 | 100м2 | 0,24 | 153 | 37 |
| 465 | 13-41 21-7д | Защитная кирпичная стенка | м3 | 0,7 | 26,6 | 19 |
| | | Итого | руб. | | | 485 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 485 | 0,165 | 80 |
| | | Итого | руб. | | | 565 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 365 | 0,06 | 34 |
| | | Итого добавляется к разделу 4 "Каналы" КТП в осях "7-12, А-Б" | руб. | | | 599 |
| | | к разделу 5 "Прямки" | | | | |
| 466 | 16-43 25-6-д | Подготовка из бетона М-100 толщ. 100 мм | м3 | 0,96 | 23,6 | 23 |
| 467 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б доп. 3 к ЕРЕР | Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ. 40 мм Цена: (0,54+0,101x4)x1,15 | м2 | 9,6 | 1,08 | 10 |
| 468 | 16-44 25-7-а | Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя | 100м2 | 0,14 | 175,95 | 25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|------|-------|-----|
| | 16-45 25-7-6 доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Цена: $(92+6I) \times I,15$ | | | | |
| 469 | 13-41 21-7д | Защитная кирпичная стенка | м3 | 0,24 | 26,6 | 6 |
| | | Итого добавляется | руб. | | | 64 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 64 | 0,165 | 11 |
| | | Итого | руб. | | | 75 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 75 | 0,06 | 5 |
| | | Итого добавляется к разделу 5 "Прямки" | руб. | | | 80 |
| | | к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ1" | | | | |
| 470 | 16-43 25-6-д | Подготовка из бетона М-100 толщ.100 мм | м3 | 1,0 | 23,6 | 24 |
| 471 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ.40 мм Цена: $0,54+0,10I \times 4$ | м2 | 10 | 0,94 | 9 |
| 472 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б | Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя Цена: $92+6I$ | 100м2 | 0,35 | 153 | 54 |
| 473 | 13-41 21-7-д | Защитная кирпичная стенка | м3 | 1,7 | 26,6 | 45 |
| | | Итого добавляется | руб. | | | 132 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|------|--------|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 132 | 0,165 | 22 |
| | | Итого | руб. | | | 154 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 154 | 0,06 | 9 |
| | | Итого добавляется к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ-I" | | | | 163 |
| | | П. Вариант защиты лакокрасочным покрытием | | | | |
| | | А. Исключается: из раздела 3 "Каналы" | | | | |
| 474 | 16-82 25-10-а доп.к ЕРЕР стр.9 | Цементно-песчаная стяжка по днищу канала КИМЗ толщ. 20 мм Цена: 0,54x1,15 | м2 | 4 | 0,62 | 2 |
| 475 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9 | 3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и дна диам. 15 мм Цена: (92+61x2)x1,15 | 100м2 | 0,13 | 246,10 | 3 |
| 476 | 20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 стр.100 доп.3 стр.9 п.1 | Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ. 25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13 | м2 | 13 | 8,10 | 105 |
| | | Итого исключается | руб. | | | 110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|------|-------|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 110 | 0,165 | 18 |
| | | Итого | руб. | | | 128 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 128 | 0,06 | 8 |
| | | Итого исключается из раздела 3 "Каналы" | руб. | | | 136 |
| | | из раздела 5 "Приямки" | | | | |
| 477 | 16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Цементно-песчаная стяжка по дну толщ.20 мм Цена: 0,54x1,15 | м2 | 1,92 | 0,62 | 1 |
| 478 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9 | 3-слойная битумно-рулонная изоляция стен и дна толщ.15 мм Цена: (92+61x2)x1,15 | 100м2 | 0,14 | 246 | 34 |
| 479 | 20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 к ЕРЕР стр.100 доп.3 к ЕРЕР стр.9,п.1 | Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной эмазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13 | м2 | 14 | 8,10 | 113 |
| | | Итого | руб. | | | 148 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 148 | 0,165 | 24 |
| | | Итого | руб. | | | 172 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 172 | 0,06 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|------|--------|-----|
| | | Итого исключается из раздела 5 "Прямки" | руб. | | | 182 |
| | | Б. Добавляется: | | | | |
| | | 1) к разделу 3 "Каналы" | | | | |
| 480 | 20-305 27.1-3I-е доп. 5 к ЕРЕР ТУ2127-66-78 "Полимер- строймат" | Окраска внутренних поверхностей канала КМЗ трещиностойким эластичным покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ Цена: 47,9+90Iх0, I32 | 100м2 | 0,13 | 166,83 | 22 |
| | | Итого добавляется | руб. | | | 22 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 22 | 0,165 | 4 |
| | | Итого | руб. | | | 26 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 26 | 0,06 | 2 |
| | | Итого добавляется к разделу 3 "Каналы" | руб. | | | 28 |
| | | к разделу 5 "Прямки" | | | | |
| 48I | 20-305 27.1-3I-е доп. 5 к ЕРЕР ТУ2127-66-78 "Полимер- строймат" | Окраска внутренних поверхностей прямиков трещиностойким эластичным покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ Цена: 47,9+90Iх0, I32 | 100м2 | 0,14 | 166,83 | 23 |
| | | Итого | руб. | | | 23 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 23 | 0,163 | 5 |
| | | Итого | руб. | | | 28 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 28 | 0,06 | 2 |
| | | Итого добавляется к разделу 5 "Прямки" | руб. | | | 30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|-------|-------|-------|------|
| | | При наружной температуре воздуха -20°C А) Исключается: из раздела 9 "Стены" | | | | |
| 482 | 13-30 2I-6-ж | Промазка стен битумной мастикой за 2 раза | м3 | 99,8 | 0,56 | 56 |
| 483 | 19-107 28-7-ж | Утепление наружных стен плитами жест- кими минераловатными толщ. 40 мм | м3 | 3,99 | 65,0 | 259 |
| 484 | I7-325 | Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса | м2 | 99,8 | 2,71 | 270 |
| | | Итого | руб. | | | 585 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 585 | 0,165 | 97 |
| | | Итого | руб. | | | 682 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 682 | 0,06 | 41 |
| | | Итого исключается из раздела 9 "Стены" | руб. | | | 723 |
| | | из раздела 12 "Покрытие" | | | | |
| 485 | I6-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 80 мм Цена: 291х0,8 | 100м2 | 17,28 | 232,8 | 4023 |
| | | Итого | руб. | | | 4023 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 4023 | 0,165 | 664 |
| | | Итого | руб. | | | 4687 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 4687 | 0,06 | 281 |
| | | Итого исключается для $t = -20^{\circ}\text{C}$ из раздела 12 "Покрытие" | руб. | | | 4968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------------------|-------|--------|------|
| | | Б) Добавляется к разделу 12 "Покрытие" | | | | |
| 486 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм Цена: 291x0,6 | 100м ² | 17,28 | 174,6 | 3017 |
| | | Итого | руб. | | | 3017 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 3017 | 0,165 | 498 |
| | | Итого | руб. | | | 3515 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 3515 | 0,06 | 211 |
| | | Итого добавляется к разделу 12 "Покрытие" | руб. | | | 3726 |
| | | Для III-IV ветровых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$. Исключается: из раздела 8 "Каркас здания" | | | | |
| 487 | II-31 I9-3-6 | Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов | м ³ | 3,62 | 10,90 | 39 |
| 488 | ЦСЦ, ч.Ш, р.2 п.3407 прил.3 гр.8 | Стоимость колонн КФ18-1а, КФ16-1а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м ³ до 1 м ³ из бетона М200 Цена: 62,0 -(1,1+1,65)x1,02= | м ³ | 3,62 | 59,20 | 214 |
| 489 | ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8 | Арматура класса А1 Цена: 190x1,02= | т | 0,018 | 193,80 | 3 |
| 490 | ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8 | Арматура класса АШ Цена: 210,0x1,02= | т | 0,253 | 214,20 | 54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|-------|--------|------|
| 491 | ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8 | Арматура класса ВІ Цена: 230хІ,02= | т | 0,023 | 234,60 | 5 |
| 492 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.18 | Закладные детали Цена: 330,0хІ,02= | т | 0,079 | 336,60 | 27 |
| 493 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8 | Дополнительные закладные детали Цена: 330хІ,02= | т | 0,134 | 336,60 | 45 |
| 494 | Дополн.к ЕФЕР в.5 20-3І2 27.І-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,02 | 13,70 | - |
| 495 | ЦСЦ т.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,066 | 174,0 | II |
| 496 | II-32 19-3-в | Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов | м3 | 45,89 | 8,53 | 39I |
| 497 | ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3408 | Стоимость колонн К72-3,3а, К-72-5а+и, К72-18а+в, К72-22а+в по серии І.423-3 в.І из бетона М300, высотой более 6,5 м до 12 см, весом до 5 т, объемом более І м3 до 4 м3 | м3 | 45,89 | 57,90 | 2657 |
| 498 | ЦСЦ прил.2, п.І | Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02= | т | 0,653 | 173,40 | II3 |
| 499 | ЦСЦ прил.2, п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02= | т | 6,8І3 | 193,80 | І320 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------|-------|--------|------|
| 500 | ЦСЦ прил.2,п.16 | Закладные детали Цена: 300x1,02= | т | 0,561 | 306,0 | 172 |
| 501 | ЦСЦ прил.2,п.16 | Дополнительные закладные детали Цена: 300x1,02= | т | 2,044 | 306,0 | 625 |
| 502 | Дополн.к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,42 | 13,70 | 6 |
| 503 | ЦСЦ т.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,495 | 174,0 | 86 |
| 504 | II-33 I9-3-г | Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов | м3 | 69,38 | 7,15 | 496 |
| 505 | ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3412 | Стоимость колонн КДП-17а+м, КФЗ1-18а,б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300, высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т | м3 | 69,38 | 59,70 | 4142 |
| 506 | ЦСЦ прил.2,п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170x1,02= | т | 1,435 | 173,40 | 249 |
| 507 | ЦСЦ прил.2,п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190x1,02= | т | 8,416 | 193,80 | 1631 |
| 508 | ЦСЦ прил.2,п.16 | Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300x1,02= | т | 4,044 | 306,0 | 1237 |
| 509 | Дополн.к в.5 | ЕРЕР Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,78 | 13,70 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|--------|-------|
| | 20-312 27.1-32-в | | | | | |
| 510 | ЦСЦ. т.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,152 | 174,0 | 26 |
| | | Итого | руб. | | | 13560 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 13560 | 0,165 | 2237 |
| | | Итого | руб. | | | 15797 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 15797 | 0,06 | 948 |
| | | Итого исключается для III-IV ветровых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$ | руб. | | | 16745 |
| | | Для III ветрового района при $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$ | | | | |
| | | Добавляется: | | | | |
| | | к разделу 8 "Каркас здания" | | | | |
| 511 | II-3I I9-3-6 | Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов | м3 | 3,62 | 10,90 | 39 |
| 512 | ЦСЦ, ч. III р.2, п.3407 прил.3 гр.8 | Стоимость колонн КФ18-2а, КФ16-2а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)х1,02= | м3 | 3,62 | 59,20 | 214 |
| 513 | ЦСЦ, прил.2 п.1, гр.8 | Арматура класса AI Цена: 190х1,02= | т | 0,018 | 193,80 | 3 |
| 514 | ЦСЦ, прил.2 п.4, гр.8 | Арматура класса AIII Цена: 210,0х1,02= | т | 0,329 | 214,20 | 70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------------------|-------|--------|------|
| 515 | ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8 | Арматура класса ВI Цена: 330хI,02= | т | 0,019 | 234,60 | 4 |
| 516 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8 | Закладные детали Цена: 330хI,02= | т | 0,079 | 336,60 | 27 |
| 517 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8 | Дополнительные закладные детали Цена: 330хI,02= | т | 0,134 | 336,60 | 45 |
| 518 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м ² | 0,02 | 13,70 | - |
| 519 | ЦСЦ т.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,066 | 174,0 | II |
| 520 | II-32 I9-3-в | Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов | м ³ | 45,89 | 8,53 | 39I |
| 521 | ЦСЦ ч. III, в.2 п.3408 | Стоимость колонн К72-4,4а, К72-7а+и, К72-20а, б, в, К-72-22а+в по серии I.423-3 в. I из бетона М300, высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более I м ³ до 4 м ³ | м ³ | 45,89 | 57,90 | 2657 |
| 522 | ЦСЦ прил.2, п. I | Арматура класса AI Цена: I70хI,02= | т | 0,638 | 173,40 | III |
| 523 | ЦСЦ прил.2, п.4 | Арматура класса AIII Цена: I90хI,02= | т | 7,920 | 193,80 | I535 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|--------|--------|------|
| 524 | ЦСЦ прил.1,п.16 | Закладные детали Цена: 300х1,02= | т | 0,561 | 306,0 | 172 |
| 525 | ЦСЦ прил.2,п.16 | Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02= | т | 2,044 | 306 | 625 |
| 526 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,42 | 13,70 | 6 |
| 527 | ЦСЦ т.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,495 | 174,0 | 86 |
| 528 | II-33 I9-3-г | Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов | м3 | 69,38 | 7,15 | 496 |
| 529 | ЦСЦ ч.III,р.2 п.3412 | Стоимость колонн КДШ-16а+м, КФ32-18а,6 по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300, высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т | м3 | 69,38 | 59,70 | 4142 |
| 530 | ЦСЦ прил.2,п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170х1,02= | т | 1,645 | 173,40 | 285 |
| 531 | ЦСЦ прил.2,п.4 | Арматура класса АIII Цена: 190х1,02= | т | 13,530 | 193,80 | 2622 |
| 532 | ЦСЦ прил.2,п.16 | Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300х1,02= | т | 4,044 | 306,0 | 1237 |
| 533 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,78 | 13,70 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|------|-------|--------|-------|
| 534 | ЦСЦ техн.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,152 | 174,0 | 26 |
| | | Итого | руб. | | | 14815 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 14815 | 0,165 | 2444 |
| | | Итого | руб. | | | 17259 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 17259 | 0,06 | 1036 |
| | | Итого добавляется для III ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ | руб. | | | 18295 |
| | | Для IV ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ Добавляется: к разделу 8 "Каркас здания" | | | | |
| 535 | II-3I I9-3-6 | Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов | м3 | 3,62 | 10,90 | 39 |
| 536 | ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3407 прил. 3, гр. 8 | Стоимость колонн КФ18-2а, КФ16-2а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: $62,0 - (I, I + I, 65) \times I, 02 =$ | м3 | 3,62 | 59,20 | 214 |
| 537 | ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 8 | Арматура класса AI Цена: $190 \times I, 02 =$ | т | 0,018 | 193,80 | 3 |
| 538 | ЦСЦ прил. 2 п. 4, гр. 8 | Арматура класса AIII Цена: $210 \times I, 02 =$ | т | 0,329 | 214,20 | 70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|-------|--------|------|
| 539 | ЦСЦ прил.2 п.10,гр.8 | Арматура класса В1 Цена: 230xI,02= | т | 0,019 | 234,60 | 4 |
| 540 | ЦСЦ прил.2 п.16,гр.8 | Закладные детали Цена: 330xI,02= | т | 0,079 | 336,60 | 27 |
| 541 | ЦСЦ прил.2 п.16,гр.8 | Дополнительные закладные детали Цена: 330xI,02= | т | 0,134 | 336,60 | 45 |
| 542 | Дополн. к ЕРЕР в.б 20-312 27.1-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,02 | 13,70 | - |
| 543 | ЦСЦ т.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,066 | 174,0 | 11 |
| 544 | II-32 I9-3-в | Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов | м3 | 45,89 | 8,53 | 391 |
| 545 | ЦСЦ ч.ш,р.2 п.3408 | Стоимость колонн К72-5,5а,К72-9а+в, К72-21а+в, К72-22а+в по серии I.423-3 в.1 из бетона М300, высотой более 6,5м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3 | м3 | 45,89 | 57,90 | 2657 |
| 546 | ЦСЦ прил.2,п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170xI,02= | т | 0,691 | 173,40 | 120 |
| 547 | ЦСЦ прил.2,п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02= | т | 9,124 | 193,80 | 1768 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|--------|--------|------|
| 548 | ЦСЦ прил.2,п.16 | Закладные детали Цена: 300х1,02= | т | 0,561 | 306,0 | 172 |
| 549 | ЦСЦ прил.2,п.16 | Дополнительные закладные детали Цена: 300х1,02= | т | 2,044 | 306,0 | 625 |
| 550 | Дополн.к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,42 | 13,70 | 6 |
| 551 | ЦСЦ т.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,495 | 174,0 | 86 |
| 552 | II-33 I9-3-г | Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов | м3 | 69,38 | 7,15 | 496 |
| 553 | ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3412 | Стоимость колонн КДШ-16а+м, КФ32-18а, б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300, высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т | м3 | 69,38 | 59,70 | 4142 |
| 554 | ЦСЦ прил.2,п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170х1,02= | т | 1,645 | 173,40 | 285 |
| 555 | ЦСЦ прил.2,п.4 | Арматура класса Аш Цена: 190х1,02= | т | 13,530 | 193,80 | 2622 |
| 556 | ЦСЦ прил.2,п.16 | Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300х1,02= | т | 4,044 | 306,0 | 1237 |
| 557 | Дополн.к ЕРЕР в.5 | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100м2 | 0,78 | 13,70 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|-------|-------|
| | 20-312 27.1-32-в | | | | | |
| 558 | ЦСЦ т.ч.п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,152 | 174,0 | 26 |
| | | Итого | руб. | | | 15057 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 15057 | 0,165 | 2484 |
| | | Итого | руб. | | | 17541 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 17541 | 0,06 | 1052 |
| | | Итого добавляется для IV ветрового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ | руб. | | | 36135 |
| | | Для I снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключается: из раздела 12 "Покрытие" | | | | |
| 559 | ЦСЦ, ч. III р.1, п.3350 прил.3 п.1а,б | Стоимость плит покрытия ПАТУ -1; ПАТУ -2б; ПАТУ-7 -2 1,5x6 1,5x6 1,5x6 по серии 1.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: $51,2+(1,0+1,5)\times 1,02$ | м3 | 2,605 | 53,75 | 140 |
| 560 | ЦСЦ, прил.2 п.1 | Арматура класса АI Цена: $170\times 1,02$ | т | 0,008 | 173,4 | I |
| 561 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АIII Цена: $190\times 1,02$ | т | 0,069 | 193,8 | 17 |
| 562 | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Арматура класса АtУ Цена: $220\times 1,02$ | т | 0,04 | 224,4 | 9 |
| 563 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: $210\times 1,02$ | т | 0,053 | 214,2 | 11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|-------|-------|------|
| 564 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хІ,02 | т | 0,026 | 306 | 8 |
| 565 | ЦСЦ ч.Ш, р.І | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУта,б: ПВІ4-3АтУт ^б : ПВ4-2АтУта,б: ПВ7-3АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.І-77 | м3 | 84,7 | 59,7 | 5057 |
| 566 | ЦСЦ ч.Ш, р.І п.3352 прил.3, ш.Іб | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУта,б по ГОСТ 22701.0-77 22701.І-77 Цена: 59,70+І,5хІ,02 | м3 | 20,33 | 61,23 | 1245 |
| 567 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02 | т | 2,325 | 193,8 | 451 |
| 568 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АтУ Цена: 220хІ,02 | т | 1,929 | 224,4 | 433 |
| 569 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса ВІ Цена: 210хІ,02 | т | 3,329 | 214,2 | 713 |
| 570 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хІ,02= | т | 1,234 | 306 | 378 |
| 571 | І6-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 80 мм Цена: 291х0,8 | 100м2 | 17,28 | 232,8 | 4023 |
| 572 | ЦСЦ ч.Ш, р.І п.3316 прил.3, п.Іб | Стоимость железобетонных балок проле- том до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии І.462-10 в.І Б6-8АІУа,б Цена: 55,5+І,5х3хІ,02 | м3 | 3,6 | 60,09 | 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|---|------|-------|-------|-------|
| 573 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа | м3 | 1,1 | 59,8 | 66 |
| 574 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16 | То же, из бетона М350 Б9-3А1У6 Цена: 59,8+1,5х1,02 | м3 | 3,3 | 61,33 | 202 |
| 575 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16 | То же, из бетона М450 Б9-6А1Уа,6 Цена: 59,8+1,5х3х1,02 | м3 | 9,9 | 64,39 | 638 |
| 576 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328 прил.3 п.16 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в.1 из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа, ЗБДР18-6А1У6 Цена: 63,0+1,5х2х1,02 | м3 | 14,52 | 66,06 | 959 |
| 577 | ЦСЦ,прил.2 п.6 | Арматура класса А1У Цена: 230х1,02 | т | 5,796 | 234,6 | 1360 |
| 578 | ЦСЦ,прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 2,606 | 193,8 | 505 |
| 579 | ЦСЦ,прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210х1,02 | т | 0,728 | 214,2 | 156 |
| 580 | ЦСЦ,прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300х1,02 | т | 1,45 | 306 | 444 |
| Итого | | | руб. | | | 17032 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|-------|-------|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 17032 | 0,165 | 2810 |
| | | Итого | руб. | | | 19842 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 19842 | 0,06 | 1191 |
| | | Итого исключается для I снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ из раздела I2 "Покрытие" | руб. | | | 21033 |
| | | Для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела I2 "Покрытие" | | | | |
| 581 | ЦСЦ Ч.Ш.р. I п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУ ^{а,б} ; ПВ14-3АтУ ^{а,б} ; ПВ4-2АтУ ^{а,б} ; ПВ7-3АтУ ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 | м3 | 84,7 | 59,7 | 5057 |
| 582 | ЦСЦ Ч.Ш.р. I п.3352 прил.3,п.1б | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУ ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02 | м3 | 20,33 | 61,23 | 1245 |
| 583 | ЦСЦ,прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 2,325 | 193,8 | 451 |
| 584 | ЦСЦ,прил.2 п.4 | Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02 | т | 1,929 | 224,4 | 433 |
| 585 | ЦСЦ,прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210х1,02 | т | 3,329 | 214,2 | 713 |
| 586 | ЦСЦ,прил.2 п.1б | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02 | т | 1,234 | 306 | 378 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|-------|-------|------|
| 587 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 80 мм Цена: 291x0,8 | 100м2 | 17,28 | 232,8 | 4023 |
| 588 | ЦСН ч.ш.р. I п.3325 | Стоимость двускатных прямоугольных ба-лок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3 в. I БДР12-1А1Уа | м3 | 14,88 | 64,0 | 952 |
| 589 | ЦСН ч.ш.р. I п.3328 | Стоимость двускатных прямоугольных ба-лок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 БДР18-1А1Уа, 2БДР18-2А1Уа | м3 | 7,55 | 63,0 | 476 |
| 580 | ЦСН ч.ш.р. I п.3328 прил.3, п. Iб | То же, из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа, ЗБДР18-6А1Уб Цена: 63,0 + 1,5x2x1,02 | м3 | 14,52 | 65,06 | 945 |
| 591 | ЦСН ч.ш.р. I п.3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа | м3 | 1,1 | 59,8 | 66 |
| 592 | ЦСН ч.ш.р. I п.3319 прил.3, п. Iб | То же, из бетона М350 Б9-3А1У6 Цена: 59,8+1,5x1,02 | м3 | 3,3 | 61,33 | 202 |
| 593 | ЦСН, прил.2 п.6 | Арматура класса А1У Цена: 230x1,02 | т | 5,796 | 234,6 | 1360 |
| 594 | ЦСН, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190x1,02 | т | 2,606 | 193,8 | 505 |
| 595 | ЦСН, прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210x1,02 | т | 0,728 | 214,2 | 156 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|------|-------|-------|-------|
| 596 | ЦСЦ, прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300x1,02 | т | 1,45 | 306 | 444 |
| | | Итого | руб. | | | 17406 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 17406 | 0,165 | 2872 |
| | | Итого | руб. | | | 20278 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 20278 | 0,06 | 1217 |
| | | Итого исключается для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ из раздела I2 "Покрытие" | руб. | | | 21495 |
| | | Для I снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется: к разделу I2 "Покрытие" | | | | |
| 597 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. 1а, б | Стоимость плит покрытия ПАТУ - I; ПАТУ-7 - 2; ПАТУ - 16 I,5x6 I,5x6 I,5x6 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)xI,02 | м3 | 2,605 | 53,75 | 140 |
| 598 | ЦСЦ, прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: 170xI,02 | т | 0,008 | 173,4 | I |
| 599 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02 | т | 0,064 | 193,8 | I2 |
| 600 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02 | т | 0,032 | 224,4 | 7 |
| 601 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | Арматура класса BI Цена: 210xI,02 | т | 0,062 | 214,2 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|--------|-------|------|
| 602 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300х1,02 | т | 0,027 | 306 | 8 |
| 603 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352 | Стоимость плит покрытия,из бетона М300 ПГ-2АтУта,б; ПВ14-2АтУт ПВ4-2АтУта,б; ПВ7-2АтУта,б; ПГ-3АтУта,б по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 | м3 | 105,03 | 59,7 | 6270 |
| 604 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 2,322 | 193,8 | 450 |
| 605 | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02 | т | 1,507 | 224,4 | 338 |
| 606 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210х1,02 | т | 2,894 | 214,2 | 620 |
| 607 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300х1,02 | т | 1,235 | 306 | 378 |
| 608 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 60 мм Цена: 291х0,6 | 100м2 | 17,28 | 174,6 | 3017 |
| 609 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3316 прил.3,п.16 | Стоимость железобетонных балок проле- том до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М400 по серии 1.462-10 в.1 Б6-7А1Уа,б Цена: 55,5+1,5х2х1,02 | м3 | 3,6 | 58,56 | 211 |
| 610 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 | То же,пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1А1Уа, Б9-2А1Уб | м3 | 4,4 | 59,8 | 263 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|----------------|-------|-------|-------|
| 611 | ЦСЦ ч. III, р. I прил. 3 п. 16 | То же, из бетона М400 Б9-4АIVа, в Цена: 59,8+1,5х2х1,02 | м ³ | 9,9 | 62,85 | 622 |
| 612 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 2БДР18-3АIVа, 2БДР18-3АIVб | м ³ | 8,3 | 63,0 | 523 |
| 613 | ЦСЦ прил. 2 п. 6 | Арматура класса АIV Цена: 230х1,02 | т | 4,149 | 234,6 | 973 |
| 614 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | Арматура класса АIII Цена: 190х1,02 | т | 2,169 | 193,8 | 420 |
| 615 | ЦСЦ прил. 2 п. 10 | Арматура класса ВI Цена: 210х1,02 | т | 0,755 | 224,4 | 169 |
| 616 | ЦСЦ прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300х1,02 | т | 1,371 | 306 | 420 |
| Итого | | | руб. | | | 14855 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 14855 | 0,165 | 2451 |
| Итого | | | руб. | | | 17306 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 17306 | 0,06 | 1038 |
| Итого добавляется для I снегового района при t = - 20°С к разделу 12 "Покрытие" руб. | | | | | | 18344 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|----|--------|-------|------|
| | | Для II снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу I2 "Покрытие" | | | | |
| 617 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б | Стоимость плит покрытия ПАТУ -2б; ПАТУ-7 -2; ПАТУ -I I, 5x6 I, 5x6 I, 5x6 по серии I.465-7 в. 3 из бетона М300 Цена: 5I,2 +(I,0+I,5)xI,02 | м3 | 2,605 | 53,75 | I40 |
| 618 | ЦСЦ, прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: I70xI,02 | т | 0,008 | I73,4 | I |
| 619 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса AIII Цена: I90xI,02 | т | 0,064 | I93,8 | I2 |
| 620 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Арматура класса АТУ Цена: 220xI,02 | т | 0,032 | 224,4 | 7 |
| 621 | ЦСЦ, прил. 2 п. IO | Арматура класса VI Цена: 2I0xI,02 | т | 0,062 | 2I4,2 | I3 |
| 622 | ЦСЦ, прил. 2 п. Iб | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02 | т | 0,027 | 306 | 8 |
| 623 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АТУ ^{а, б} ; ПВI4-3АТУ ^б ; ПВ4-2АТУ ^{б, а} ; ПВ7-2АТУ ^{а, б} ; ПГ-3АТУ ^{а, б} по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77 | м3 | I05,03 | 59,7 | 6270 |
| 624 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса AIII Цена: I90xI,02 | т | 2,322 | I93,8 | 450 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|-------|-------|------|
| 625 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02 | т | 1,507 | 224,4 | 338 |
| 626 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02 | т | 2,894 | 214,2 | 620 |
| 627 | ЦСЦ, прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300xI,02 | т | 1,235 | 306 | 378 |
| 628 | І6-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 60 мм Цена: 291x0,6 | 100м2 | 17,28 | 174,6 | 3017 |
| 629 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3316 прил. 3, п. 16 | Стоимость железобетонных балок проле- том до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М400 по серии І.462-10 в. I Б6-7АІУа, б Цена: 55,5+I,5x2xI,02 | м3 | 3,6 | 58,56 | 211 |
| 630 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2АІУб, Б9-1АІУа | м3 | 4,4 | 59,8 | 263 |
| 631 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3, п. 16 | То же, из бетона М400 Б9-4АІУб Цена: 59,8+I,5x2xI,02 | м3 | 9,9 | 62,85 | 622 |
| 632 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3328 | Стоимость двускатных прямоугольных ба- лок покрытия пролетом до 18м по серии І.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДРІ8-4АІУа | м3 | 4,84 | 63,0 | 305 |
| 633 | ЦСЦ ч. III, р. I | То же, из бетона М500 ЗБДРІ8-5АІУб Цена: 63+I,5x2xI,02 | м3 | 9,68 | 66,06 | 640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------|---|----------------|-------|-------|-------|
| | п.3328 прил.3, п.16 | | | | | |
| 634 | ЦСЦ, прил.2 п.6 | Арматура класса АIV Цена: 230xI,02 | т | 4,526 | 234,6 | 1062 |
| 635 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02 | т | 2,266 | 193,8 | 439 |
| 636 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 210xI,02 | т | 0,747 | 214,2 | 160 |
| 637 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02 | т | 1,404 | 306 | 430 |
| | | Итого | руб. | | | 15386 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 15386 | 0,165 | 2539 |
| | | Итого | руб. | | | 17925 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 17925 | 0,06 | 1076 |
| | | Итого добавляется для II снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ к разделу I2 "Покрытие" | руб. | | | 19001 |
| | | Для IV снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу I2 "Покрытие" | | | | |
| 638 | ЦСЦ, ч.Ш р. I, п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт ^{а,б} ; ПВ4-3АтУт ^{а,б} ; ПВ7-3АтУт по ГОСТ 22701.0-77 22701.0-77 | м ³ | 77,73 | 59,7 | 4641 |
| 639 | ЦСЦ, ч.Ш, р. I | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт ^{а,б} ; ПВ14-4АтУт ^б ; ПГ-5АтУт | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|--------|-------|------|
| | п.3352 прил.3, п.10 | по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5х1,02 | м3 | 101,01 | 61,23 | 6185 |
| 640 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена:190х1,02 | т | 3,998 | 193,8 | 774 |
| 641 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АтУ Цена:220х1,02 | т | 3,776 | 224,4 | 847 |
| 642 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена:210х1,02 | т | 4,106 | 214,2 | 880 |
| 643 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300х1,02 | т | 1,646 | 306 | 504 |
| 644 | 16-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 60 мм Цена:291х0,6 | 100м2 | 17,28 | 174,6 | 3017 |
| 645 | ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3325 | Стоимость двускатных прямоугольных блоков покрытия из бетона М400 по серии 1.462-3 в.1 БДР12-2А1Уа | м3 | 14,88 | 64,0 | 952 |
| 646 | ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3328 | Стоимость двускатных прямоугольных блоков покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в.1 из бетона М400 ЗБДР18-4А1Уа | м3 | 4,84 | 63,0 | 304 |
| 647 | ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3328 прил.3, п.10 | То же, из бетона М500 БДР18-2А1Уа, ЗБДР18-6А1Уа, ЗБДР18-6А1Уб Цена:63,0+1,5х2х1,02 | м3 | 17,92 | 66,06 | 1184 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|------|-------|-------|-------|
| 648 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п. 3319 прил. 3, п. 1б | Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м, весом до 5 т из бетона М350 Б9-3АІУа Цена: 59,8+I,5xI,02 | м3 | I, I | 6I,33 | 68 |
| 649 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п. 3319 прил. 3, п. 1б | То же, из бетона М400 Б9-4АІУб Цена: 59,8+I,5x2xI,02 | м3 | 3,3 | 64,39 | 213 |
| 650 | ЦСЦ, прил. 2 п. 6 | Арматура класса АІУ Цена: 230xI,02 | т | 5,673 | 234,6 | 1331 |
| 651 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02 | т | 2,778 | 193,8 | 538 |
| 652 | ЦСЦ, прил. 2 п. 10 | Арматура класса ВІ Цена: 210xI,02 | т | 0,714 | 214,2 | 153 |
| 653 | ЦСЦ, прил. 2 п. 1б | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02 | т | I,46I | 306 | 447 |
| | | Итого | руб. | | | 22038 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 22038 | 0,165 | 3635 |
| | | Итого | руб. | | | 25674 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 25674 | 0,06 | 1540 |
| | | Итого добавляется для ІУ снегового района при $t = -20^{\circ}\text{C}$ к разделу "Покритие" | руб. | | | 27214 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|----|-------|-------|------|
| | | Для I, II снеговых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$ исключается из раздела I2 "Покрытие" | | | | |
| 654 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3 п. Ia, б | Стоимость плит покрытия ПАТУ -I; ПАТУ -2; ПАТУ-7 - 2 I, 5x6 I, 5x6 I, 5x6 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: $5I,2 + (I,0 + I,5) \times I,02$ | м3 | 2,605 | 53,75 | I40 |
| 655 | ЦСЦ, прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: $I70 \times I,02$ | т | 0,008 | I74,4 | I |
| 656 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса AIII Цена: $I90 \times I,02$ | т | 0,089 | I93,8 | I7 |
| 657 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Арматура класса ATV Цена: $220 \times I,02$ | т | 0,04 | 224,4 | 9 |
| 658 | ЦСЦ, прил. 2 п. IO | Арматура класса VI Цена: $2I0 \times I,02$ | т | 0,053 | 2I4,2 | II |
| 659 | ЦСЦ, прил. 2 п. I6 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: $300 \times I,02$ | т | 0,026 | 306 | 8 |
| 660 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ3-3АТУт ^{а,б} ; ПВI4-3АТУт ^{а,б} ; ПВ4-2АТУт ^{а,б} ; ПВ7-3АТУт ^{а,б} по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77 | м3 | 84,7 | 59,7 | 5057 |
| 66I | ЦСЦ ч. III, р. I | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПВ-4АТУт ^{а,б} | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|----|-------|-------|------|
| | п.3352 прил.3, п.16 | по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена:59,70+1,5х1,02 | м3 | 20,33 | 61,23 | 1245 |
| 662 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена:190х1,02 | т | 2,325 | 193,8 | 451 |
| 663 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АТУ Цена:220х1,02 | т | 1,929 | 224,4 | 433 |
| 664 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена:210х1,02 | т | 3,329 | 214,2 | 713 |
| 665 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300х1,02 | т | 1,234 | 306 | 378 |
| 666 | ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3316 прил.3, п.16 | Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии 1.462-10 в.1 ББ-8А1Уа,б Цена:55,5+1,5х3х1,02 | м3 | 3,6 | 60,06 | 216 |
| 667 | ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-3А1Уа | м3 | 1,1 | 59,8 | 66 |
| 668 | ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3319 прил.3, п.16 | То же, из бетона М350 Цена:59,8+1,5х1,02 | м3 | 3,3 | 61,33 | 202 |
| 669 | ЦСЦ ч.Ш, р.1 п.3319 прил.3, п.16 | То же, из бетона М450 Цена:59,8+1,5х3х1,02 | м3 | 9,9 | 64,39 | 638 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|------|-------|-------|-------|
| 670 | ЦСН ч. III, р. I п. 3328 прил. 3, п. 16 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-3 в. I из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа, ЗБДР18-6А1Уб Цена: 63,0+1,5x2x1,02 | м3 | 14,52 | 66,06 | 959 |
| 671 | ЦСН, прил. 2 п. 6 | Арматура класса А1У Цена: 230x1,02 | т | 5,796 | 234,6 | 1360 |
| 672 | ЦСН, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АIII Цена: 190x1,02 | т | 2,606 | 193,8 | 505 |
| 673 | ЦСН, прил. 2 п. 10 | Арматура класса В1 Цена: 210x1,02 | т | 0,728 | 214,2 | 156 |
| 674 | ЦСН, прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300x1,02 | т | 1,45 | 306 | 441 |
| Итого | | | руб. | | | 13009 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 13009 | 0,165 | 2146 |
| Итого | | | руб. | | | 15155 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 15155 | 0,06 | 909 |
| Итого исключается для I, II снеговых районов при $t = -30^{\circ}\text{C}$ из раздела 12 | | | | | | |
| "Покрытие" | | | руб. | | | 16064 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|-------|-------|------|
| | | Для IV снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ исключается: из раздела I2 "Покрытие" | | | | |
| 675 | ЦСН ч. III, р. I п. 3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт ^{а,б} ; ПВ14-3АтУт ^б ; ПВ4-2АтУт ^{а,б} ; ПВ7-3АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 | м3 | 84,7 | 59,7 | 5057 |
| 676 | ЦСН ч. III, р. I п. 3352 прил. 3, п. Iб | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт ^{а,б} по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 Цена: 59,70+I,5xI,02 | м3 | 20,33 | 61,23 | 1245 |
| 677 | ЦСН, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АIII Цена: 190xI,02 | т | 2,325 | 193,8 | 451 |
| 678 | ЦСН, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02 | т | 1,929 | 224,4 | 433 |
| 679 | ЦСН, прил. 2 п. 10 | Арматура класса ВI Цена: 210xI,02 | т | 3,329 | 214,2 | 713 |
| 680 | ЦСН, прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена: 300xI,02 | т | 1,234 | 306 | 378 |
| 681 | ЦСН ч. III, р. I п. 3325 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по се- рии I,462-3 в. I ГДР12-1А1Уа | м3 | 14,88 | 64,0 | 952 |
| 682 | ЦСН ч. III, р. I | Стоимость двускатных прямоугольных ба- лок покрытия пролетом до 18 м по серии | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|-------|-------|
| | п.3328 | I.462-3 в. I из бетона М400 БДР18-1А1Уа, 2БДР18-2А1Уа | м3 | 7,55 | 63,0 | 476 |
| 683 | ЦСЦ ч. III, р. I п.3328 прил.3, п. Iб | То же, из бетона М500 ЗБДР18-5А1Уа, ЗБДР18-6А1Уб Цена: 63,0+I,5x2xI,02 | м3 | 14,52 | 65,06 | 945 |
| 684 | ЦСЦ ч. III, р. I п.3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1Уа | м3 | 1,1 | 59,8 | 66 |
| 685 | ЦСЦ ч. III, р. I п.3319 прил.3, п. Iб | То же, из бетона М350 Б9-3А1Уб Цена: 59,8+I,5xI,02 | м3 | 3,3 | 61,33 | 202 |
| 686 | ЦСЦ, прил.2 п.6 | Арматура класса А1У Цена: 230xI,02 | т | 5,796 | 234,6 | 1360 |
| 687 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02 | т | 2,606 | 193,8 | 505 |
| 688 | ЦСЦ, прил.2 п. Iб | Арматура класса В1 Цена: 210xI,02 | т | 0,728 | 214,2 | 156 |
| 689 | ЦСЦ, прил.2 п. Iб | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02 | т | 1,45 | 306 | 444 |
| | | Итого | руб. | | | 13383 |
| | | Накладные расходы Iб, 5% | руб. | 13383 | 0,165 | 2208 |
| | | Итого | руб. | | | 15591 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 15591 | 0,06 | 925 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|------|--------|-------|-------|
| | | Итого исключается из раздела I2 "Покрытие" для IY снегового района при $t = - 30^{\circ}\text{C}$ | руб. | | | I6526 |
| | | Для I снегового района при $t = - 30^{\circ}\text{C}$ добавляется: к разделу I2 "Покрытие" | | | | |
| 690 | ЦСЦ, ч. III р. I, п. 3350 прил. 3, п. Ia, б | Стоимость плит покрытия ПАТУ -I; ПАТУ-7 -2; ПАТУ -Iб I, 5x6 I, 5x6 I, 5x6 по серии I, 465-7 в. 3 из бетона М300 Цена: $5I, 2 + (I, 0 + I, 5) \times I, 02$ | м3 | 2,605 | 53,75 | I40 |
| 691 | ЦСЦ, прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: $1,70 \times I, 02$ | т | 0,008 | I73,4 | I |
| 692 | ЦСЦ, прил. 2 п. 4 | Арматура класса AIII Цена: $190 \times I, 02$ | т | 0,064 | I93,8 | I2 |
| 693 | ЦСЦ, прил. 2 п. 7 | Арматура класса ATY Цена: $220 \times I, 02$ | т | 0,032 | 224,4 | 7 |
| 694 | ЦСЦ, прил. 2 п. IO | Арматура класса BI Цена: $210 \times I, 02$ | т | 0,062 | 214,2 | I3 |
| 695 | ЦСЦ, прил. 2 п. Iб | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: $300 \times I, 02$ | т | 0,027 | 306 | 8 |
| 696 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУт ^{а, б} ; ПВI4-2АтУт ^б ; ПВ4-2АтУт ^{а, б} ; ПВ7-2АтУт ^{а, б} ; ПГ-3АтУт ^{а, б} по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.I-77 | м3 | I05,03 | 59,7 | 6270 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|-------|-------|-----|
| 397 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена:190хI,02 | т | 2,322 | 193,8 | 450 |
| 698 | ЦСЦ, прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена:220хI,02 | т | 1,507 | 224,4 | 338 |
| 699 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена:210хI,02 | т | 2,894 | 214,2 | 620 |
| 700 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300хI,02 | т | 1,235 | 306 | 378 |
| 701 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3316 прил.3 п.16 | Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М400 по серии I.462-10 в. I Б6-7АIVа,б Цена:55,5+I,5х2хI,02 | м3 | 3,6 | 58,56 | 211 |
| 702 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-1АIVа, Б9-2АIVб | м3 | 4,4 | 59,8 | 263 |
| 703 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319 прил.3, п.16 | То же, из бетона М400 Б9-4АIVа, в Цена:59,8+I,5х2хI,02 | м3 | 9,9 | 62,85 | 622 |
| 704 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3328 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДР18-4АIVа | м3 | 4,84 | 63,0 | 305 |
| 705 | ЦСЦ ч.Ш, р. I | То же, из бетона М500 ЗБДР18-5АIVб Цена:63,0+I,5х2хI,02 | м3 | 9,68 | 66,06 | 640 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|------|-------|-------|-------|
| | п.3328 прил.3 п.1б | | | | | |
| 706 | ЦСЦ, прил.2 п.6 | Арматура класса АIV Цена:230xI,02 | т | 4,526 | 234,6 | 1062 |
| 707 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АIII Цена:190xI,02 | т | 2,266 | 193,8 | 439 |
| 708 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена:210xI,02 | т | 0,747 | 214,2 | 160 |
| 709 | ЦСЦ, прил.2 п.1б | Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300xI,02 | т | 1,404 | 306 | 430 |
| | | Итого | руб. | | | 12369 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 12369 | 0,165 | 2041 |
| | | Итого | руб. | | | 14410 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 14410 | 0,06 | 865 |
| | | Итого добавляется для I снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ к разделу I2 "Покрытие" | руб. | | | 15275 |
| | | Для II снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется: к разделу I2 "Покрытие" | | | | |
| 710 | ЦСЦ, ч.III р.1, п.3350 прил.3, п.1а, б | Стоимость плит покрытия $\frac{\text{ПАТУ}}{1,5 \times 6} - 2^{\circ}; \frac{\text{ПАТУ}-7}{1,5 \times 6} - 2; \frac{\text{ПАТУ}}{1,5 \times 6} - 1$ | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------------|--|----|--------|-------|------|
| | | по серии I,465-7 в.3 из бетона М300 Цена:5I,2+(I,0+I,5)хI,02 | м3 | 2,605 | 53,75 | 140 |
| 7II | ЦСН, прил.2 п.1 | Арматура класса AI Цена:170хI,02 | т | 0,008 | 173,4 | I |
| 7I2 | ЦСН, прил.2 п.4 | Арматура класса AIII Цена:190хI,02 | т | 0,064 | 193,8 | I2 |
| 7I3 | ЦСН, прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена:220хI,02 | т | 0,032 | 224,4 | 7 |
| 7I4 | ЦСН, прил.2 п.10 | Арматура класса BI Цена:210хI,02 | т | 0,062 | 214,2 | I3 |
| 7I5 | ЦСН, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнитель- ные) Цена:300хI,02 | т | 0,027 | 306 | 8 |
| 7I6 | ЦСН ч.ш.р. I п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-2АтУта,0; ПВ14-3АтУт0; ПВ4-2АтУт0,а; ПВ7-2АтУта,0; ПГ-3АтУта,0 по ГОСТ 22701.0-77 22701.1-77 | м3 | 105,03 | 59,7 | 6270 |
| 7I7 | ЦСН, прил.2 п.4 | Арматура класса AIII Цена:190хI,02 | т | 2,322 | 193,8 | 450 |
| 7I8 | ЦСН, прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена:220хI,02 | т | 1,507 | 224,4 | 338 |
| 7I9 | ЦСН, прил.2 п.10 | Арматура класса BI Цена:210хI,02 | т | 2,894 | 214,2 | 620 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|-------|-------|------|
| 720 | ПСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300хI,02 | т | 1,235 | 306 | 378 |
| 721 | ПСЦ ч.III, р. I п.3316 прил.3, п.16 | Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 т, весом до 5 т из бетона М400 по серии I.462-10 в. I Б6-7АIУа, б Цена:55,5+I,5х2хI,02 | м3 | 3,6 | 58,56 | 2II |
| 722 | ПСЦ ч.III, р. I п.3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2АIУб, Б9IАIУа | м3 | 4,4 | 59,8 | 263 |
| 723 | ПСЦ ч.III, р. I п.3319 прил.3, п.16 | То же, из бетона М400 Б9-4АIУб Цена:59,8+I,5х2хI,02 | м3 | 9,9 | 62,85 | 622 |
| 724 | ПСЦ ч.III, р. I п.3328 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДР18-4АIУа | м3 | 4,84 | 63,0 | 305 |
| 725 | ПСЦ ч.III, р. I п.3328 прил.3, п.16 | То же, из бетона М500 ЗБДР18-5АIУб Цена:63,0+I,5х2хI,02 | м3 | 9,68 | 66,06 | 640 |
| 726 | ПСЦ, прил.2 п.6 | Арматура класса АIУ Цена:230хI,02 | т | 4,526 | 234,6 | I062 |
| 727 | ПСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АIII Цена:190хI,02 | т | 2,266 | I93,8 | 439 |
| 728 | ПСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена:210хI,02 | т | 0,747 | 2I4,2 | I60 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|------|--------|-------|-------|
| 729 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена:300xI,02 | т | I,404 | 306 | 430 |
| | | Итого | руб. | | | I2369 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | I2369 | 0,165 | 2041 |
| | | Итого | руб. | | | I4410 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | I4410 | 0,06 | 865 |
| | | Итого добавляется для II снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ к разделу I2 "Покрытие" | руб. | | | I5275 |
| | | Для IV снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ добавляется к разделу I2 "Покрытие" | | | | |
| 730 | ЦСЦ ч.III, р. I п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт ^{а,б} ; ПВ4-3АтУт ^{а,б} ; ПВ7-3АтУт по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.1-77 | м3 | 77,73 | 59,7 | 4641 |
| 731 | ЦСЦ ч.III, р. I п.3352 прил.3, п. Iб | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт ^{а,б} ; ПВ14-4АтУт ^б ; ПГ-5АтУт по ГОСТ 2270I.0-77 2270I.1-77 Цена:59,70+I,5xI,02 | м3 | 101,01 | 61,23 | 6185 |
| 732 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена:190xI,02 | т | 3,998 | I93,8 | 775 |
| 733 | ЦСЦ, прил.2 п.4 | Арматура класса АтУ Цена:220xI,02 | т | 3,776 | 224,4 | 847 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|-------|-------|------|
| 734 | ЦСН, прил. 2 п. 10 | Арматура класса В1 Цена: 210x1,02 | т | 4,106 | 214,2 | 880 |
| 735 | ЦСН, прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300x1,02 | т | 1,646 | 306 | 504 |
| 736 | ЦСН ч. III, р. I п. 3325 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии I.462-3 в. I БДР12-2А1Уа | м3 | 14,88 | 64,0 | 952 |
| 737 | ЦСН ч. III, р. I п. 3328 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-3 в. I из бетона М400 ЗБДР18-4А1Уа | м3 | 4,84 | 63,0 | 305 |
| 738 | ЦСН ч. III, р. I п. 3328 прил. 3, п. 16 | То же, из бетона М500 БДР18-2А1Уа; ЗБДР18-6А1Уа; ЗБДР18-6А1Уб Цена: 63,0+1,5x2x1,02 | м3 | 17,92 | 66,06 | 1184 |
| 739 | ЦСН ч. III, р. I п. 3319 прил. 3, п. 16 | Стоимость железобетонных балок пролетом до 9 м, весом до 5 т из бетона М350 Б9-3А1Уа Цена: 59,8+1,5x1,02 | м3 | 1,1 | 61,33 | 68 |
| 740 | ЦСН ч. III, р. I п. 3319 прил. 3, п. 16 | То же, из бетона М400 Б9-4А1Уб Цена: 59,8+1,5x2x1,02 | м3 | 3,3 | 64,39 | 213 |
| 741 | ЦСН, прил. 2 п. 6 | Арматура класса А1У Цена: 230x1,02 | т | 5,673 | 234,6 | 1331 |
| 742 | ЦСН, прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190x1,02 | т | 2,778 | 193,8 | 538 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| 743 | ЦСЦ, прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена:210х1,02 | т | 0,714 | 214,2 | 153 |
| 744 | ЦСЦ, прил.2 п.16 | Защитные детали (включая дополнительные) Цена:300х1,02 | т | 1,461 | 306 | 447 |
| | | Итого | руб. | | | 19023 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 19023 | 0,165 | 3139 |
| | | Итого | руб. | | | 22162 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 22162 | 0,06 | 1330 |
| | | Итого добавляется для IV снегового района при $t = -30^{\circ}\text{C}$ к разделу 12 "Покрытие" | руб. | | | 23492 |
| | | <u>Вариант кровли</u> | | | | |
| 745 | Единичная расценка | Устройство кровельного покрытия из мастики "Кровлелит" толщиной 0,8 мм | м2 | 1782 | 5,849 | 10423 |
| 746 | 16-585 26-9-в прим. I | Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб | 100м2 | 24,52 | 7,77 | 191 |
| 747 | 16-591 26-9-е прим. I | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | 100м2 | 0,72 | 152,0 | 109 |
| | | Итого | руб. | | | 10723 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 10723 | 0,165 | 1769 |
| | | Итого | руб. | | | 12492 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 12492 | 0,06 | 750 |
| | | Итого | руб. | | | 13242 |

Начальник отдела смет и ПОС
Составила инженер
Проверила рук. группы

Саша

Ворожцова
Щустрова
Сычева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА

17077-43

на устройство кровельного покрытия из мастики "Кровлелит"

Основание: СНиП 26-10и

Измеритель: 1 м2 - 5,849 руб.

| № пп | Обоснование стоимости единицы и количества | Наименование затрат | Единица измерения | Сметная стоимость единицы руб. | Количество единиц | Сметная стоимость руб. |
|------|--|---------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

На I слой

| | | | | | | |
|---|--|---|------|--|--|-------|
| I | СНиП 26-10и Дополн. к СНиП 1965 г. поправочн. коэф. стр.289 | Зарплата 0,073x1,01= | руб. | | | 0,074 |
| 2 | СНиП 26-10и Дополн. к СНиП 1965 г. Общ. указания п.5 | Механизмы 0,003x1,25 | руб. | | | 0,004 |
| | | <u>Итого</u> | руб. | | | 0,078 |
| 3 | Письмо Гос- строя СССР от 27.1.76г. № 4-183 | <u>На 6 слоев</u> 0,078+0,078x0,9x5= | руб. | | | 0,429 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---|--|------|---|-------|------|
| 4 | Данные института ВНИИ-стройполимер Минстройматериалов СССР, цена Игналинского комбината стройматериалов Литовской ССР Ц. I, ч. I стр. 3284 K=I, I8 | Кровлебит толщиной 0,8 мм с транспортными расходами 4,50xI, 0,2xI, I8 | м2 | I | 5,42 | 5,42 |
| Итого | | | руб. | | 5,849 | |

Составила инженер

Ищ

Шустрова

лт

Локальная смета № 1-2

(СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №)

к типовому проекту котельной с тремя водогрейными котлами КВ-ГМ-50.
 На общестроительные работы котельной для закрытой системы теплоснаб-
 жения

Основание: черт. № ал.2.4 I+16 КЖ, ал.2.4 I+4 АР,
 ал.2.1 I+2I

Вариант котельной с расчётной температурой
 наружного воздуха -40°С

Сметная стоимость 229,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

| № № | Наименование прейскурантов, УСН, единичных расценок и др. и № № позиций | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Кол. | Стоимость единицы измерения руб. | Общая стоимость руб. |
|-----|---|-----------------------------|----------------------|------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|--------|-------|------|
| 1 | I-290-78 IO-38-ж | Разработка грунта II группы экскавато- ром-драглайн с ковшем ёмкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 100 м ³ | 48,3 | 14,40 | 696 |
| 2 | Ц.№ 3, ч. I стр. 28 | Отвозка грунта II группы от разработки до отвала на расстояние до I км Вес: 4830 х I,75 | т | 8452,6 | 0,25 | 2113 |
| 3 | I-364-78 IO-44-д | Работа на отвале при транспортирова- нии грунта II группы автосамосвалами до IO т | 100 м ³ | 48,3 | 2,18 | 106 |
| 4 | I-625-78 IO-II3-о тех.ч., л. I3 | Доработка вручную грунта I группы с зачисткой дна и стенок после разработ- ки экскаватором | м ³ | 85,0 | 1,344 | 114 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|--------|-------|-------|------|
| | | Цена: I, I2 x I, 2 | | | | |
| 5 | I-289-78 IO-38-e | Разработка грунта I группы экскаватором-драглайн с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы | 100 м3 | 34,40 | 11,60 | 399 |
| 6 | Ц.3, ч. I стр.28 | Подвоз грунта I группы для обратной засыпки на расстояние до 1 км Вес: 3440 x I,75 | т | 6020 | 0,25 | 1505 |
| 7 | I-438-78 IO-49-д 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 | 24,1 | 3,03 | 73 |
| 8 | I-626-78 IO-113-о | Обратная засыпка траншей и котлованов вручную грунтом II группы | м3 | 1030 | 0,44 | 453 |
| 9 | I-824-78 IO-156-л | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров | 100 м3 | 34,4 | 12,40 | 427 |
| | | Итого | руб. | - | - | 5885 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 5885 | 0,165 | 971 |
| | | Итого | руб. | - | - | 6856 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 6856 | 0,06 | 411 |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | 7267 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|---|---|-----|-------|-------|------|
| <u>2. Фундаменты</u> | | | | | | |
| 10 | 16-43 25-6-д | Устройство подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм | м3 | 55,97 | 20,60 | 1153 |
| 11 | 12-3 20-1-в | Монолитные железобетонные фундаменты объёмом до 10 м3 под колонны из бетона М150 | м3 | 245,3 | 25,98 | 6373 |
| 12 | Ц.1, ч.П р.1у п.5 | Арматура класса А1 | т | 2,954 | 159,0 | 470 |
| 13 | Ц.1, ч.П р.1у п.6 | Арматура класса АП | т | 3,868 | 168,0 | 650 |
| 14 | Ц.1, ч.П р.1у п.7 | Арматура класса АШ | т | 0,168 | 184,0 | 31 |
| 15 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,151 | 309,0 | 47 |
| 16 | 11-113 19-8-а | Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т | шт. | 36 | 5,49 | 198 |
| 17 | ЦСЦ, ч.Ш р.1 п.3371 | Стоимость балок весом до 1,5 т из бетона М200 ФБ6-12, ФБ6-41, ФБ6-43, ФБ6-42, ФБ6-8, ФБ6-13, ФБ6-7 по серии 1.415-1 | м3 | 16,16 | 52,50 | 848 |
| 18 | ЦСЦ, ч.Ш р.1 п.3371 прил.3 п.1а,б | То же, из бетона М300 ФБ6-14 Цена: $52,50 + (1 + 1,5) \times 1,02 =$ | м3 | 0,53 | 55,05 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------|---|-----|-------|--------|-----|
| 19 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АІ Цена: 170 x 2,02= | т | 0,726 | 173,40 | 126 |
| 20 | ЦСЦ прил.2 п.2 | Арматура класса АІІ Цена: 180x1,02= | т | 0,178 | 183,60 | 83 |
| 21 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АІІІ Цена: 190x1,02= | т | 0,327 | 193,80 | 64 |
| 22 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВІ Цена: 210x1,02= | т | 0,112 | 214,2 | 24 |
| 23 | ІІ-199 І9-ІІ-ж | Укладка сборных железобетонных пере- мычек весом до 0,3 т | м3 | 0,88 | 9,30 | 4 |
| 24 | ІІ-188 І9-ІІ-а | То же, весом до 1 т | шт. | 2 | 1,63 | 3 |
| 25 | ЦСЦ р.2, ч.ІІІ п.345І | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объёмом до 0,5 м3 | м3 | 0,88 | 52,70 | 46 |
| 26 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АІ Цена: 170x1,02= | т | 0,018 | 173,40 | 3 |
| 27 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АІІІ Цена: 190 x 1,02= | т | 0,017 | 193,80 | 3 |
| 28 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВІ Цена: 210x1,02= | т | 0,005 | 214,20 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---------------------------------|---|------|-------|-------|-------|
| 29 | 13-17 21-6-б | Гидроизоляция стаканов фундаментов толем | м2 | 8,00 | 0,90 | 7 |
| 30 | 12-20 20-3-а ЦСП п.3,4 | Устройство монолитных бетонных фундаментов под лестницы и площадки М-150 объёмом до 5 м3 Цена: 25,7+(21,9-20,0)х1,02 | м3 | 2,4 | 27,64 | 66 |
| 31 | 12-40 20-5-а | Установка анкерных болтов в фундаментах | т | 0,015 | 469,0 | 7 |
| Итого | | | руб. | - | - | 10186 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 10186 | 0,165 | 1680 |
| Итого | | | руб. | - | - | 11866 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 11866 | 0,06 | 712 |
| Итого | | | руб. | - | - | 12578 |

3. Подземное хозяйствоКаналы

| | | | | | | |
|----|---|--|----|------|-------|-----|
| 32 | 16-41 25-6в | Устройство щебеночной подготовки под каналы КНМ2+КНМ4, КНМ10, КНМ11 100 мм толщ.100 мм | м3 | 8,0 | 12,7 | 102 |
| 33 | 16-41 25-6в | То же, под каналы КНМ1, КНМ7+КНМ9 | м3 | 25,0 | 12,7 | 318 |
| 34 | 12-80 20-11-а ч.1, р.1 п.13,15 | Монолитные бетонные стенки и днище каналов КНМ4, КНМ11 при толщине 100 мм из бетона М200 Цена: 44,92+(24,6-20,8)х 1,02= | м3 | 1,04 | 48,79 | 51 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|----|--------|-------|------|
| 35 | I2-80 20-II-a ЦСЦ ч. I, р. I п. I3, I5 Ц. I, ч. IУ тех. часть п. I9 | Монолитные бетонные стенки и днище канала КНМЗ при толщине стенок 100 мм из бетона М200 В6 Цена: $44,92 + (24,6 - 20,8) \times 1,02 + 3,2$ | м3 | 1,04 | 51,99 | 54 |
| 36 | I2-88 20-II-и ЦСЦ ч. I, р. I п. I4, I5 | Монолитные железобетонные стенки и днище канала КНМ10 при толщине стенок 100 мм из бетона М200 Цена: $46,51 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$ | м3 | 0,86 | 48,34 | 42 |
| 37 | I2-90 20-II-к ЦСЦ ч. I, р. I п. I4, I5 | То же, из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм КНМ1, КНМ2, КНМ7+КНМ9 Цена: $38,44 + (24,6 - 22,8) \times 1,015$ | м3 | 112,62 | 40,27 | 4535 |
| 38 | Ц. I, ч. П р. IУ п. 45 | Арматура класса АI | т | 0,035 | 178 | 6 |
| 39 | Ц. I, ч. П р. IУ п. 8I | Арматура класса ВI | т | 0,622 | 206 | 128 |
| 40 | I2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 1,147 | 309 | 354 |
| 41 | Ц. I, ч. П р. IУ п. 47 | Арматура класса АШ | т | 2,0 | 209 | 418 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|-----|-------|--------|------|
| 42 | I4-29-7I 22-7-ж | Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 | т | 8,104 | 29,30 | 237 |
| 43 | Ц.1,ч.П п.436 | Стоимость рифленой стали | т | 8,104 | 211 | 1710 |
| 44 | II-314 I9-I4-м | Установка сборных железобетонных плит покрытия каналов площадью до 1 м2 | шт. | 45 | 0,64 | 29 |
| 45 | II-315 I9-I4-н | То же, площадью до 5 м2 | шт. | 5 | 1,84 | 9 |
| 46 | II-316 I9-I4-о | То же, площадью до 10 м2 | шт. | 3 | 2,96 | 9 |
| 47 | ЦСЦ,ч.Ш р.1 п.3715 | Стоимость плит покрытия каналов размером до 3 м2 объемом до 0,1 м3, длиной до 3 м из бетона М200 по серии З.006-2 вып.П-2 П1-8, ПБд-8, П7д-3 | м3 | 1,74 | 55,5 | 97 |
| 48 | ЦСЦ,ч.Ш р.Ш п.3717 | То же, объемом более 0,1 м3 размером более 3 м2 | м3 | 0,7 | 51,2 | 36 |
| 49 | ЦСЦ,ч.Ш р.Ш п.3717 прил.3 п.1а,б | То же, из бетона М300 Цена: 55,5+(1,0+1,5)х1,02 | м3 | 1,86 | 58,05 | 108 |
| 50 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 0,231 | 193,80 | 45 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|-----|-------|--------|-----|
| 51 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АІ Цена: 170x1,02 | т | 0,023 | 173,40 | 4 |
| 52 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВІ Цена: 210x1,02 | т | 0,012 | 214,20 | 3 |
| 53 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300 x 1,02 | т | 0,022 | 306 | 7 |
| 54 | 26-3 38-1-а | Прокладка асбестоцементных труб диам.100 мм | п.м | 171,2 | 1,14 | 195 |
| 55 | 23-217 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр.68,70 п.2646 п.2726 | Прокладка винипластовых труб диамет- ром 32 мм Цена: 2,18-0,494+0,63 | п.м | 115,6 | 2,32 | 268 |
| 56 | 23-217 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР стр.68,70 п.2646 п.2728 | То же, диаметром 50 мм Цена: 2,18-0,494+1,26 | п.м | 65,2 | 2,95 | 192 |
| 57 | 23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 | То же, диаметром 80 мм Цена: 3,35-1,57+2,54 | п.м | 138,9 | 4,32 | 600 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|-------|------|------|
| | стр.68,70 п.2649 п.2733 | | | | | |
| 58 | 23-218 30-27 доп. № 9 к ЕРЕР доп. № 8 стр.68,70 п.2649 п.2729 | То же, диаметром 60 мм Цена: 3,35-I,57+I,56 | п.м | 38,4 | 3,34 | 128 |
| 59 | Ц.1,ч.П р.1У п.78 | Сетка рулонная | т | 1,369 | 193 | 322 |
| 60 | 12-42 20-5-в | Закладные детали | т | 5,468 | 309 | 1690 |
| 61 | 13-30 21-6-ж | Обмазка наружной части каналов КНМ2, КНМ3 горячим битумом за два раза по холодной оштукатурке | м2 | 11,4 | 0,56 | 6 |
| 62 | 16-75 25-9-б | Засыпка шлаком каналов | м3 | 2,9 | 5,86 | 17 |
| 63 | 16-118 25-13-ж | Асфальтовое покрытие | м2 | 4,8 | 0,87 | 4 |
| 64 | 16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Цементно-песчаная стяжка по дну канала КНМ3 толщ.20 мм Цена: 0,54xI,15 | м2 | 4 | 0,62 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|--------|-------|--------|------|
| 65 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и дна толщ.15 мм Цена: (92+61х2)х1,15 | 100 м2 | 0,13 | 246,10 | 32 |
| 66 | 20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 стр.100 доп.3 стр.9, п.1 | Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32х0,3+0,13 | м2 | 13 | 8,11 | 105 |
| 67 | 14-29-71 22-7-ж | Монтаж рифленой стали Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 | т | 6,242 | 29,30 | 183 |
| 68 | Ц.1, ч.П п.436 | Стоимость рифленой стали | т | 6,242 | 211 | 1317 |
| 69 | 12-42 20-5-в | Закладные детали в полу | т | 2,760 | 309 | 853 |
| 70 | 13-61 21-9-г Ц.1, ч.П р.14 п.75,78 | Армирование пола сеткой класса АШ Цена: 179+193-178 | т | 0,940 | 194 | 182 |
| 71 | 20-29 27.1-9-и | Шпаклевка металлических конструкций шпаклевкой ЭП-00-10 | 100 м2 | 0,14 | 73 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|--------|-------|-------|-------|
| 72 | 20-311 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР | Отрунтовка металлических конструкций внутри котельной грунтом ПФ-020 | 100 м2 | 5,4 | 10,1 | 55 |
| 73 | 20-317 27.1-32-в доп.5 к ЕРЕР | Окраска металлических конструкций внутри котельной двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2 | 100 м2 | 5,4 | 29 | 157 |
| 74 | 20-56 27.1-4-0 | Отрунтовка металлических конструкций снаружи котельной грунтом ХС-010 | 100 м2 | 0,57 | 8,96 | 5 |
| 75 | 14-М-У-780 | Окраска металлических конструкций снаружи котельной двумя слоями эмали ХВ-124 Цена: 0,17х2 | м2 | 57 | 0,34 | 19 |
| Итого: | | | руб. | - | - | 14644 |
| Накладные расходы 16,5% без п.п.42, 43, 67, 68, 55+58 | | | руб. | 10009 | 0,165 | 1651 |
| Накладные расходы 8,3% по п.п.42, 43, 67, 68 | | | руб. | 3447 | 0,083 | 286 |
| Накладные расходы 14,9% по п.п.55+58 | | | руб. | 1188 | 0,149 | 177 |
| Итого | | | руб. | - | - | 16758 |
| Плановые накопления 6 % | | | руб. | 16768 | 0,06 | 1005 |
| Итого | | | руб. | - | - | 17763 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|--|---|-----|-------|-------|------|
| <u>4. Каналы</u> | | | | | | |
| 76 | 16-4I 25-6в | Устройство щебеночной подготовки под каналы толщиной 100 мм | мЗ | 12,1 | 12,7 | 154 |
| 77 | 12-90 20-II-ж ЦСЦ ч. I, р. I п. 14, 15 | Монолитные железобетонные каналы КИМ5, КИМ6 при толщине стенок до 200 мм из бетона М200 Цена: 38,44+(24,6-22,8)х I,015 | мЗ | 44,22 | 40,27 | 1781 |
| 78 | Ц. I, ч. II р. IY, п. 45 | Арматура класса AI | т | 0,108 | 178 | 19 |
| 79 | Ц. I, ч. II р. IY, п. 47 | Арматура класса АШ | т | 0,917 | 209 | 192 |
| 80 | Ц. I, ч. II р. IY, п. 8I | Арматура класса BI | т | 0,158 | 206 | 33 |
| 81 | 12-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,962 | 309 | 297 |
| 82 | 16-4I 25-6-в | Засыпка каналов гравием толщиной 250 мм | мЗ | 1,4 | 13 | 18 |
| 83 | 14-29-7I 22-7-ж | Покрытие каналов рифленой сталью Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 | т | 3,594 | 29,30 | 105 |
| 84 | Ц. I, ч. II п. 436 | Стоимость рифленой стали | т | 3,594 | 211 | 758 |
| 85 | 26-3 38-I-а | Прокладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм | п.м | 60,7 | 1,14 | 69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|--|--------|-------|-------|------|
| 86 | 23-218 30-27 доп. № 9 к ЕФЕР доп. № 8 стр. 68, 70 п. 2649 п. 2733 | Прокладка виниловых труб два- метром 80 мм Цена: 3,35-1,57+2,54 | п.м | 20,5 | 4,32 | 89 |
| 87 | 14-29-71 22-7-ж | Решетки стальные Р1, Р1А Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 Вес: 0,075х1,04 | т | 0,078 | 29,30 | 2 |
| 88 | Ц.И.ч.П п.438 | Стоимость стальных решеток Вес: 0,075х1,04 | т | 0,078 | 214 | 17 |
| 89 | 13-61 21-9-г Ц.И.ч.П р.19 п.75,78 | Армирование пола сеткой из стали АШ Цена: 179+193-178 | т | 0,332 | 194 | 64 |
| 90 | 12-42 20-5-в | Закладные изделия в полу | т | 1,43 | 309 | 442 |
| 91 | 20-311 27.1-32-в доп.5 к ЕФЕР | Отрунтовка металлических конструк- ций грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 1,38 | 10,1 | 14 |
| 92 | 20-317 27.1-32-е доп.5 к ЕФЕР | Окраска металлических конструк- ций двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5х2 | 100 м2 | 1,38 | 29 | 40 |
| Итого | | | руб. | - | - | 4094 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|------|------|-------|------|
| | | Накладные расходы 16,5% без п.п.83,84,87,88,86 | руб. | 3122 | 0,165 | 515 |
| | | Накладные расходы 8,3% по п.п.83,84,87,88 | руб. | 882 | 0,083 | 73 |
| | | Накладные расходы 14,9% по п.86 | руб. | 89 | 0,149 | 13 |
| | | Итого | руб. | - | - | 4695 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 4695 | 0,06 | 282 |
| | | Итого | руб. | - | - | 4977 |

5. Прямки

| | | | | | | |
|----|---|--|----|-------|-------|-----|
| 93 | 16-41 25-6в | Устройство щебеночной подготовки под прямки толщиной 100 мм | м3 | 0,8 | 12,7 | 10 |
| 94 | 12-136 20-20-в ЦСИ ч.1,р.1 п.17,15 Ц.1,ч.1У тех.часть п.19 | Монолитные железобетонные стенки и днище прямков ПРМ2, ПРМ3 толщ. 150 мм из бетона М200 В6 Цена: 47,83-(28,4-24,6)х1,015+ ⁰ ,2 | м3 | 3,56 | 43,97 | 157 |
| 95 | Ц.1,ч.П р.1У п.81 | Арматура класса В1 | т | 0,165 | 206 | 34 |
| 96 | 16-82 25-10-а тех.ч. п.14 | Цементно-песчаная стяжка по дну толщ.20 мм Цена: 0,54х1,15 | м2 | 2,56 | 0,62 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|--------|-------|-------|-----|
| 97 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б тех.ч,п.14 | Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и днища толщ.15 мм Цена: (92+61x2)x1,15 | 100 м2 | 0,18 | 246 | 44 |
| 98 | 20-139 27.1-14-в 27.1-20 | Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщиной 25 мм Цена: 7,28+2,32+0,13 | м2 | 18 | 8,11 | 146 |
| | | Итого | руб. | - | - | 393 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 393 | 0,165 | 65 |
| | | Итого | руб. | - | - | 458 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 458 | 0,06 | 27 |
| | | Итого | руб. | - | - | 485 |
| | | <u>6. Продувочный колодец ПРМ1</u> | | | | |
| 99 | 16-41 25-6в | Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм | м3 | 0,8 | 12,7 | 10 |
| 100 | 12-137 20-20г | Монолитные железобетонные стенки и днище колодца ПРМ1 из бетона М200 при толщине стенок 200 мм Цена: 41,23-(28,4-24,6)x1,015 | м3 | 6,08 | 37,37 | 227 |
| 101 | Ц.1 ч.П р.14 п.81 | Арматура класса В1 | т | 0,387 | 206 | 80 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------|--|-----|-------|------|----|
| I02 | Ц.І, ч.ІІ р.ІУ п.29 | Арматура класса АІ | т | 0,02І | І65 | 3 |
| I03 | Ц.І, ч.І р.ІУ п.3І | Арматура класса АШ | т | 0,04 | І93 | 8 |
| I04 | І2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,058 | 309 | І8 |
| I05 | ІІ-490 І9-32-к | Установка стеновых колец, опорных колец диаметром 700 мм | мЗ | 0,34 | І4,2 | 5 |
| I06 | ЦСЦ ч.Ш, р.ІІ п.3656 | Стоимость стеновых колец по серии 3.900-3 вып.7 КЦ-7-9 при диаметре условного прохода 700 мм | п.м | І,78 | І0,0 | І8 |
| I07 | ЦСЦ, ч.Ш р.ІІ п.3665 | Стоимость опорных колец по серии 3.900-3 вып.7 КЦ0-І при диаметре условного прохода 600 мм | п.м | 0,І4 | 9,5 | І |
| I08 | 26-987 40-20-а | Установка чугунного люка | шт. | 2 | І,72 | 3 |
| I09 | Ц.І, ч.І стр.І39 | Стоимость чугунного легкого люка "Л" по ГОСТ 3634-6І | шт. | 2 | І6,І | 32 |
| ІІ0 | І2-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,097 | 309 | 30 |
| ІІІ | І5-86-72 23-І4-б | Устройство дощатой стенки толщиной 5 см | м2 | 0,08 | 3,47 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------------|--|--|--------|-------|-------|-----|
| II2 | 20-3II 27.1-32-в доп.5 к БРЕР | Отрунтовка закладных изделий грун- том ГФ-020 | 100 м2 | 0,03 | 10,1 | I |
| II3 | 20-3I7 27.1-32-в доп.5 к БРЕР | Окраска закладных изделий двумя слоями эмали ПФ-115 Цена: 14,5 х 2 | 100 м2 | 0,03 | 29 | I |
| Итого | | | руб. | - | - | 437 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 437 | 0,165 | 72 |
| Итого | | | руб. | - | - | 509 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 509 | 0,06 | 31 |
| Итого | | | руб. | - | - | 540 |
| <u>7. Фундаменты под оборудование</u> | | | | | | |
| II4 | 16-4I 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм <u>Фом-3</u> | м3 | 16,30 | 12,70 | 207 |
| II5 | 12-63 20-9-а ЦСН ч.1, р.1 п.14, 15 | Устройство монолитной железобетон- ной балки БМ-1 из бетона М200 Цена: 34,44+(24,60-22,8)х1,015= | м3 | 2,20 | 36,78 | 81 |
| II6 | Ц.1, ч.П р.1у п.5 | Арматура класса А1 | т | 0,028 | 159,0 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----------------|-------|--------|-----|
| II7 | Ц.І, ч.П р.ІУ, п.7 | Арматура класса АШ | т | 0,100 | 184,0 | 18 |
| II8 | І2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,495 | 309,0 | 153 |
| II9 | II-28 І9-2-а | Установка блоков стен подвала объёмом до 0,4 м ³ | м ³ | 5,976 | 6,10 | 36 |
| І20 | ЦСЦ, ч.Ш р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.І | Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 ФБС 9.3.6-т, ФБС 12.6.3-т из бетона М100 объёмом до 0,2 м ³ Цена: 44,30-І,4х2хІ,02 | м ³ | 5,976 | 41,44 | 248 |
| І21 | ЦСЦ прил.2 п.І, гр.9 | Арматура класса АІ Цена: 240хІ,02= | т | 0,027 | 244,80 | 7 |
| І22 | І2-20 20-3-а ЦСЦ п.3,4 | Устройство монолитных бетонных фун- даментов из бетона М150 объёмом до 5 м ³ Фом4+Фом8, ФомІІ, ФомІ3, ФомІ4 Цена: 25,70+(21,90-20,0)хІ,02= | м ³ | 13,62 | 27,64 | 376 |
| І23 | І2-20 20-3-а ЦСЦ п.3,5 | То же, из бетона М200 Фом2 Цена: 25,70+(23,20-20,0)х І,02= | м ³ | 5,56 | 28,96 | 161 |
| І24 | І2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,040 | 309,0 | 12 |
| І25 | І2-21 20-3-6 ЦСЦ п.3,4 | Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М150 объёмом до 25 м ³ Фом9 Цена: 25,18+(21,90-20,0)хІ,02= | м ³ | 20,46 | 27,12 | 555 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----------------|-------|-------|------|
| I26 | I2-26 20-3-з | Устройство монолитных железобетонных фундаментов объемом до 5 м ³ из бетона М150 Фом12 | м ³ | 0,90 | 28,18 | 25 |
| I27 | I2-27 20-3-з ЦСЦ п.3,5 | То же, объемом до 25 м ³ из бетона М200 Цена: 27,23+(23,20-20,0)х1,02= | м ³ | 107,4 | 30,49 | 3275 |
| I28 | Ц.И, ч.П р.ІУ п.5 | Арматура класса АІ | т | 0,568 | 159,0 | 90 |
| I29 | Ц.И, ч.П р.ІУ, п.6 | Арматура класса АП | т | 5,867 | 168,0 | 986 |
| I30 | Ц.И, ч.П р.ІУ, п.7 | Арматура класса АШ | т | 0,265 | 184,0 | 49 |
| I31 | I2-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,715 | 309,0 | 221 |
| I32 | II-28 I9-2-а | Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м ³ | м ³ | 6,47 | 6,1 | 39 |
| I33 | II-29 I9-2-б | То же, более 0,4 м ³ | м ³ | 1,63 | 3,59 | 6 |
| I34 | ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3452 прил.3 гр.9, п.1 | Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объемом до 0,2 м ³ Цена: 44,3-1,4х2х1,02 | м ³ | 1,17 | 41,44 | 48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|--|--|----------------|-------|--------|------|
| I35 | ЦСЦ ч.ш. р.2 п.3453 прил.3 гр.7, п.1 | Стоимость блоков стен подвала по ГОСТ 13579-78 из бетона М100 объемом от 0,2+1 м ³ Цена: 37,7-1,15x2x1,02 | м ³ | 6,93 | 35,25 | 244 |
| I36 | ЦСЦ прил.2 п.1, гр.9 | Арматура А1 Цена: 240x1,02 | т | 0,039 | 244,8 | 10 |
| Итого | | | руб. | - | - | 6851 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 6851 | 0,165 | 1130 |
| Итого | | | руб. | - | - | 7981 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 7981 | 0,06 | 479 |
| Итого | | | руб. | - | - | 8460 |
| 8. Каркас здания | | | | | | |
| I37 | II-30 19-3-а | Установка прямоугольных колонн весом до 1,5 т в стаканы фундаментов | м ³ | 4,0 | 15,30 | 61 |
| I38 | ЦСЦ ч.ш. р.2 п.3402 прил.3 гр.8 | Стоимость прямоугольных колонн из бе- тона М200 высотой от 3 м до 6,5 м объемом более 0,2 м ³ до 1 м ³ К36-1 Цена: 59,7-(1,1+1,65)x1,02 | м ³ | 4,0 | 56,89 | 228 |
| I39 | ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8 | Арматура класса А1 Цена: 190x1,02= | т | 0,078 | 193,80 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|-------|--------|-----|
| I40 | ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8 | Арматура класса АШ Цена: 210,0хI,02= | т | 0,274 | 214,20 | 59 |
| I41 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8 | Закладные детали Цена: 330,0хI,02= | т | 0,084 | 336,60 | 28 |
| I42 | II-3I I9-3-6 | Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов | м3 | 5,34 | 10,90 | 58 |
| I43 | ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3407 прил.3 гр.8 | Стоимость колонн КФ18-1а, КФ16-1а по шифру 460-75 в.1-1 высотой более 6,5 м до 12 м, объёмом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)хI,02= | м3 | 5,34 | 59,20 | 316 |
| I44 | ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8 | Арматура класса АI Цена: 190хI,02= | т | 0,026 | 193,80 | 5 |
| I45 | ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8 | Арматура класса АШ 210,0хI,02 = | т | 0,380 | 214,20 | 81 |
| I46 | ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8 | Арматура класса ВI Цена: 230хI,02= | т | 0,033 | 234,60 | 8 |
| I47 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8 | Закладные детали Цена: 330,0хI,02= | т | 0,118 | 336,60 | 40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|-------|--------|------|
| I48 | ЦСЦ прил.2 п.16,гр.8 | Дополнительные закладные детали Цена: 330 x I,02= | т | 0,198 | 336,60 | 66 |
| I49 | Дополнен. к ЕРЕР в.5 20-3Г2 27.1-32-в | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,03 | 13,70 | - |
| I50 | ЦСЦ тех.ч. п.22 | Оцинкование дополнительных заклад- ных деталей | т | 0,094 | 174,0 | 16 |
| I51 | II-32 I9-3-в | Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов | м3 | 73,34 | 8,53 | 626 |
| I52 | ЦСЦ ч.л.р.2 п.3108 | Стоимость колонн К72-3,3а, К-72-5а+ +и,т+ц, К72-18а+в, д+и, К72-22 а+в по серии I.423-3 в.1 из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3 | м3 | 73,34 | 67,90 | 4246 |
| I53 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АI Цена: 170xI,02= | т | 0,962 | 173,40 | 167 |
| I54 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02= | т | 9,530 | 193,80 | 1847 |
| I55 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300xI,02= | т | 0,856 | 306,0 | 262 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|-------|--------|------|
| I56 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Дополнительные закладные детали Цена: 300хI,02= | т | 2,219 | 306,0 | 679 |
| I57 | Дополнен. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,49 | 13,70 | 7 |
| I58 | ЦСЦ тех.ч. п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,406 | 174,0 | 71 |
| I59 | II-33 I9-3-г | Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов | м3 | 69,38 | 7,15 | 496 |
| I60 | ЦСЦ ч.Ш, п.2 п.3412 | Стоимость колонн КДШ-17в+ш, КФ31-18а,б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300 высотой более 12 м, объёмом более I м3 до 4 м3, весом до 15 т | м3 | 69,38 | 59,70 | 4142 |
| I61 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АI Цена: 170хI,02= | т | 1,435 | 173,40 | 249 |
| I62 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хI,02= | т | 8,416 | 193,80 | 1631 |
| I63 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300 х I,02= | т | 4,214 | 306,0 | 1289 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|-------|--------|-----|
| 164 | Дополнен. к БФЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 1,03 | 13,70 | 14 |
| 165 | ЦСЦ тех.ч. п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,389 | 174,0 | 68 |
| 166 | II-120 19-8-д | Укладка ригелей весом до 2 т в здании высотой до 25 м | шт. | 10 | 3,66 | 37 |
| 167 | ЦСЦ ч.ш.р. IV п.3750 прил.3 | Стоимость ригелей длиной более 3 м до 6,5 м весом до 5 т Р2-72-56 по серии ИИ-04-3 в.3, бетон М400 Цена: 66,0+1,5х2х1,02= | м3 | 7,68 | 69,06 | 530 |
| 168 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АI Цена: 170х1,02= | т | 0,122 | 173,40 | 21 |
| 169 | ЦСЦ прил.2 п.2 | Арматура класса АII Цена: 180х1,02= | т | 0,264 | 183,60 | 48 |
| 170 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АIII Цена: 190х1,02= | т | 1,064 | 193,80 | 206 |
| 171 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300х1,02= | т | 0,186 | 306,0 | 57 |
| 172 | 14-27 22-7-д | Установка металлических связей и распорок по колоннам Цена: 13,5+(6,7+3,9)х0,25= | т | 3,815 | 16,15 | 62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------------|---|------|-------|-------|-------|
| I73 | Ц. I, ч. П п. 100а | Стоимость металлических связей и распорок | т | 3,815 | 165,0 | 629 |
| I74 | I4-2I 22-6-ж | Установка металлических столиков | т | 0,328 | 19,10 | 6 |
| I75 | Ц. I, ч. П п. 462 | Стоимость металлических столиков | т | 0,328 | 272,0 | 89 |
| | | Итого | руб. | - | - | 18459 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 17673 | 0,165 | 2916 |
| | | Накладные расходы 8,3% | руб. | 786 | 0,083 | 65 |
| | | Итого по пп. I72+I75 | руб. | - | - | 21440 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 21440 | 0,06 | 1286 |
| | | Итого | руб. | - | - | 22726 |
| | | <u>9. Стены</u> | | | | |
| I76 | II-389 I9-2I-д | Установка панелей наружных стен площадью до 5 м ² в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м | шт. | II | 5,80 | 64 |
| I77 | II-392 I9-2I-е | То же, площадью до 10 м ² | шт. | I70 | 11,40 | 1938 |
| I78 | II-395 I9-2I-ж | То же, площадью до 15 м ² | шт. | 53 | 15,10 | 800 |
| I79 | ЦСЦ, ч. III п. 4358 примеч. | Стоимость панелей из легких бетонов М50 с фактурным слоем с двух сторон по серии I.432-I4 в.0,1 весом до 15 т | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------|---|----------------|--------|-------|-------|
| | | и объемным весом до 1200 кг/м ³ Цена: 48,0х0,93= | м ³ | 360,7 | 44,64 | 16101 |
| 180 | ЦСЦ прил.2 п.2 | Арматура класса АП Цена: 180х1,02= | т | 6,086 | 183,6 | III7 |
| 181 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190,0х1,02= | т | 1,695 | 193,8 | 328 |
| 182 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВІ Цена: 210,0х1,02= | т | 1,368 | 214,2 | 293 |
| 183 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300,0х1,02= | т | 3,026 | 306,0 | 926 |
| 184 | ЦСЦ т.ч. п.22 | Оцинкование закладных деталей | т | 3,026 | 174,0 | 527 |
| 185 | ЦСЦ техн.ч. п.20 | Надбавка за декоративно-конструктив- ный слой бетона толщиной 15+20 мм на цветном цементе | м ² | 2702,3 | 0,82 | 2216 |
| 186 | II-I45 I9-8-0 | Установка обвязочной балки весом до 3 т в здании высотой до 25 м | шт. | I | 4,10 | 4 |
| 187 | ЦСЦ ч.П, р. I п. I427 | Стоимость обвязочной балки Б02-I по серии КЭ-01-58 в. I из бетона М200 | м ³ | 1,00 | 65,0 | 65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------|--|---------|--------|-------|-----|
| I88 | II-449-68 I9-25-г | Уплотнение стыков прокладками на мастике в один ряд | I м шва | 2137,8 | 0,29 | 620 |
| I89 | II-447-7I I9-25-б | Герметизация стыков мастикой УМС-50 | I м шва | 2137,8 | 0,76 | 983 |
| I90 | II-45I-7I I9-25-е | Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей | I м шва | 2137,8 | 0,07 | 150 |
| I9I | II-446-7I I9-25-а | Чеканка и расшивка раствором швов наружных панелей | I м шва | 2137,8 | 0,10 | 214 |
| I92 | II-450-7I I9-25-д | Перестановка льялек при герметизации стыков | I м шва | 2137,8 | 0,05 | 107 |
| I93 | I3-33 2I-7-а | Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м | м3 | 37,7 | 25,97 | 979 |
| I94 | I2-34 2I-7-а техн. ч. п. I3 | Кирпичная кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа более 5 м | м3 | 35,0 | 24,69 | 864 |
| I95 | I3-58 2I-9-а | Расшивка швов кирпичной кладки с одной стороны | 100м2 | 1,80 | 10,30 | 19 |
| I96 | I3-33 2I-7-а | Кирпичная кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м | м3 | 5,70 | 25,97 | 148 |
| I97 | I2-42 20-5-в | Детали крепления кирпичных стен | т | 0,068 | 309,0 | 2I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|-------|--------|-----|
| 198 | ИЗ-99 2I-12-а прим. I ЦСЦ, ч. I р. 3 п. 169 | Отдельные участки стен из газобетонных блоков толщиной 160 мм на цементном растворе Цена: 4,71+0,92x34,8= | м3 | 4,50 | 36,73 | 165 |
| 199 | ИЗ-6I 2I-9-г | Армирование газобетонных участков стен | т | 0,366 | 179,0 | 66 |
| 200 | ИЗ-332 2I-26в | Устройство стальных лесов для кладки стен | 100м2 | 1,89 | 48,0 | 91 |
| 201 | II-190 I9-II-6 | Укладка перемычек весом до 3 т | шт. | 9 | 2,74 | 25 |
| 202 | ЦСЦ п. 345I | Стоимость сборных железобетонных перемычек БП 7-1 по серии КЭ-01-58 в. 2 из бетона М200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 4,05 | 52,70 | 213 |
| 203 | ЦСЦ прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: 170xI,02= | т | 0,205 | 173,40 | 36 |
| 204 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | Арматура класса AIII Цена: 190xI,02= | т | 0,268 | 193,80 | 52 |
| 205 | II-199 I9-II-и | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 5,04 | 9,30 | 47 |
| 206 | ЦСЦ п. 345I | Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 5,04 | 52,70 | 266 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------|--|----|-------|--------|------|
| 207 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура АШ Цена: 190xI,02 | т | 0,211 | 193,8 | 41 |
| 208 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура В-I Цена: 210xI,02 | т | 0,057 | 214,20 | 12 |
| 209 | 14-2I-7I 22-6к | Установка стальных стоек и насадок торцового фахверка | т | 7,718 | 19,10 | 147 |
| 210 | Ц. I, ч. П п. 112 | Стоимость стальных стоек | т | 6,894 | 175,0 | 1206 |
| 211 | Ц. I, ч. П п. 462 | Стоимость стальных насадок | т | 0,824 | 275,0 | 227 |
| 212 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Стоимость стальных элементов крепления Цена: 300,0xI,02= | т | 2,838 | 306,0 | 868 |
| 213 | ЦСЦ техн.ч. п.22 | Оцинкование соединительных элементов | т | 1,921 | 174,0 | 334 |
| 214 | 13-30 2I-6-х | Прозмазка стен битумной мастикой за два раза | м2 | 99,8 | 0,56 | 56 |
| 215 | 19-107 28-7-х | Утепление наружных стен плитами жест- кими минераловатными толщ.40 мм | м3 | 3,99 | 65,0 | 259 |
| 216 | 17-325 27-29-а | Штукатурка по строительной сетке с устройством каркаса | м2 | 99,8 | 2,71 | 270 |

| 1 | 2 | 3. | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|-------|-------|
| 217 | 13-16 21-6-а | Гидроизоляция стен цементным раствором толщиной 20 мм | м2 | 102,4 | 0,58 | 59 |
| | | Итого | руб. | - | - | 32924 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 31344 | 0,165 | 5172 |
| | | Накладные расходы 8,3% по пп.209+ 211 | руб. | 1560 | 0,083 | 131 |
| | | Итого | руб. | - | - | 38227 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 38227 | 0,06 | 2294 |
| | | Итого | руб. | - | - | 40521 |
| | | <u>10. Перегородки</u> | | | | |
| 218 | 13-47 21-7-з | Перегородки кирпичные армированные толщиной 120 мм из обыкновенного кирпича | м2 | 87,50 | 3,69 | 323 |
| 219 | 13-48 21-7-н | Перегородки кирпичные неармированные из обыкновенного кирпича толщиной 120 мм | м2 | 111,7 | 3,44 | 384 |
| 220 | 16-43 25-6-д ЦСЦ ч.1,р.1 п.4,3 | Утолщение бетонной подготовки под перегородки Цена: $23,54 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$ | м3 | 227 | 25,48 | 58 |
| 221 | 12-42 20-5-в | Армирование подготовки | т | 0,065 | 309,0 | 20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-----|-------|--------|-----|
| 222 | II-199 I9-II-и | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т | м3 | 0,16 | 9,30 | 1 |
| 223 | ЦСЦ п.345I | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 | м3 | 0,16 | 52,70 | 8 |
| 224 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 210,0хI,02= | т | 0,010 | 214,20 | 2 |
| 225 | I3-99 2I-I2-а ЦСЦ, ч. I п.169 | Кладка стен венткамеры из газобетонных блоков Цена: 4,71+0,92х34,80= | м3 | 8,20 | 36,73 | 301 |
| 226 | I3-6I 2I-9-г | Армирование газобетонной кладки | т | 0,180 | 179,0 | 32 |
| 227 | I2-42 20-5-в | Детали крепления кирпичных перегородок | т | 0,113 | 309,0 | 35 |
| 228 | I2-42 20-5-в | Установка закладных деталей и обрамленный проемов в венткамере | т | 0,225 | 309,0 | 70 |
| 229 | 24-4I7 33-9-а | Установка вентиляционных решеток в венткамере площадью до 0,25 м2 | шт. | 9 | 1,06 | 10 |
| 230 | Ц. I, ч. III п.1846 | Стоимость жалюзийных решеток | м2 | 1,44 | 17,80 | 26 |
| 231 | I4-30 22-7-з | Установка сетчатых стальных перегородок по серии I.43I-I0 в.0 | т | 1,121 | 47,80 | 54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----------------|--------|-------|------|
| 232 | Ц. I, ч. II п. 575 | Стоимость стальных сетчатых перегородок т | | 1,121 | 292,0 | 327 |
| | II-454 I9-26-6 | Установка крупнопанельных перегородок площадь до 10 м ² | м ² | 89,10 | 1,07 | 95 |
| | II-455 I9-26-в | То же, площадь более 10 м ² | м ² | 205,20 | 0,80 | 164 |
| 233 | Дополнен. к ЕРЕР в. I стр. 208 п. 369 | Стоимость межкомнатных гипсобетонных перегородок ненесущих весом до 0,145 т | м ² | 89,10 | 3,29 | 293 |
| 234 | Дополнен. к ЕРЕР в. I стр. 208 п. 370 | То же, весом до 0,24 т | м ² | 205,20 | 6,17 | 1266 |
| 235 | I4-21 22-6-к | Устройство стального каркаса пере- городок | т | 0,453 | 19,10 | 9 |
| 236 | Ц. I, ч. II п. III | Стоимость фахверковых стоек ФС2-I по серии I.43I-I4 в.3 | т | 0,453 | 167,0 | 76 |
| 237 | I2-42 20-5-в | Элементы крепления гипсобетонных пере- городок | т | 0,056 | 309,0 | 17 |
| 238 | I8-9 24-2-г Ц. I, ч. I п. 47 п. 46 | Устройство каркасно-обшивных вкладышей В1-В3 по серии I.43I-20 в.0 из плоских асбестоцементных листов Цена: 1,82- (0,97-0,87)хI,28= | м ² | 85,2 | 1,692 | 144 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|--------|-------|------|
| 239 | 19-123 28-7-л Ц. I, ч. I п. 163 п. 151 стр. 152 | Устройство изоляции вкладышей из полужестких минераловатных плит Цена: 78-(37,9-26,7)х0,87 | м3 | 2,72 | 68,26 | 186 |
| | | Итого | руб. | - | - | 3907 |
| | | Накладные расходы 16,5% без пп.232, 233, 236, 237, 230, 231 | руб. | 3404 | 0,165 | 562 |
| | | Накладные расходы 8,3% по пп.232,233, 236, 237 | руб. | 467 | 0,083 | 39 |
| | | Накладные расходы 14,9% по пп.230, 231 | руб. | 36 | 0,149 | 5 |
| | | Итого | руб. | 4513 | - | 4513 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | - | 0,06 | 271 |
| | | Итого | руб. | - | - | 4784 |
| | | <u>II. Перекрытие</u> | | | | |
| 240 | II-306 19-14-з | Установка плит перекрытий при наиболь- шем весе элементов в здании более 8 т | м2 | 248,88 | 6,14 | 1528 |
| 241 | ЦСЦ доп.У п.241 | Стоимость плит перекрытия ПК8-58-15, ПК8-58-15П по серии ИИ-04-1 в.17 | м2 | 223,13 | 7,43 | 1658 |
| 242 | ЦСЦ доп.5 п.245 | То же, ПР8-58-15с | м2 | 25,75 | 6,46 | 166 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|----------------|-------|--------|------|
| 243 | 12-224 7 дополн. к БРЕР 20-10-к ЦСЦ ч.1, р.1 п.15 | Монолитные железобетонные участки перекрытия УМ3+УМ5 из бетона М200 площадью до 5 м ² с приведенной тол- щиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4х1,015 | м ³ | 32,27 | 35,18 | 1135 |
| 244 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170х1,02 | т | 0,627 | 173,40 | 143 |
| 245 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 1,734 | 193,40 | 336 |
| 246 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса В1 210х1,02 | т | 0,035 | 214,20 | 7 |
| 247 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Соединительные элементы Цена: 300х1,02 | т | 0,011 | 306 | 3 |
| 248 | 14-29-71 22-7-ж | Устройство металлических ограждений площадок Цена: 26,1+(13,6+7,7)х0,15 | т | 0,215 | 29,30 | 6 |
| 249 | Ц.1, ч.П р.1, п.451 | Стоимость типовых ограждений | т | 0,215 | 244,0 | 52 |
| 250 | Дополнен. к БРЕР | Окраска металлоконструкций двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------------------|-------|-------|------|
| | вып. 5 20-312 27. I-32в 20-318 27. I-32-е | ГФ-020 Цена: 13,7+17,2x2 | 100м ² | 0,07 | 48,10 | 3 |
| 251 | 16-505 26-3-б | Укладка асбестоцементных листов унифицированного профиля ГОСТ 16233-71 | м ² | 9,6 | 1,76 | 17 |
| 252 | 16-74 25-9-а | Устройство утеплителя из ячеистого бетона $\rho = 500$ кг/м ³ | м ³ | 0,96 | 31,6 | 30 |
| 253 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 10 мм Цена: 0,54-10,12x2:100 | м ² | 9,6 | 0,34 | 3 |
| 254 | 16-332 25-23-б | Устройство покрытия из линолеума ПВХ ГОСТ 7251-77 | м ² | 9,6 | 3,64 | 35 |
| 255 | 16-358 25-24-л | Устройство плитусов ПВХ ГОСТ 19111-73 | 100м | 0,3 | 42,4 | 13 |
| 256 | 12-42 20-5-в | Закладные детали | т | 0,152 | 309 | 47 |
| 257 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей на стл. 4.200 | т | 0,785 | 309 | 243 |
| | | Итого | руб. | - | - | 5425 |
| | | Накладные расходы 16,5% без шп.249, 250 | руб. | 5367 | 0,165 | 886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|------------------|-------|-------|------|
| | | Накладные расходы 8,3% по пп.249,250 | руб. | 58 | 0,083 | 5 |
| | | Итого | руб. | - | - | 6316 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 6316 | 0,06 | 379 |
| | | Итого | руб. | - | - | 6695 |
| | | <u>12. Покрытие</u> | | | | |
| 258 | II-220 I9-I2-3-и | Укладка плит покрытия площадью до 10 м ² длиной до 6 м в зданиях высо- той до 25 м | м ² . | 10 | 7,34 | 73 |
| 259 | ЦСЦ, ч. III р. I п. 3350 прил. 3 п. Iа, б | Стоимость плит покрытия <u>ПАУ</u> -2б; <u>ПАУ-7</u> -2; I,5х6 I,5х6 <u>ПАУ</u> -2, 2б-А, 2-А I,5х6 по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)хI,02 | м3 | 6,3 | 53,75 | 339 |
| 260 | ЦСЦ прил.2 п. I | Арматура класса AI Цена: I70хI,02 | т | 0,02 | I73,4 | 3 |
| 261 | ЦСЦ прил.2 п. 4 | Арматура класса АIII Цена: I90хI,02 | т | 0,219 | I93,8 | 42 |
| 262 | ЦСЦ прил.2 п. 7 | Арматура класса АтУ | т | 0,13I | 224,4 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-----|--------|-------|------|
| 263 | ЦСЦ прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220x1,02 | т | 0,131 | 224,4 | 29 |
| 263 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВІ Цена: 210x1,02 | т | 0,12 | 214,2 | 26 |
| 264 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300x1,02 | т | 0,057 | 306 | 17 |
| 265 | II-227 I9-I2-л,м | Укладка плит покрытия площадью до 20 м ² , длиной до 6 м по строительным конструкциям весом до 30 т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 25 м | шт. | 125 | 11,7 | 1474 |
| 266 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт-а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б ПВ4-3АтУт ПВ7-3АтУт-а по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 | м3 | 102,93 | 59,7 | 6145 |
| 267 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3352 прил.3 п.16 | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5x1,02 | м3 | 34,24 | 61,23 | 2097 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|-------|-------|------|
| 268 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190хI,02 | т | 2,92 | 193,8 | 566 |
| 269 | ЦСЦ прил. 2 п. 7 | Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02 | т | 2,58 | 224,4 | 579 |
| 270 | ЦСЦ прил. 2 п. 10 | Арматура класса ВI Цена: 210хI,02 | т | 4,53 | 214,2 | 970 |
| 271 | ЦСЦ прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополни- тельные) Цена: 300хI,02 | т | 1,61 | 306 | 493 |
| 272 | I6-600 26-10-в | Утепление покрытия плитами из ячеисто- го бетона толщиной 100 мм | 100м2 | 22,68 | 291 | 6600 |
| 273 | I2-42 20-5-в | Закладные детали (труба ϕ 720 и МС-2) | т | 0,5 | 309 | 155 |
| 274 | I2-227 7 дополн. к ЕРЕР 20-10-и ЦСЦ ч. I, р. I п. 15 | Монолитные железобетонные участки по- крытия УМ1 ребристые из бетона М200 площадь более 5 м2 с приведенной тол- щиной до 200 мм Цена: 8,97+24,4хI,015= | м3 | 2,31 | 33,74 | 78 |
| 275 | I2-224 7 доп. к | Монолитные железобетонные участки по- крытия УМ2 ребристые из бетона М200 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|-------|-------|----|
| | ЕРЕР 20-10-к ЦСЦ, ч. I р. I, п. I5 | площадь до 5 м2 с приведенной тол- щиной до 200 мм Цена: 10,4+24,4хI,015= | м3 | 0,17 | 35,17 | 6 |
| 276 | ЦСЦ прил.2 п. I | Арматура класса AI Цена: 170хI,02 | т | 0,048 | 173,4 | 8 |
| 277 | ЦСЦ прил.2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190хI,02 | т | 0,157 | 193,8 | 30 |
| 278 | ЦСЦ прил.2 п. I0 | Арматура класса BI Цена: 210хI,02 | т | 0,035 | 214,2 | 7 |
| 279 | ЦСЦ прил.2 п. I6 | Закладные детали Цена: 300хI,02 | т | 0,006 | 306 | 2 |
| 280 | II-47I I9-30-м | Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств | шт. | 8 | 1,83 | 15 |
| 281 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3378 | Стоимость стаканов СВ4А-I, СВ4Б-I по серии I.494-24 вып. I периметром более 2 м до 3 м | м3 | 0,12 | 70,00 | 8 |
| 282 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3379 | То же, периметром более 3 м СВ7А-3, СВ14Б-I | м3 | 1,08 | 61,00 | 66 |
| 283 | ЦСЦ прил.2 п. I | Арматура класса AI | т | 0,036 | 173,4 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-----|-------|-------|-----|
| 284 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210x1,02 | т | 0,029 | 214,2 | 6 |
| 285 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300x1,02 | т | 0,049 | 306 | 15 |
| 286 | II-120 I9-8-д | Укладка балок покрытия весом до 2 т в зданиях высотой до 25 м | шт. | 8 | 3,66 | 29 |
| 287 | II-123 I9-8-е | То же, весом до 3 т | шт. | 26 | 4,66 | 121 |
| 288 | II-126 I9-8-ж | То же, весом до 5 т | шт. | 8 | 8,05 | 64 |
| 289 | II-132 I9-8-и | То же, весом до 20 т | шт. | 5 | 23,6 | 118 |
| 290 | ЦСЦ ч. III, р. I п.3325 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии 1.452-3 в. I БДР I2-IAIY-a | м3 | 14,88 | 64,0 | 952 |
| 291 | ЦСЦ ч. III, р. I п.3326 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.452-3 в. I из бетона М400 1БДР18-1AIY-a, 2БДР18-2AIY-a | м3 | 7,55 | 63,0 | 476 |
| 292 | ЦСЦ ч. III, р. I п.3326 прил.3 п.16 | То же, из бетона М500 3БДР18-5AIY-a, 3БДР18-6AIY-б Цена: 63,0+1,5x2x1,02 | м3 | 14,52 | 66,06 | 959 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----|-------|-------|------|
| 293 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3316 прил. 3 п. 16 | Стоимость железобетонных балок пролетом до 6,5 м, весом до 5 т из бетона М450 по серии I.462-10 в. I Б6-8АIV-а, б Цена: 55,5+1,5х1,02х3 | м3 | 3,6 | 58,56 | 211 |
| 294 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М400 Б9-2АIV-а | м3 | 1,1 | 59,8 | 66 |
| 295 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16 | То же, из бетона М350 Б9-3АIV-б Цена: 59,8+1,5х1,02 | м3 | 3,3 | 61,33 | 202 |
| 296 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16 | То же, из бетона М450 Б9-6АIV-а, б, г; Б9-7АIV-а, б Цена: 59,8+1,5х3х1,02 | м3 | 23,1 | 62,86 | 1452 |
| 297 | ЦСЦ прил. 2 п. 6 | Арматура класса АIV Цена: 230х1,02 | т | 7,329 | 234,6 | 1719 |
| 298 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 3,282 | 193,8 | 636 |
| 299 | ЦСЦ прил. 2 п. 10 | Арматура класса БI Цена: 210х1,02 | т | 0,942 | 214,2 | 202 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|---------------------------------------|---|------|-------|--------|-------|
| 300 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02 | т | 1,86 | 306 | 569 |
| 301 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Соединительные элементы Цена: 300х1,02 | т | 0,757 | 306 | 232 |
| 302 | ЦСЦ прил.2 | Оцинкование соединительных элементов | т | 0,05 | 174,00 | 9 |
| Итого | | | руб. | - | - | 27872 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 27872 | 0,165 | 4599 |
| Итого | | | руб. | - | - | 32471 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 32471 | 0,06 | 1948 |
| Итого | | | руб. | - | - | 34419 |
| <u>13. Кровля</u> | | | | | | |
| 303 | 16-512 26-5-6 | Кровля из трех слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для здания шириной более 24 м | м2 | 1188 | 2,30 | 2732 |
| 304 | 16-512 26-5-6 16-612 26-10-ж | Кровля из двух слоев рубероида с мелкозернистой посыпкой на битумной мастике по готовому основанию для зданий шириной более 24 м Цена: 2,30-21,5х0,01= | м2 | 1188 | 2,085 | 2477 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|--|--|-------|-------|--------|------|
| 305 | 16-585 26-9-в прим. I | Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб | 100м2 | 36,40 | 7,77 | 283 |
| 306 | 16-591 26-9-е прим. I | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | 100м2 | 1,22 | 152,0 | 185 |
| Итого | | | руб. | - | - | 5677 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 5677 | 0,165 | 937 |
| Итого | | | руб. | - | - | 6614 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 6614 | 0,06 | 397 |
| Итого | | | руб. | - | - | 7011 |
| I4. <u>Проемы</u> | | | | | | |
| а) <u>оконные</u> | | | | | | |
| 307 | 14-30-7I 22-7-з | Металлические оконные переплеты с повышенным уплотнением | т | 7,981 | 47,80 | 381 |
| 308 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132 | Стоимость стальных панельных переплетов из сварных прямоугольных труб с элементами крепления по серии 1.436-4 в. I Цена: $500+(667:1,0075-649) \times 1,0075$ | т | 7,981 | 513,13 | 4095 |
| 309 | 17-900 27-70-в доп. в ЕРЕР в. I Ц. I, ч. I | Остекление стальных оконных переплетов 4 мм стеклом (без стоимости суриковой замазки) Цена: $/2,02+(1,37-0,98) \times 1,02 / \times 1,10 - 2,2 \times 0,36$ | м2 | 475,9 | 1,87 | 890 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------------|--------|--------------|--------|
| | стр. 74 п. 785 стр. 26 п. 129 | | | | | |
| 310 | Пр-нт 05-08 п. 189 доп. к БРЕР в. I | Стоимость резиновых прокладок Цена: $0,96 \times \frac{0,97}{0,90} =$ | кг | 663 | 1,035 | 626 |
| 311 | 24-787 33-27-ж | Установка механизмов открывания речечного типа в т.ч. заработная плата | к-т к-т | 4 4 | 1,36 0,94 | 5 4 |
| 312 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 доп. к СНП-65 вып. 2 Ц. I, ч. II п. 132 | Стоимость механизмов открывания переплетов Цена: $500 + (667:1,0075 - 649) \times 1,0075 =$ | т | 0,620 | 513,13 | 318 |
| 313 | II-449-68 19-25-г | Герметизация стыков между оконными переплетами прокладками на мастике в один ряд | I м кв | 73,2 | 0,29 | 21 |
| | | Итого | руб. | - | - | 6400 |
| | | Накладные расходы 16,5% без пп. 308, 309, 312, 313 | руб. | 1597 | 0,165 | 264 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----------------|-------|-------|------|
| | | Накладные расходы 8,3% по пп.308,309 | руб. | 4476 | 0,083 | 372 |
| | | Накладные расходы 14,9% по пп.312,313 | руб. | 327 | 0,149 | 49 |
| | | Итого | руб. | - | - | 7085 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 7085 | 0,06 | 425 |
| | | Итого | руб. | - | - | 7510 |
| | | б) <u>дверные</u> | | | | |
| 314 | 15-188-72 23-35-а | Установка наружных дверных блоков до 3 м ² в прирезкой приборов в каменных стенах | м ² | 4,12 | 1,33 | 5 |
| 315 | 15-189-72 23-35-б | То же, площадью более 3 м ² | м ² | 4,49 | 1,03 | 5 |
| 316 | 15-190-72 23-35-в | Установка внутренних дверных блоков до 3 м ² с прирезкой приборов в перегородках | м ² | 42,45 | 2,15 | 91 |
| 317 | 15-191-72 23-35-а | Добавляется стоимость пакли при заполнении проемов блоками площадью до 3 м ² | м ² | 46,57 | 0,90 | 42 |
| 318 | 15-193-72 23-35-б | То же, при заполнении блоками более 3м ² | м ² | 4,49 | 0,66 | 3 |
| 319 | Ц.1,ч.П р.П п.422 доп.к ЕРЕР в.6 стр.17 | Стоимость дверных блоков Д-37 по ГОСТ 14624-69 | м ² | 22,66 | 11,90 | 270 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-----|-------|-------|-----|
| 320 | Ц. I, ч. II р. II доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 17 п. 423 | То же, Д-38 | м2 | 11,55 | 12,10 | 140 |
| 321 | Ц. I, ч. II р. II доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 17 п. 445 | То же, Д-51 | м2 | 4,49 | 13,00 | 59 |
| 322 | Ц. I, ч. II р. II доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 18 п. 450 | То же, Д-56 | м2 | 12,36 | 13,70 | 169 |
| 323 | Ц. I, ч. I р. I п. 527 | Скобяные изделия для дверей, входные в здание однопольных | к-т | 2 | 5,23 | 10 |
| 324 | Ц. I, ч. I р. I п. 528 | То же, двухпольных | к-т | 1 | 7,25 | 7 |
| 325 | Ц. I, ч. I р. I п. 540 | Скобяные изделия для внутренних од- нопольных дверей | к-т | 22 | 4,34 | 95 |
| 326 | 15-215-72 23-40-в т. ч. п. 13 | Обивка двери Д-37 в венткамере кро- вельной сталью Цена: 2,65x0,67м | м2 | 2,06 | 1,78 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|--|----------------|-------|--------|------|
| 327 | 14-30-71 22-7-з | Установка металлической коробки дверей ЦД-6 по серии 2.435-6 в. I | т | 0,169 | 47,80 | 8 |
| 328 | Ц. I, ч. III п. IIII | Стоимость металлоконструкций | т | 0,169 | 167,0 | 28 |
| 329 | Ц. I, ч. П доп. к ЕРЕР в. 6, стр. 20 п. 490 | Навеска дверного полотна глухого площадью до 3 м ² | м ² | 4,76 | 10,90 | 52 |
| 330 | 15-213-72 23-40-б | Обивка полотна кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон | м ² | 4,76 | 5,25 | 25 |
| 331 | 14-30-71 22-7-з | Установка стальных дверей ДГ-I | т | 0,558 | 47,80 | 27 |
| 332 | Ц. I, ч. П п. 469 | Стоимость металлоконструкций дверей | т | 0,528 | 270,0 | 143 |
| 333 | Указан. Госстрой СССР в 33-4 Ц. I, ч. П п. 132 | Стоимость приборов для дверей ДГ-I Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075= | т | 0,03 | 513,13 | 15 |
| 334 | 19-66 28-3-ж | Утепление двери полужесткими минераловатными плитами толщиной 50 мм | м ³ | 0,39 | 5,57 | 2 |
| 335 | Ц. I, ч. I р. IУ п. 169 | Стоимость полужестких минераловатных плит Объем: 0,13х1,03х3= | м ³ | 0,402 | 36,5 | 15 |
| Итого | | | руб. | - | - | 1214 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|------|-------|--------|------|
| | | Накладные расходы 16,5% без шт. 326, 329, 332+334 | руб. | 993 | 0,165 | 164 |
| | | Накладные расходы 8,3% по шт. 328, 329, 332+334 | руб. | 221 | 0,083 | 13 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1396 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 1396 | 0,06 | 84 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1480 |
| | | в) воротные | | | | |
| 336 | 14-30-71 22-7-э | Установка стальных конструкций ворот ВТ-1у | т | 0,567 | 47,80 | 27 |
| 337 | Ц. I, ч. П р. I п. 469 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,516 | 270,0 | 139 |
| 338 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. П п. 132 | Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075= | т | 0,051 | 513,13 | 26 |
| 339 | 24-417 33-9а | Установка стальных жалюзей площадью до 0,25 м2 в воротах | шт. | 48 | 1,06 | 51 |
| 340 | Ц. I, ч. III п. 1846 | Стоимость жалюзей | м2 | 4,18 | 17,80 | 74 |
| 341 | 24-383 33-8а | Установка утепленных клапанов | м2 | 4,18 | 39,20 | 164 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|-------|--------|-----|
| 342 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,075 | 309,0 | 23 |
| 343 | 19-66 28-3-ж | Утепление ворот пенопластом ПСБ-6 толщиной 50 мм | м3 | 0,67 | 5,57 | 4 |
| 344 | Ц. I, ч. I р. I п. 1008 доп. к ЕРЕР вып. I | Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,67х1,03= | м3 | 0,69 | 50,0 | 36 |
| 345 | 14-30-7I 22-7-з | Установка стальных конструкций ворот ВТ-2у | т | 0,491 | 47,80 | 23 |
| 346 | Ц. I, ч. II р. I п. 469 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,442 | 270,0 | 119 |
| 347 | Указан. Госстроя СССР № 33-4 Ц. I, ч. II п. 132 | Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075= | т | 0,049 | 513,13 | 25 |
| 348 | 24-417 33-9-а | Установка стальных клапезей площади до 0,25 м2 в воротах | шт. | 12 | 1,06 | 13 |
| 349 | Ц. I, ч. III п. 1846 | Стоимость клапезей | м2 | 1,32 | 17,80 | 23 |
| 350 | 24-383 33-8а | Установка утепленных клапанов | м2 | 1,32 | 39,20 | 52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|--|---|------|-------|--------|------|
| 351 | 12-42 20-5-в | Установка закладных деталей | т | 0,075 | 309,0 | 23 |
| 352 | 19-66 28-3-ж | Утепление ворот пенопластом ПСБ-С толщиной 50 мм | м3 | 0,44 | 5,57 | 2 |
| 353 | Ц.1,ч.1 р.1 п.1008 доп.к БРЕР в.1 | Стоимость пенопласта ПСБ-С Объем: 0,44х1,03= | м3 | 0,45 | 50,0 | 23 |
| 354 | 14-30-71 22-7-з | Установка стальных конструкций ворот В 3,6х4,2 по шифру 41-74 вып.12 | т | 0,809 | 47,80 | 39 |
| 355 | Ц.1,ч.П р.1,п.469 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,807 | 270,0 | 218 |
| 356 | Указан. Госстрой СССР № 33-4 Ц.1,ч.П п.132 | Стоимость приборов для ворот Цена: 500+(667:1,0075-649)х1,0075= | т | 0,002 | 513,13 | 1 |
| 357 | Пр-нт 05-08 п.189 доп.к БРЕР в.1 | Стоимость резиновых прокладок Цена: 0,96х $\frac{0,97}{0,90}$ = | кг | 46,65 | 1,035 | 48 |
| 358 | Ц.1,ч.1 п.825 стр.76 | Сукно техническое | м2 | 12,75 | 4,19 | 53 |
| Итого | | | руб. | - | - | 1205 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------|---|----------------|------|-------|------|
| | | Накладные расходы 16,5% без пп.337+339, 346, 348, 355+357; 340+342, 349+351 | руб. | 211 | 0,165 | 35 |
| | | Накладные расходы 8,3% по пп.337+339, 346, 348, 355+357 | руб. | 617 | 0,083 | 51 |
| | | Накладные расходы 14,9% по пп.340+342, 349+351 | руб. | 377 | 0,149 | 56 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1347 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 1347 | 0,06 | 81 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1428 |
| | | <u>г) калезы КР-1, КР-2</u> | | | | |
| 359 | 24-417 33-9-а | Установка металлических калезей площадью до 0,25 м ² | шт. | 36 | 1,06 | 38 |
| 360 | Ц. I, ч. II п. 1846 | Стоимость калезей | м ² | 4,30 | 17,80 | 77 |
| 361 | 24-383 33-8-а | Установка утепленных клапанов | м ² | 4,30 | 39,20 | 169 |
| | | Итого | руб. | - | - | 284 |
| | | Накладные расходы 14,9% | руб. | 284 | 0,149 | 42 |
| | | Итого | руб. | - | - | 326 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 326 | 0,06 | 20 |
| | | Итого | руб. | - | - | 346 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|--|--|----|--------|-------|------|
| <u>15. Пола</u> | | | | | | |
| <u>Тип пола П-1, П-1а</u> | | | | | | |
| 362 | 16-39 25-6а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 1942,8 | 0,37 | 719 |
| 363 | 16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 100 мм Цена: $23,54+(21,90-20,0) \times 1,02=$ | м3 | 25,68 | 25,48 | 654 |
| 364 | 16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 150 мм Цена: $23,54+(21,90-20,0) \times 1,02=$ | м3 | 252,80 | 25,48 | 644I |
| 365 | 16-101 16-102 25-12-е 25-12-ж ЦСЦ ч. I, р. I п. 27, 25 | Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: $1,11-27,06 \times 0,01 \times 0,5 + 0,026 \times$ $\times (29,6-25,6)=$ | м2 | 1942,1 | 1,079 | 1988 |
| <u>Тип пола П-2</u> | | | | | | |
| 366 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 175,3 | 0,37 | 65 |
| 367 | 16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I | Подстилающий слой из бетона М150 армированного толщиной 300 мм Цена: $23,54+(21,9-20,0) \times 1,02=$ | м3 | 48,4I | 25,48 | 1233 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|--|---|----------------|-------|-------|-----|
| 368 | 13-61 21-9-г Ц. I, ч. II р. I, У п. 75, 78 | Армирование подготовки Цена: 179+193-178 | т | 1,554 | 194 | 201 |
| 369 | 16-101 16-102 25-12-е 25-12-з ЦСИ ч. I, р. I п. 27, 25 | Покрытие из бетона М300 толщиной 25 мм Цена: 1,11-27,06x0,01x0,5+0,026x x(29,6-25,6)= | м ² | 175,3 | 1,079 | 189 |
| <u>Тип пола П-3</u> | | | | | | |
| 370 | 16-86 16-87 25-10-в 25-10-г | Стяжка из легкого бетона М50 ρ = 1200 кг/м ³ толщиной 80 мм Цена: 1,82+33,96x0,01x3,0= | м ² | 67,4 | 2,839 | 191 |
| 371 | 16-106 25-12-з | Покрытие цементное толщиной 20 мм | м ² | 67,4 | 0,78 | 53 |
| <u>Тип пола П-4</u> | | | | | | |
| 372 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м ² | 106,6 | 0,37 | 39 |
| 373 | 16-43 25-6-д ЦСИ ч. I, р. I п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)x1,02= | м ³ | 10,66 | 25,48 | 272 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|---|--|-------|-------|-------|-----|
| 374 | 16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI.73г. | Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм Цена: 2,91+0,48= | м2 | 106,6 | 3,39 | 361 |
| <u>Тип пола П-5</u> | | | | | | |
| 375 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 3,24 | 0,37 | 1 |
| 376 | 16-43 25-6-д ЦСЦ ч. I, р. I п. 4, 3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,90-20,0)хI,02 | м3 | 0,32 | 25,48 | 8 |
| 377 | 16-44 16-45 25-7-а 25-7-б | Два слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 92,0+6I,0= | 100м2 | 0,032 | 153,0 | 5 |
| 378 | 16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой го- рячим песком Цена: 29,6+8,1= | 100м2 | 0,032 | 37,70 | 1 |
| 379 | 16-82 16-83 25-10-а 25-10-б | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20+25 мм Цена: 0,54+10,12х0,01= | м2 | 3,24 | 0,64 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|---|--|-------|-------|-------|------|
| 380 | 16-229 25-17-д Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.11. 1973 г. | Покрытие керамическими плитками толщиной 12 мм Цена: 2,91+0,48= | м2 | 3,24 | 3,39 | II |
| <u>Тип пола П-6</u> | | | | | | |
| 381 | 16-39 25-6-а | Уплотнение грунта щебнем | м2 | 214,3 | 0,37 | 79 |
| 382 | 16-43 25-6-д ПСИ ч.1,р.1 л.4,3 | Подстилающий слой из бетона М150 толщиной 100 мм Цена: 23,54+(21,9-20,0)х1,02= | м3 | 21,43 | 25,48 | 546 |
| 383 | 16-82 16-83 25-10-а 25-10-б | Цементная стяжка М100 толщиной 10+50мм Цена: 0,54+10,12х0,01= | м2 | 214,3 | 0,64 | 137 |
| 384 | 16-68 25-8-б Письмо Госстроя СССР от 27.01.76г. № 4-183 | Два слоя полиизобутилена ПСГ на клею № 88 толщ.10 мм Цена: 525х1,9= | 100м2 | 2,14 | 997,5 | 2135 |
| 385 | 16-259 25-20-б Ц.И.ч.1 | Прослойка из кислотоупорной силикат- ной замазки с уплотняющей добавкой толщиной 25 мм | м2 | 214,3 | 2,89 | 619 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|-------|-------|------|
| | п.81 стр.222 | Цена: 4,76-1,82x1,03= | | | | |
| 386 | 16-259 16-260 25-20-б 25-20-в | Покрытие из керамических кислотоупорных плиток (ГОСТ 961-69) на силикатной замазке с разделкой швов кислотоупорной силикатной замазкой на основе синтетических смол толщиной 35 мм Цена: 4,76+0,47x3= | м2 | 214,3 | 6,17 | 1322 |
| | | <u>Тип пола П-7</u> | | | | |
| 387 | 16-86 25-10-в | Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 50 мм | м2 | 13,8 | 1,82 | 25 |
| 388 | 16-60 16-66 25-7-ж 25-7-и | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с прослойкой горячим песком Цена: 29,6+8,1= | 100м2 | 0,14 | 37,70 | 5 |
| 389 | 16-44 16-45 25-7-а 25-7-б | Два слоя гидроизола на битумной мастике по холодной битумной грунтовке Цена: 92,0+61,0= | 100м2 | 0,14 | 153,0 | 21 |
| 390 | 16-82 16-83 25-10-а 25-10-б | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20+25 мм Цена: 0,54+10,12x0,01= | м2 | 13,80 | 0,64 | 9 |
| 391 | 16-229 25-17-д | Покрытие керамическими плитками толщиной 13 мм | м2 | 13,80 | 3,39 | 47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------------------|------|-------|----|
| | Письмо Госстроя СССР № 4-2806 от 30.XI. 1973 г. | Цена: 2,91+0,48= | | | | |
| | <u>Тип пола П-8</u> | | | | | |
| 392 | И6-86 И6-87 25-10-в 25-10-г | Стяжка из легкого бетона М50 ρ = 1200 кг/м ³ с выровненной поверх- костью толщиной 95 мм Цена: 1,82+33,96x0,01x4,5= | м ² | 15,4 | 3,348 | 52 |
| 393 | И6-332 25-23-б | Покрытие из линолеума ГОСТ 7251-77 на битумной мастике | м ² | 15,4 | 3,64 | 56 |
| 394 | И6-347 25-23 прим. 2 | Устройство деревянных плинтусов | 100м ² | 0,02 | 27,2 | 1 |
| | <u>Тип пола П-13</u> | | | | | |
| 395 | И6-600 26-10-в | Укладка газобетонных плит толщиной 100 мм по плитам перекрытия | 100м ² | 0,06 | 291,0 | 17 |
| 396 | И6-82 И6-83 25-10-а 25-10-б | Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 толщиной 15 мм Цена: 0,54-10,12x0,01= | м ² | 6,0 | 0,44 | 3 |
| 397 | И6-48 И6-49 25-7-в 25-7-г | Два слоя изола на битумной мастике по холодной битумной огрунтовке Цена: 90,0+59,0= | 100м ² | 0,06 | 149,0 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------------------|--|-------------------|-------|-------|-------|
| 398 | И6-60 И6-66 25-7-ж 25-7-и | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой в один слой с просыпкой горячим песком Цена: 29,6+8,1= | 100м ² | 0,06 | 37,40 | 2 |
| 399 | И6-82 25-10-а | Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм | м ² | 6,0 | 0,54 | 3 |
| 400 | И6-103 25-12-з | Цементное покрытие М200 толщиной 20 мм | м ² | 6,0 | 0,78 | 5 |
| | | Итого | руб. | - | - | 17628 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 17577 | 0,165 | 2909 |
| | | Итого | руб. | - | - | 20537 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 20477 | 0,06 | 1232 |
| | | Итого | руб. | - | - | 21769 |
| | | <u>16. Металлоконструкции</u> | | | | |
| 401 | И4-29-7И 22-9-ж т.ч.п.6 | Монтаж металлических площадок, лестниц и ограждений Цена: 26,10+(7,7+13,6)х 0,15 | т | 41,26 | 29,30 | 1209 |
| 402 | Ц. I, ч. П разд. I п. 436 | Стоимость лестниц, площадок и ограждений из стали ВстЗкп2 Объем: 31,93х1,03 | т | 33,21 | 211,0 | 7007 |
| 403 | Ц. I, ч. П р. I, п. 436 | То же, из стали ВстЗспб Цена: 211+(132-126)х1,158 | т | 0,96 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------------|--|---|-------|--------|------|
| 404 | Ц. I-П разд. I п. 442 | Стоимость типовых лестниц из гнутых профилей и ступеням из просечного листа ВстЗкп2 | т | 2,42 | 243,0 | 588 |
| 405 | Ц. I-П разд. I п. 447 | Стоимость типовых площадок из гнутых профилей с рифленым настилом ВстЗкп2 | т | 2,034 | 246,0 | 500 |
| 406 | Ц. I-П разд. I п. 451 | Стоимость типовых деталей ограждения для лестниц и площадок из гнутых профилей ВстЗкп2 | т | 2,91 | 244,0 | 710 |
| 407 | ЦМО IЗ-47 | Монтаж опор под технологические трубопроводы Объем: 6,94хI,04 | т | 7,22 | 14,20 | 103 |
| 408 | Ц. I-П п. 576 | Стоимость опор под технологические трубопроводы, сталь ВстЗкп2 | т | 7,22 | 209,0 | 1509 |
| 409 | ЦМО IЗ-25 | Монтаж путей монорельса Объем: 14,99хI,04 | т | 15,59 | 30,6 | 477 |
| 410 | Ц. I-П п. 60 | Стоимость монорельса из стали ВстЗкп2 Цена: I67-(I16-I14)хI,158 | т | 0,27 | 164,68 | 44 |
| 411 | Ц. I-П п. 60 | То же, из стали ВстЗкп6 | т | 15,32 | 167,0 | 2558 |
| 412 | ЦМО IЗ-68 | Монтаж рам под технологическое оборудование Объем: 4,45хI,04 | т | 4,63 | 33,8 | 156 |
| 413 | Ц. I-П п. 576 | Стоимость рам из стали ВстЗкп2 | т | 4,63 | 209,0 | 968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------------------|--|-------------------|--------|-------|-------|
| | | Итого | руб. | - | - | 15829 |
| | | Накладные расходы 8,3% | руб. | 15829 | 0,083 | 1314 |
| | | Итого | руб. | - | - | 17143 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 17143 | 0,06 | 1029 |
| | | Итого | руб. | - | - | 18172 |
| | | <u>17. Отделочные работы</u> | | | | |
| | | а) отделка наружная | | | | |
| 414 | 17-206 27-18-г | Штукатурка наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм в кирпичных стенах | 1 м откоса | 165,0 | 0,26 | 43 |
| | | Итого по "а" | руб. | - | - | |
| | | б) отделка внутренняя | | | | |
| 415 | 17-324 27-28-г | Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску в помещениях высотой до 4 м | м ² | 525,3 | 0,12 | 63 |
| 416 | 17-324 27-28-г г.ч. п.3 | То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 0,12-0,11х0,1- | м ² | 1996,9 | 0,109 | 218 |
| | 17-589 27-49-б | Внутренняя известковая окраска потолков по бетону в помещениях высотой до 4 м | 100м ² | 2,79 | 3,70 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------|--|-------------------|--------|-------|-----|
| 417 | 17-589 27-49-б т.ч. п.5 | То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $3,7+(3+0,05) \times 0,2$ | 100м ² | 6,93 | 4,31 | 30 |
| 418 | 17-589 27-49-б т.ч.п.5 | То же, в помещениях высотой более 8 м | 100м ² | 13,04 | 3,70 | 48 |
| 419 | 17-660 27-55-м 27-66-м | Улучшенная масляная окраска потолков | м ² | 7,00 | 0,87 | 6 |
| 420 | 17-591 27-49-г | Внутренняя эмульсионная окраска потолков | 100м ² | 2,12 | 25,80 | 55 |
| 421 | 17-321 27-28-а | Отделка поверхностей стен из панелей под окраску в помещениях высотой до 4 м | м ² | 95,1 | 0,05 | 5 |
| 422 | 17-321 27-28-а т.ч.п.3 | То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: $0,05-0,03 \times 0,1$ | м ² | 1541,8 | 0,047 | 72 |
| 423 | 13-58 21-9-а | Расшивка швов кирпичной кладки | 100м ² | 1,97 | 10,30 | 20 |
| 424 | 17-283 27-23-а прим.2 | Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4 м | м ² | 886,8 | 0,57 | 506 |
| 425 | 17-588 27-64-д 27-49-а | Внутренняя известковая окраска стен по штукатурке в помещениях высотой до 4 м | 100м ² | 3,74 | 5,55 | 21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|-------|-------|------|
| 426 | 17-588 27-64-д 27-49-а | То же, в помещениях высотой от 4 до 8 м Цена: $5,55 + (4,86 + 0,05) \times 0,2 =$ | 100м2 | 3,37 | 6,53 | 22 |
| 427 | 17-589 27-49-б | Внутренняя известковая окраска стен по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 8 м | 100м2 | 14,48 | 3,70 | 54 |
| 428 | 17-65I 27-55-к 27-66-к | Улучшенная масляная окраска стен | м2 | 77,8 | 0,53 | 4I |
| 429 | 17-59I 27-49-г | Внутренняя окраска стен эмульсионными составами в помещениях высотой до 4 м | 100м2 | 3,76 | 25,8 | 97 |
| 430 | 17-120 27-12-в | Облицовка стен керамическими глазурованными плитками | м2 | 268,9 | 3,83 | 1030 |
| 43I | I3-337 2I-6-з I3-338 2I-6-и | Леса стальные трубчатые для отделочных работ в помещениях высотой до 10 м Цена: $59,2 + 38,5 =$ | 100м2 | 3,64 | 97,7 | 356 |
| 432 | I3-337 2I-6-з I3-338 2I-6-и | То же, в помещениях высотой до 14 м Цена: $59,2 + 2 \times 38,5 =$ | 100м2 | 11,34 | 136,2 | 1545 |
| 433 | 17-647 27-55-е 27-66-е доп.к БРЕР-69 | Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску Цена: $0,23 \times 2,4 =$ | м2 | 8,6I | 0,55 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------|-------|-------|-----|
| | доп.3 стр.10 | | | | | |
| 434 | 17-647 17-645 27-55-е 27-66-е,г доп.к ЕРЕР-69 вып.3 стр.10 | То же, в перегородках Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3 =$ | м2 | 36,27 | 0,774 | 28 |
| 435 | Дополн. к ЕРЕР в.5 27.1-32-е 20-312 27.1-32-в | Окраска металлических оконных переплетов двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: $13,7 + 17,2 \times 2 =$ | 100м2 | 5,99 | 48,10 | 288 |
| 436 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в | Окраска металлоконструкций и соединительных элементов перегородок двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: $10,1 + 14,5 \times 2 =$ | 100м2 | 0,15 | 39,10 | 6 |
| 437 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-318 27.1-32-е 20-312 27.1-32-в | То же, сетчатых перегородок и кальцийных решеток Цена: $13,7 + 17,2 \times 2 =$ | 100м2 | 0,32 | 48,10 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---|---|-------|-------|-------|------|
| 438 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в | Окраска металлоконструкций стен двумя слоями эмали ПФ-115 по слов грунта ГФ-020 Цена: 10,1+14,5x2= | 100м2 | 2,33 | 39,10 | 91 |
| 439 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-317 27.1-32-е 20-311 27.1-32-в | Окраска металлоконструкций каркаса здания двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунта ГФ-020 Цена: 10,1+14,5x2= | 100м2 | 0,95 | 39,10 | 37 |
| 440 | Дополн.5 20-309 27.1-32-б 20-319 27.1-32-ж | Окраска металлоконструкций эмалью ПХВ за два раза по грунту ФЛ-03к за два раза Цена: 11,0x2+10,4x2 | 100м2 | 1,71 | 42,8 | 73 |
| 441 | 20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б | Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-133 за один раз по огрунтовке ФЛ-03к за один раз Цена: 11,0+14,5 | 100м2 | 10,25 | 25,5 | 261 |
| 442 | 14-251 22-33-в | Устройство и разборка подвесных под- мостей при окраске монорельсов | т | 15,59 | 5,76 | 90 |
| 443 | 14-252 22-33-г | То же, при окраске лестниц, площадок | т | 41,26 | 40,1 | 1655 |
| Итого | | | руб. | - | - | 6789 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|-------|-------|------|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 6789 | 0,165 | 1120 |
| | | Итого | руб. | - | - | 7909 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 7909 | 0,06 | 474 |
| | | Итого | руб. | - | - | 8383 |
| | | <u>18. Разные работы</u> | | | | |
| 444 | 32-43 45-16-ж | Устройство корыта под отмостку | 100м2 | 1,54 | 7,76 | 12 |
| 445 | 32-82 45-23-а | Щебеночное основание под отмостку | 100м2 | 1,54 | 126,0 | 194 |
| 446 | 32-188 45-48-в 32-189 45-48-г | Асфальто-бетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм Цена: 92-14,2- | 100м2 | 1,54 | 77,80 | 120 |
| 447 | 13-323 21-24-а | Устройство колец с входной площадкой из бетона | м2 | 16,70 | 10,09 | 169 |
| 448 | 16-110 25-12-о | Железнение бетонных поверхностей кры- лец | м2 | 16,70 | 0,08 | 1 |
| 449 | 13-32 21-6-з | Устройство замка из глины | м3 | 1,70 | 7,76 | 13 |
| | | Итого | руб. | - | - | 509 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 509 | 0,165 | 84 |
| | | Итого | руб. | - | - | 593 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------|---|------|------|------|--------|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 593 | 0,06 | 36 |
| | | Итого | руб. | - | - | 629 |
| | | <u>19. Прочие затраты</u> | | | | |
| 450 | Пр-нт 01-09 п.132 | Разница стоимости металлоконструкций оконных переплетов и механизмов открыва- ния по серии 1.436-4 между оптовой и предельной ценами Цена: 649-500= | т | 8,5 | 149 | 1267 |
| | | Итого по 19 разделу | руб. | - | - | 1267 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | 229210 |
| | | в т.ч.прочие затраты | руб. | - | - | 1267 |
| | | <u>I. Вариант с грунтовыми водами</u> | | | | |
| | | А. Исключается: | | | | |
| | | 1) из раздела 3 "Каналы" | | | | |
| 451 | 16-41 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки под каналы КНм1, КНм7+КНм9 толщ.100 мм | м3 | 25,0 | 12,7 | 318 |
| | | Итого | руб. | - | - | 318 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|------|-------|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 318 | 0,165 | 52 |
| | | Итого | руб. | - | - | 370 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 370 | 0,06 | 22 |
| | | Итого исключается из раздела 3 "Каналы" | руб. | - | - | 392 |
| | | 2) из раздела 4 "Каналы КТП в осях 7-12; А-Б" | | | | |
| 452 | 16-41 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки под каналы толщиной 100 мм | м3 | 12,1 | 12,7 | 154 |
| | | Итого | руб. | - | - | 154 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 154 | 0,165 | 25 |
| | | Итого | руб. | - | - | 179 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 179 | 0,06 | 11 |
| | | Итого исключается из раздела 4 "Каналы КТП в осях 7+12; А-Б" | руб. | - | - | 190 |
| | | 3) из раздела 5 "Приямки" | | | | |
| 453 | 16-41 25-6-в | Устройство щебеночной подготовки под приямки толщ. 100 мм | м3 | 0,8 | 12,7 | 10 |
| | | Итого | руб. | - | - | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|------|-----|-------|------|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 10 | 0,165 | 2 |
| | | Итого | руб. | - | - | 12 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 12 | 0,06 | 1 |
| | | Итого исключается из раздела 5 "Приямки" | руб. | - | - | 13 |
| | | 4) из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ1" | | | | |
| 454 | 16-4I | Устройство щебеночной подготовки тол- щиной 100 мм | м3 | 0,8 | 12,7 | 10 |
| | | Итого | руб. | - | - | 10 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 10 | 0,165 | 2 |
| | | Итого | руб. | - | - | 12 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 12 | 0,06 | 1 |
| | | Итого исключается из раздела 6 "Продувочный колодец ПРМ1" | руб. | - | - | 13 |
| | | Б.Добавляется: | | | | |
| | | 1) к разделу I "Земляные работы" | | | | |
| 455 | Ц.№ 2 п.422 техн.ч. п.10 табл.3 | Открытый водоотлив насосом С-666 при работе трех установок Цена: 3,76+0,28 | м/см | 318 | 4,04 | 1285 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1285 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------|--|------|--------|-------|------|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 1285 | 0,165 | 212 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1497 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 1497 | 0,06 | 90 |
| | | Итого добавляется к разделу I "Земляные работы" | руб. | - | - | 1587 |
| | | 2) к разделу 2 "Фундаменты" | | | | |
| 456 | 13-30 21-5-к | Гидроизоляция фундаментов битумной мастикой в два слоя | м2 | 1331,9 | 0,56 | 746 |
| | | Итого | руб. | - | - | 746 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 746 | 0,165 | 123 |
| | | Итого | руб. | - | - | 869 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 869 | 0,06 | 52 |
| | | Итого добавляется к разделу 2 "Фундаменты" | руб. | - | - | 921 |
| | | 3) к разделу 3 "Каналы" | | | | |
| 457 | 16-43 25-6-д | Подготовка из бетона М100 толщиной 100мм м3 | | 31,2 | 23,6 | 736 |
| 458 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ. 40 мм Цена: $(0,54 + 0,10 \times 4) \times 1,15$ | м2 | 312 | 1,08 | 337 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|-------|------|-------|------|
| | доп.3 к ЕРЕР стр.9 | | | | | |
| | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: (92+61)х1,15 | 100м2 | 3,76 | 176 | 662 |
| | 13-41 21-7д | Защитная кирпичная стенка | м3 | 4,2 | 26,6 | 112 |
| | | Итого | руб. | - | - | 1847 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 1847 | 0,165 | 305 |
| | | Итого | руб. | - | - | 2152 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 2152 | 0,06 | 129 |
| | | Итого добавляется к разделу 3 "Каналы" | руб. | - | - | 2281 |
| | | 4) к разделу 4 "Каналы КТП в осях 7+12;А-В" | | | | |
| 459 | 16-43 25-6-д | Подготовка из бетона М100 толщиной 100мм | м3 | 13 | 23,6 | 307 |
| 460 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Выравнивающий и защитный слой из цементного раствора толщ.40 мм Цена: 0,54+0,101х4 | м2 | 130 | 0,94 | 122 |
| 461 | 16-44 25-7-а | Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в слоя | 100м2 | 0,24 | 153 | 37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------|--|-------|------|-------|-----|
| | 16-45 25-7-6 | Цена:92+61 | | | | |
| 462 | 13-41 21-7-д | Защитная кирпичная стенка | м3 | 0,7 | 26,6 | 19 |
| | | Итого | руб. | - | - | 485 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 485 | 0,165 | 80 |
| | | Итого | руб. | - | - | 565 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 565 | 0,06 | 34 |
| | | Итого добавляется к разделу 4 "Каналы КТП в осях 7+12,А-Б" | руб. | - | - | 599 |
| | | 5) к разделу 5 "Прямки" | | | | |
| 463 | 16-43 25-6-д | Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм | м3 | 1,28 | 23,6 | 25 |
| 464 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Выравнивающий и защитный слой из це- ментного раствора толщ.40 мм Цена: 0,54+0,101x4 | м2 | 12,8 | 0,94 | 12 |
| 465 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б | Оклеечная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: 92+61 | 100м2 | 0,18 | 153 | 28 |
| 466 | 13-41 21-7-д | Защитная кирпичная стенка | м3 | 0,32 | 26,6 | 9 |
| | | Итого | руб. | - | - | 74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------------|---|-------|------|-------|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 74 | 0,165 | 12 |
| | | Итого | руб. | - | - | 86 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 86 | 0,06 | 5 |
| | | Итого добавляется к разделу 5 "Приямка" | руб. | - | - | 91 |
| | | 4) к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ1" | | | | |
| 467 | 16-43 25-6-д | Подготовка из бетона М100 толщиной 100 мм | м3 | 1,0 | 23,6 | 24 |
| 468 | 16-82 25-10-а 16-83 25-10-б | Выравнивающий и защитный слои из це- ментного раствора толщ. 40 мм Цена: 0,54+0,101x4 | м2 | 10 | 0,94 | 9 |
| 469 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б | Оклеенная гидроизоляция гидроизолом в два слоя Цена: 92+61 | 100м2 | 0,35 | 153 | 54 |
| 470 | 13-41 21-7-д | Защитная кирпичная стенка | м3 | 1,7 | 26,6 | 45 |
| | | Итого | руб. | - | - | 132 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 132 | 0,165 | 22 |
| | | Итого | руб. | - | - | 154 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 154 | 0,06 | 9 |
| | | Итого добавляется к разделу 6 "Продувочный колодец ПРМ1" | руб. | - | - | 163 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|-------|------|--------|-----|
| П. <u>Вариант защиты лакокрасочным покрытием</u> | | | | | | |
| А. Исключается: | | | | | | |
| 1) из раздела 3 "Каналы" | | | | | | |
| 471 | 16-82 25-10-а доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Цементно-песчаная стяжка по днику канала КНм3 толщиной 20 мм Цена: 0,54x1,15 | м2 | 4 | 0,62 | 2 |
| 472 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-6 доп.3 к ЕРЕР стр.9 | Трехслойная битумно-рулонная изоляция стен и дннца толщ.15 мм Цена: (92+61x2)x1,15 | 100м2 | 0,13 | 246,10 | 32 |
| 473 | 20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп.1 к ЕРЕР стр.100 доп.3 к ЕРЕР стр.9 п.1 | Керамическая плитка на кислотоупорной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ.25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13 | м2 | 13 | 8,11 | 105 |
| Итого | | | руб. | - | - | 139 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-------|------|-------|-----|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 139 | 0,165 | 23 |
| | | Итого | руб. | - | - | 162 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 162 | 0,06 | 10 |
| | | Итого исключается из раздела 3 "Каналы" | руб. | - | - | 172 |
| | | 2) из раздела 5 "Приямки" | | | | |
| 474 | 16-82 25-10-а доп. 3 к ЕРЕР стр. 9 | Цементно-песчаная стяжка по дну толщиной 20 мм Цена: 0,54x1,15 | м2 | 2,56 | 0,54 | 1 |
| 475 | 16-44 25-7-а 16-45 25-7-б доп. 3 к ЕРЕР стр. 9 | Трехслойная битумно-рулонная изо- ляция стен и дна толщ. 15 мм Цена: (92+61x2)x1,15 | 100м2 | 0,18 | 246 | 44 |
| 476 | 20-139 27.1-14-в 27.1-20 доп. 1 стр. 100 доп. 3 стр. 9, п. I | Керамическая плитка на кислотоупор- ной силикатной замазке с разделкой швов типа "Арзамит" толщ. 25 мм Цена: 7,28+2,32x0,3+0,13 | м2 | 18 | 8,10 | 146 |
| | | Итого | руб. | - | - | 191 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 191 | 0,165 | 32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|------|--------|-----|
| | | Итого | руб. | - | - | 223 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 223 | 0,06 | 13 |
| | | Итого исключается из раздела 5 "Прямки" | руб. | - | - | 236 |
| | | Б. Добавляется: | | | | |
| | | 1) к разделу 3 "Каналы" | | | | |
| 477 | 20-305 27.1-31-е доп.5 к ЕРЕР ТУ 2127-66- -78 "Поли- мерстрой- мат" | Окраска внутренних поверхностей канала КНМЗ трещиностойким эластичным покрытием на основе хлорсульфированного полиэтилена марки ХСПЭ | 100 м2 | 0,13 | 166,83 | 22 |
| | | Цена: 47,9+901x0,132 | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | 22 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 22 | 0,165 | 4 |
| | | Итого | руб. | - | - | 26 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 26 | 0,06 | 2 |
| | | Итого добавляется к разделу 3 "Каналы" | руб. | - | - | 28 |
| | | 2) к разделу 5 "Прямки" | | | | |
| 478 | 20-305 27.1-31-е доп.5 к | Окраска внутренних поверхностей прямков трещиностойким эластичным покрытием на основе хлорсульфирован- | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|-------|--------|-----|
| | ЕРЕР ТУ-2127- -66-78 "Полимер- строймат" | ного полнетилена марки ХСПЭ Цена: 47,9+90Ix0,132 | 100 м2 | 0,18 | 166,83 | 30 |
| | | Итого | руб. | - | - | 30 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 30 | 0,168 | 5 |
| | | Итого | руб. | - | - | 35 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 35 | 0,06 | 2 |
| | | Итого добавляется к разделу 5 "Прямые" | руб. | - | - | 37 |
| | | При наружной температуре воздуха -40° для III-V ветрового районов | | | | |
| | | А. Исключается: из раздела 8 "Каркас здания" | | | | |
| 479 | II-3I I9-3-6 | Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов | м3 | 5,34 | 10,90 | 58 |
| 480 | ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3407 прил.3 гр.8 | Стоимость колонн КФ18-1а, КФ16-1а по шифру 460-75 в.1-1 высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)x1,02= | м3 | 5,34 | 59,20 | 316 |
| 481 | ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8 | Арматура класса А1 Цена: 190x1,02= | т | 0,026 | 193,80 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|-------|--------|------|
| 482 | ЦСЦ прл.2 п.4, гр.8 | Арматура класса АШ Цена: 210,0 x I,02= | т | 0,380 | 214,20 | 81 |
| 483 | ЦСЦ прл.2 п.10, гр.8 | Арматура класса ВІ Цена: 230xI,02= | т | 0,033 | 234,60 | 8 |
| 484 | ЦСЦ прл.2 п.16, гр.8 | Закладные детали Цена: 330,0xI,02= | т | 0,118 | 336,60 | 40 |
| 485 | ЦСЦ прл.2 п.16, гр.8 | Дополнительные закладные детали Цена: 330xI,02= | т | 0,193 | 336,60 | 65 |
| 486 | Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Огрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,03 | 13,70 | - |
| 487 | ЦСЦ т.ч., п.22 | Оцинкование дополнительных заклад- ных деталей | т | 0,094 | 174,0 | 16 |
| 488 | II-32 I9-3-в | Установка прямоугольных колонн ве- сом до 5 т в стаканы фундаментов | м3 | 73,34 | 8,53 | 626 |
| 489 | ЦСЦ ч.ш, р.2 п.3408 | Стоимость колонн К72-3,3а, К-72-5а+ш, т-щ, К72-18а+в; д+и, К72-22а+в по серии I.423-3 в.1 из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3 | м3 | 73,34 | 57,90 | 4246 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|-------|---------|------|
| 490 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02= | т | 0,962 | 173,40 | 167 |
| 491 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02= | т | 9,530 | 193,80 | 1847 |
| 492 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300хІ,02= | т | 0,856 | 306,0 | 262 |
| 493 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Дополнительные закладные детали Цена: 300хІ,02= | т | 2,219 | 306,0.. | 679 |
| 494 | Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.І-32-в | Отгрутовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,49 | 13,70 | 7 |
| 495 | ЦСЦ т.ч., п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,406 | 174,0 | 71 |
| 496 | ІІ-33 І9-3-г | Установка прямоугольных колонн ве- сом до 10 т в стаканы фундаментов | м3 | 69,38 | 7,15 | 496 |
| 497 | ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3412 | Стоимость колонн КШП-17а+м, КФЗІ-18а,б по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300 высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т | м3 | 69,38 | 59,70 | 4142 |
| 498 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02= | т | 1,435 | 173,40 | 249 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|--|--------|-------|--------|-------|
| 499 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02= | т | 8,416 | 193,80 | 1631 |
| 500 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали, включая дополни- тельные Цена: 300х1,02= | т | 4,214 | 306,0 | 1289 |
| 501 | Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Отрубка дополнительных заклад- ных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 1,03 | 13,70 | 14 |
| 502 | ЦСЦ т.ч., п.22 | Оцинкование дополнительных заклад- ных деталей | т | 0,389 | 174,0 | 68 |
| Итого | | | руб. | - | - | 16383 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 16383 | 0,165 | 2703 |
| Итого | | | руб. | - | - | 19086 |
| Накладные расходы 6% | | | руб. | 19086 | 0,06 | 1145 |
| Итого исключается из раздела 8 "Каркас здания" при $t -40^{\circ}$ | | | руб. | - | - | 20231 |
| Для III ветрового района при $t -40^{\circ}$ Б. Добавляется: к разделу 8 "Каркас здания" | | | | | | |
| 503 | II-3I I9-3-6 | Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов | м3 | 5,34 | 10,90 | 58 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|--------------------|-------|--------|-----|
| 504 | ЦСЦ ч.Ш, р.2 п.3407 прил.3 гр.8 | Стоимость колонн КФ18-2а, КФ16-2а по шифру 460-75 в.1-1 высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м ³ до 1 м ³ из бетона М200 Цена: 62,0-(1,1+1,65)х1,02= | м ³ | 5,34 | 59,20 | 316 |
| 505 | ЦСЦ прил.2 п.1, гр.8 | Арматура класса А1 Цена: 190х1,02= | т | 0,026 | 198,80 | 5 |
| 506 | ЦСЦ прил.2 п.4, гр.8 | Арматура класса АШ Цена: 210,0х1,02= | т | 0,471 | 214,20 | 101 |
| 507 | ЦСЦ прил.2 п.10, гр.8 | Арматура класса В1 Цена: 230х1,02= | т | 0,028 | 234,60 | 7 |
| 508 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8 | Закладные детали Цена: 330х1,02= | т | 0,118 | 336,60 | 40 |
| 509 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8 | Дополнительные закладные детали Цена: 330х1,02= | т | 0,193 | 336,60 | 65 |
| 510 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м ² | 0,03 | 13,70 | .. |
| 511 | ЦСЦ т.ч., п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,094 | 174,0 | 16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|--------|--------|--------|------|
| 512 | II-32 I9-3-в | Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов | м3 | 73,34 | 8,53 | 626 |
| 513 | ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3408 | Стоимость колонн К72-4, 4а, К72-7а+и, К72-20а, б, в, К-72-22а+в по серии I.423-3 в. I из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3 | м3 | 73,34 | 57,90 | 4246 |
| 514 | ЦСЦ прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: 170хI, 02= | т | 0,936 | 173,40 | 162 |
| 515 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | Арматура класса АIII Цена: 190хI, 02= | т | 11,725 | 193,80 | 2272 |
| 516 | ЦСЦ прил. 2 п. I6 | Закладные детали Цена: 300хI, 02= | т | 0,856 | 306,0 | 262 |
| 517 | ЦСЦ прил. 2 п. I6 | Дополнительные закладные детали Цена: 300хI, 02= | т | 2,219 | 306 | 679 |
| 518 | Дополн. к ЕРЕР в. 5 20-312 27. I-32-в | Отгрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,49 | 13,70 | 7 |
| 519 | ЦСЦ т. ч. п. 22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,406 | 174,0 | 71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|--|---|--------|--------|--------|-------|
| 520 | II-33 I9-3-г | Установка прямоугольных колонн ве- сом до 10 т в стаканы фундаментов | м3 | 69,38 | 7,15 | 496 |
| 521 | ЦСЦ ч.л.р.2 п.3412 | Стоимость колонн КЛШ-16а+м, КФ32- -18а,6 по серии КЭ-01-52 в.2 из бе- тона М300 высотой более 12 м, объём- мом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т | м3 | 69,38 | 59,70 | 4142 |
| 522 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АІ Цена: 170хІ,02= | т | 1,645 | 173,40 | 285 |
| 523 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02= | т | 13,530 | 193,80 | 2622 |
| 524 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали, включая дополни- тельные Цена: 300хІ,02= | т | 4,214 | 306,0 | 1289 |
| 525 | Дополн. к БРЕР в.5 20-312 27.І-32-в | Струнтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 1,03 | 13,70 | 14 |
| 526 | ЦСЦ т.ч. п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,389 | 174,0 | 68 |
| Итого | | | руб. | - | - | 17849 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 17849 | 0,165 | 2945 |
| Итого | | | руб. | - | - | 20794 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|------|-------|--------|-------|
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 20794 | 0,06 | 1248 |
| | | Итого добавляется к разделу 8 "Каркас" для III ветрового района при $t = -40^{\circ}$ | руб. | - | - | 22042 |
| | | Для IV ветрового района при $t = -40^{\circ}$: 2) к разделу 8 "Каркас здания" | | | | |
| 527 | II-3I I9-3-6 | Установка прямоугольных колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов | м3 | 5,34 | 10,90 | 58 |
| 528 | ЦСЦ ч. III, р. 2 п. 3407 прил. 3 гр. 8 | Стоимость колонн КФ18-2а, КФ16-2а по шифру 460-75 в. I-I высотой более 6,5 м до 12 м, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М200 Цена: $62,0 \cdot (I, I + I, 65) \cdot I, 02 =$ | м3 | 5,34 | 59,20 | 316 |
| 529 | ЦСЦ прил. 2 п. I, гр. 8 | Арматура класса AI Цена: $190 \cdot I, 02 =$ | т | 0,026 | 193,80 | 5 |
| 530 | ЦСЦ прил. 2 п. 4, гр. 8 | Арматура класса АШ Цена: $210 \cdot I, 02 =$ | т | 0,471 | 214,20 | 101 |
| 531 | ЦСЦ прил. 2 п. 10, гр. 8 | Арматура класса ВI Цена: $230 \cdot I, 02 =$ | т | 0,028 | 234,60 | 7 |
| 532 | ЦСЦ прил. 2 п. 16, гр. 8 | Закладные детали Цена: $330 \cdot I, 02 =$ | т | 0,118 | 336,60 | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|--------|--------|------|
| 533 | ЦСЦ прил.2 п.16, гр.8 | Дополнительные закладные детали Цена: 330 x I,02= | т | 0,193 | 336,60 | 65 |
| 534 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,03 | 13,70 | - |
| 535 | ЦСЦ т.ч. п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,094 | 164,0 | 16 |
| 536 | II-32 I9-3-в | Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов | м3 | 73,34 | 8,53 | 626 |
| 537 | ЦСЦ ч.ш.р.2 п.3408 | Стоимость колонн К72-5,5а, К72-9авв, К72-21а+в, К72-22авв по серии I.423-3в.1 из бетона М300 высотой более 6,5 м до 12 м, весом до 5 т, объемом более 1 м3 до 4 м3 | м3 | 73,34 | 57,90 | 4246 |
| 538 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170 x I,02 = | т | 1,063 | 173,40 | 184 |
| 539 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190 x I,02= | т | 14,118 | 193,80 | 2736 |
| 540 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали Цена: 300xI,02= | т | 0,856 | 306,0 | 262 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|--------|--------|--------|------|
| 541 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Дополнительные закладные детали Цена: 300xI,02= | т | 2,219 | 306,0 | 679 |
| 542 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 27.1-32-в | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 0,49 | 13,70 | 7 |
| 543 | ЦСЦ т.7, п.22 | Оцинкование дополнительных закладных деталей | т | 0,406 | 174,0 | 71 |
| 544 | II-33 I9-3-г | Установка прямоугольных колонн весом до 10 т в стаканы фундаментов | м3 | 69,38 | 7,15 | 496 |
| 545 | ЦСЦ ч.ш,р.2 п.3412 | Стоимость колонн КЛШ-16а+м, КФ32- -18а,6 по серии КЭ-01-52 в.2 из бетона М300 высотой более 12 м, объемом более 1 м3 до 4 м3, весом до 15 т | м3 | 69,38 | 59,70 | 4142 |
| 546 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса А1 Цена: 170xI,02= | т | 1,645 | 173,40 | 285 |
| 547 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02= | т | 13,590 | 193,80 | 2622 |
| 548 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали, включая дополнитель- ные Цена: 300 x I,02= | т | 4,214 | 306,0 | 1289 |
| 549 | Дополн. к ЕРЕР в.5 20-312 | Отрунтовка дополнительных закладных деталей грунтом ГФ-020 | 100 м2 | 1,03 | 13,70 | 14 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|------|-------|-------|-------|
| | 27. I-32-в | | | | | |
| 550 | ЦСЦ т.ч. п.22 | Однокровные дополнительные закладных деталей | т | 0,389 | 174,0 | 68 |
| | | Итого | руб. | - | - | 18335 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 18335 | 0,165 | 3025 |
| | | Итого | руб. | - | - | 21360 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 21360 | 0,06 | 1282 |
| | | Итого добавляется для IV ветрового района при $t -40^{\circ}$ к разделу 8 "Каркас" руб. | руб. | - | - | 22642 |
| | | Для I снегового района при $t -40^{\circ}$ | | | | |
| | | А. Исключается: | | | | |
| | | из раздела I2 "Покрытие" | | | | |
| 551 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3550 прил. 3 п. Iа, б | Стоимость плит покрытия ПАТУ - 2б; I,5x6 ПАТУ-7 - 2; ПАТУ -2; 2б-А; 2-А I,5x6 I,5x6 | м3 | 6,3 | 53,75 | 339 |
| | | по серии I.465-7 в.3 из бетона М300 | | | | |
| | | Цена: 5I,2+(I,0+I,5)xI,02 | | | | |
| 552 | ЦСЦ прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: I70xI,02 | т | 0,02 | I73,4 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|--------|-------|------|
| 553 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хI,02 | т | 0,219 | 193,8 | 42 |
| 554 | ЦСЦ прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02 | т | 0,131 | 224,4 | 29 |
| 555 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 210хI,02 | т | 0,12 | 214,2 | 26 |
| 556 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02 | т | 0,057 | 306 | 17 |
| 557 | ЦСЦ ч.ш,р.1 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт-а,б; а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б ПВ4-3АтУт-1 ПВ7-3АтУт-а по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 | м3 | 106,93 | 59,7 | 6384 |
| 558 | ЦСЦ ч.ш,р.1 п.3352 прил.3 п.16 | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 Цена: 59,70+1,5хI,02 | м3 | 34,3 | 61,23 | 2100 |
| 559 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хI,02 | т | 2,92 | 193,8 | 566 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----|-------|-------|-----|
| 560 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02 | т | 2,58 | 224,4 | 579 |
| 561 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 210хI,02 | т | 4,53 | 214,2 | 970 |
| 562 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02 | т | 1,61 | 306 | 493 |
| 563 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3328 прил.3 п.16 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии I.462-Зв. I из бетона М500 ЗБДР18-5А1У-а, ЗБДР18-6А1У-б Цена: 63,0+I,5х2хI,02= | м3 | 14,52 | 66,06 | 959 |
| 564 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3316 прил.3 п.16 | То же, пролетом до 6,5 м весом до 5 т из бетона М450 по серии I.462-10 в. I Б6-8А1У-а, б Цена: 55,5+I,5х3хI,02= | м3 | 3,6 | 60,09 | 216 |
| 565 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1У-а | м3 | 1,1 | 59,8 | 66 |
| 566 | ЦСЦ ч.Ш, р. I п.3319 прил.3 п.16 | То же, из бетона М350 Б9-3А1У-б Цена: 59,8+I,5хI,02= | м3 | 3,3 | 61,33 | 202 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------|-------|-------|-------|
| 567 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.1в | То же, из бетона М450 Б9-6АIV-а,б,г; Б9-7АIV-а,б Цена: 59,8+1,5х3х1,02= | м3 | 23,1 | 64,99 | 1487 |
| 568 | ЦСЦ прил.2 п.6 | Арматура класса АIV Цена: 230х1,02 | т | 7,329 | 234,6 | 1719 |
| 569 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 3,282 | 193,8 | 636 |
| 570 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 210х1,02= | т | 0,942 | 214,2 | 202 |
| 571 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02 | т | 1,86 | 306 | 569 |
| Итого | | | руб. | - | - | 17604 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 17604 | 0,165 | 2905 |
| Итого | | | руб. | - | - | 20509 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 20509 | 0,06 | 1231 |
| Итого исключается для I снегового района при t-40° из раздела "Покрытие" | | | руб. | - | - | 21740 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------|--|------|--------|-------|-------|
| | | Для II снегового района при $t^{\circ} -40^{\circ}$ исключается: | | | | |
| 572 | ЦСЦ ч.Ш,Р,І п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПГ-3АтУт-а,б; а,б ПВІ4-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б; ПВ4-3АтУт ПВ7-3АтУт-а по ГОСТ 2270І.0-77, 2270І.І-77 | м3 | 106,93 | 59,7 | 6384 |
| 573 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хІ,02 | т | 2,92 | 193,8 | 566 |
| 574 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АтУ Цена: 220хІ,02 | т | 2,58 | 224,4 | 579 |
| 575 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВІ Цена: 210хІ,02 | т | 4,53 | 214,2 | 970 |
| 576 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) | т | 1,61 | 306 | 493 |
| | | Итого | руб. | - | - | 9002 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 9002 | 0,165 | 1485 |
| | | Итого | руб. | - | - | 10487 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 10487 | 0,06 | 629 |
| | | Итого исключается из II снегового района при $t^{\circ} -40^{\circ}$ | руб. | - | - | 10111 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|--------|-------|------|
| | | Для IV снегового района при $t^{\circ} -40^{\circ}$ исключается из раздела "Покрытие" | | | | |
| 577 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3350 прил.3 п.1а,б | Стоимость плит покрытия ПАТУ - 2-б; ПАТУ-7 - 2; ПАТУ -2; 2б-А; 2-А по I,5x6,0 I,5x6 серии I.465-7 в.3 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)I,02= | м3 | 6,8 | 53,75 | 339 |
| 578 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса AI Цена: I70xI,02= | т | 0,02 | I73,4 | 3 |
| 579 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: I90xI,02= | т | 0,2I9 | I93,8 | 42 |
| 580 | ЦСЦ прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02= | т | 0,13I | 224,4 | 29 |
| 58I | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 2I0xI,02= | т | 0,12 | 2I4,2 | 26 |
| 582 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02= | т | 0,057 | 306 | I7 |
| 583 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ-3АТУт-а,б; а,б ПВ-14-3АТУт-б ПВ4-2АТУт-б; ПВ4-3АТУт, ПВ7-3АТУт-а по ГОСТ 2270I.0-77, 2270I.I-77 | м3 | 106,93 | 59,7 | 6384 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|---|----|-------|-------|------|
| 584 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3352 прил.3 п.1б | Стоимость плит покрытия из бетона М350 ПГ-4АтУ-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.0-77 Цена: 59,7+1,5х1,02= | м3 | 34,3 | 61,23 | 2100 |
| 585 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02= | т | 2,92 | 193,8 | 566 |
| 586 | ЦСЦ прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02= | т | 2,58 | 224,4 | 579 |
| 587 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210х1,02= | т | 4,53 | 214,2 | 970 |
| 588 | ЦСЦ прил.2 п.1б | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02= | т | 1,61 | 306 | 493 |
| 589 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3325 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии 1.462-Зв.1 ББДР12-1А1У-а | м3 | 14,88 | 64,0 | 952 |
| 590 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-Зв.1 из бетона М400 ББДР18-1А1У-а, 2БДР18-2А1У-а | м3 | 7,55 | 63,0 | 476 |
| 591 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3328 прил.3 п.1б | То же, из бетона М500 3БДР18-5А1У-а, 3БДР18-6А1У-б Цена: 63,0+1,5х2х1,02 | м3 | 14,52 | 66,06 | 959 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|--|------|-------|-------|-------|
| 592 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М300 Б9-2А1У-а | м3 | I, I | 59,8 | 66 |
| 593 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3319 прил. 3 п. 16 | То же, из бетона М350 Б9-3А1У-6 Цена: 59,8+1,5х1,02 | м3 | 3,3 | 61,33 | 202 |
| 594 | ЦСЦ прил. 2 п. 6 | Арматура класса А1У Цена: 230х1,02 | т | 7,329 | 234,6 | 1719 |
| 595 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 3,282 | 193,8 | 636 |
| 596 | ЦСЦ прил. 2 п. 10 | Арматура класса В1 Цена: 210х1,02 | т | 0,942 | 214,2 | 202 |
| 597 | ЦСЦ прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополнительные) | т | 1,86 | 306 | 565 |
| Итого | | | руб. | - | - | 17329 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 17329 | 0,165 | 2859 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 20188 | 0,06 | 1211 |
| Итого исключается для IV снегового района при t -40°С | | | руб. | - | - | 21399 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|----|-------|-------|-----|
| | | Для I снегового района при $t -40^{\circ}$ добавляется к разделу "Покрытие" | | | | |
| 598 | ЦСЦ ч. III, р. I п. 3350 прил. 3 п. Ia, б | Стоимость плит покрытия ПАТУ-7 - 2; ПАТУ I, 5x6 - Iб; Iб-А; I-А; ПАТУ - I I, 5x6 по серии I.465-7в.3 из бетона М300 Цена: $5I, 2 + (I, 0 + I, 5) \times I, 02$ | м3 | 6,30 | 53,75 | 339 |
| 599 | ЦСЦ прил. 2 п. I | Арматура класса AI Цена: $I70 \times I, 02$ | т | 0,02 | 173,4 | 3 |
| 600 | ЦСЦ прил. 2 п. 4 | Арматура класса АIII Цена: $I90 \times I, 02$ | т | 0,093 | 193,8 | 18 |
| 601 | ЦСЦ прил. 2 п. 7 | Арматура класса АтУ Цена: $220 \times I, 02$ | т | 0,095 | 224,4 | 21 |
| 602 | ЦСЦ прил. 2 п. 10 | Арматура класса BI Цена: $210 \times I, 02$ | т | 0,162 | 214,2 | 35 |
| 603 | ЦСЦ прил. 2 п. 16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: $300 \times I, 02$ | т | 0,07 | 306 | 21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|--------|-------|------|
| 604 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 Ш-2АтУт-а,б; а,б ПВ14-2АтУт-б ПВ4-2АтУт-б ПВ7-2АтУт Ш-3АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 | м3 | 136,89 | 59,7 | 8172 |
| 605 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02 | т | 2,78 | 193,8 | 539 |
| 606 | ЦСЦ прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02 | т | 1,53 | 224,4 | 343 |
| 607 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210х1,02 | т | 3,881 | 214,2 | 831 |
| 608 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02 | т | 1,599 | 306 | 489 |
| 609 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3328 прил.3 п.1б | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-Зв.1 из бетона М500 ЗБДР18-6А1У-а,б; БДР18-2А1У-а Цена: 63,0+1,5х2х1,02= | м3 | 17,92 | 66,06 | 1184 |
| 610 | ЦСЦ прил.2 п.6 | Арматура класса А1У Цена: 230х1,02 | т | 7,268 | 234,6 | 1705 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------|---|------|--------|-------|-------|
| 6I1 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хI,02 | т | 3,492 | 193,8 | 677 |
| 6I2 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 210хI,02 | т | 0,946 | 214,2 | 203 |
| 6I3 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02 | т | 3,953 | 306 | 1210 |
| | | Итого | руб. | - | - | 15790 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 15790 | 0,165 | 2605 |
| | | Итого | руб. | - | - | 18395 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 18395 | 0,06 | 1104 |
| | | Итого добавляется для I снегового района при $t_{0} = -40^{\circ}$ к разделу "Покрытие" | руб. | - | - | 19499 |
| | | Для II снегового района при $t = -40^{\circ}$ добавляется к разделу "Покрытие" | | | | |
| 6I4 | ЦСЦ ч.ш,р,1 п.3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ-2АтУт-а,б; а,б ПВ14-3АтУт-б ПВ4-2АтУт-б,в ПВ7-2АтУт-а,б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 | м3 | 106,93 | 59,7 | 6384 |
| 6I5 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190хI,02 | т | 2,37 | 193,8 | 459 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------|---|------|--------|-------|-------|
| 616 | ЦСЦ прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220хI,02 | т | 1,048 | 224,4 | 235 |
| 617 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса ВI Цена: 210хI,02 | т | 2,952 | 214,2 | 632 |
| 618 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300хI,02 | т | 1,310 | 306 | 401 |
| | | Итого | руб. | - | - | 8111 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | 8111 | 0,165 | 1338 |
| | | Итого | руб. | - | - | 9449 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | 9449 | 0,06 | 567 |
| | | Итого добавляется для II снегового района при t-40° | руб. | - | - | 10016 |
| | | Для IV снегового района добавляется к разделу "Покрытие" | | | | |
| 619 | ЦСЦ ч. III, п. I п. 3352 | Стоимость плит покрытия из бетона М350 III-4АтУт-а,б; а,б IIIВI4-4АтУт-б III-5АтУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 | м3 | 133,19 | 59,7 | 7951 |
| | | Цена: 59,70+I,5хI,02= | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|-----|-------|-------|------|
| 620 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3352 прил.3 п.1б | Стоимость плит покрытия из бетона М300 ПВ4-ЗАУт : ПВ7-ЗАУт: ПВ4-ЗАУт-б по ГОСТ 22701.0-77, 22701.1-77 | м3 | 3,98 | 59,70 | 238 |
| 621 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02 | т | 3,433 | 193,8 | 665 |
| 622 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АтУ Цена: 220xI,02 | т | 3,074 | 224,4 | 690 |
| 623 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210xI,02 | т | 5,345 | 214,2 | 1145 |
| 624 | ЦСЦ прил.2 п.1б | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300xI,02 | т | 1,606 | 306 | 491 |
| 625 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3350 прил.3 п.1а,б | Стоимость плит покрытия ПАУ-3;3б,3б-А;3-А по серии I.465-7 в.3 I,5x6,0 из бетона М300 Цена: 5I,2+(I,0+I,5)I,02= | м3 | 6,3 | 53,75 | 339 |
| 626 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса А1 | шт. | 0,038 | 173,4 | 7 |
| 627 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Арматура класса АШ Цена: 190xI,02= | т | 0,306 | 193,8 | 59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--|--|----|-------|-------|------|
| 628 | ЦСЦ прил.2 п.7 | Арматура класса АтУ Цена: 220х1,02= | т | 0,171 | 224,4 | 38 |
| 629 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210х1,02 | т | 0,165 | 214,2 | 35 |
| 630 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02= | т | 0,02 | 306 | 6 |
| 631 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3325 | Стоимость двускатных прямоугольных балок покрытия из бетона М400 по серии 1.462-Зв.1 ББДР12-2А1У-а | м3 | 14,88 | 64,00 | 952 |
| 632 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3328 | То же, балок покрытия пролетом до 18 м по серии 1.462-Зв.1 из бетона М400 ЗБДР18-4А1У-а | м3 | 4,84 | 63,00 | 305 |
| 633 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3328 прил.3 п.16 | То же, из бетона М500 ББДР18-2А1У-а, ЗБДР18-6А1У-а Цена: 63,0+1,5х2х1,02= | м3 | 17,92 | 66,06 | 1184 |
| 634 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 | То же, пролетом до 9 м из бетона М400 Б9-4А1У-6 Цена: 59,80+1,5х2х1,02= | м3 | 3,3 | 62,86 | 207 |
| 635 | ЦСЦ ч.ш.р.1 п.3319 прил.3 п.16 | То же, из бетона М350 Б9-3А1У-а Цена: 59,8+1,5х1,02= | м3 | 2,2 | 61,53 | 135 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|---|------|-------|--------|-------|
| 636 | ЦСЦ ч.Ш,р.1 п.3319 прил.3 п.16 | То же, из бетона М450 Б9-6А1У-а,б,г; Б9-7А1У-а,б Цена: 59,8+1,5х3х1,02= | м3 | 21,31 | 64,39 | 1372 |
| 637 | ЦСЦ прил.2 п.6 | Арматура класса А1У Цена: 230х1,02= | т | 7,181 | 234,60 | 1685 |
| 638 | ЦСЦ прил.2 п.4 | Арматура класса АШ Цена: 190х1,02= | т | 3,456 | 193,80 | 670 |
| 639 | ЦСЦ прил.2 п.10 | Арматура класса В1 Цена: 210х1,02= | т | 0,949 | 214,20 | 203 |
| 640 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Закладные детали (включая дополнительные) Цена: 300х1,02= | т | 1,847 | 306,00 | 585 |
| Итого | | | руб. | - | - | 18942 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 18942 | 0,165 | 3125 |
| Итого | | | руб. | - | - | 22067 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 22067 | 0,06 | 1324 |
| Итого добавляется для IV снегового района при t ⁰ -400С | | | руб. | - | - | 23391 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|----------------------------|---|--------|-------|-------|-------|
| <u>Ш. Вариант кровли</u> | | | | | | |
| 641 | Едиичная расценка | Устройство кровельного покрытия из мастики "Кровлебит" толщиной 0,8 мм | м2 | 2376 | 5,849 | 13897 |
| 642 | 16-585 26-9-в прим.1 | Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски и др.) без устройства водосточных труб | 100 м2 | 36,40 | 7,77 | 283 |
| 643 | 16-591 26-9-в прим.1 | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | 100 м2 | 1,22 | 152,0 | 185 |
| Итого | | | руб. | - | - | 14365 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | 14365 | 0,165 | 2370 |
| Итого | | | руб. | - | - | 16735 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | 16735 | 0,06 | 1004 |
| Итого | | | руб. | - | - | 17739 |

Начальник отдела смет

Составила инженер

Проверила рук. группы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Ворожцова

Глушкова

Сичева