# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-79.87

ЗАКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ И РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПУНКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РЭП-I

ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 290,2 м2 (в панелях)

## АЛЬБОМ 5

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

23077/04

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать "19" IV 1989 г.
Заказ 1162 Тираж 60

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-79.87

ЗАКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ И РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПУНКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД ДЛЯ РЭП-I
ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 290,2 м2 (в панелях)

## АЛЬБОМ 5

СТОИМОСТЬ:

| | | |
|---|---|---|
| Общая | 39,372 | тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 33,843 | тыс.руб. |
| I куб.м здания | I6,I8 | руб. |
| I кв.м общей площади | II6,62 | руб. |
| I расчетная единица | I35,67 | руб. |


РАЗРАБОТАН
ЮЖНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
МИНЭНЕРГО СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛ от I0.03.88 № I8

Г.А.НЕВЕДРОВ
Г.М.ДАНИЛОВ
Т.В.ФАРТУШНАЯ

# СОДЕРЖАНИЕ


| № п.п. | № смет | Наименование | Страница |
|---|---|---|---|
| I | - | Содержание | 2 |
| 2 | - | Пояснительная записка | 3 |
| 3 | I | Объектная смета | 5 |
| 4 | I-I | Общестроительные работы | 7 |
| 5 | - | Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете I-I | 44 |
| 6 | I-2 | Водопровод хозяйственно-противопожарный | 47 |
| 7 | I-3 | Отопление | 50 |
| 8 | I-4 | Узел управления теплоснабжения | 55 |
| 9 | I-5 | Вентиляция | 59 |
| I0 | I-6 | Приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молниезащиты | 6I |
| II | I-7 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | 70 |
| I2 | - | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 73 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141, в ценах, вводимых с 01.01.84 г.

Сметная документация разработана для базисного района Московской области с расчетной температурой минус 20°С, минус 30°С ( основное решение), минус 40°С.

Сметная стоимость определена для сухих грунтов.

Основными нормативными документами для определения сметной стоимости являлись:

1. Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы.

2. Сборник сметных цен на местные строительные материалы и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области.

3. Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Части I,II,III,IУ. Местные материалы.

4. Сборники расценок на монтаж оборудования.

5. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.1982 года. Накладные расходы приняты в размерах:

| | |
|---|---|
| - на общестроительные работы | - 16,5 % |
| - на санитарно-технические работы | - 13,3 % |
| - на металлоконструкции | - 8,6 % |

Плановые накопления - в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов.

К стоимости электрооборудования и оборудования связи по оптовым ценам в сметах учтены:

- транспортные расходы - I5,4 руб. от веса оборудования
- тара и упаковка - 0,5 %
- комплектация оборудования - 2 %
- Заготовительно-складские расходы - I,2 %

К ценнику на монтаж оборудования учтены накладные расходы в размере - 87 %

За расчетный показатель принят один кв.м. общей площади здания (всего 290,2 м²)

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту Закрытые склады для ремонтно-производственных баз и ремонтно-эксплуатационных пунктов электросетей

Закрытый склад для РЭП-I (в панелях)

Сметная стоимость 39,372 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

| | | |
|---|---|---|
| расчетную единицу | I35,67 | руб. |
| Iм2 общей площади здания | I35,67 | руб. |
| Iм3 объема здания | I8,82 | руб. |

Составлена в ценах I984 г.

| № п.п. | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | в том числе: основной заработной платы | в том числе: эксплуатации машин | в том числе: нормативной условно-чистой продукции | единица измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | I-I | Общестроительные работы | 30,274 | - | - | - | 30,274 | - | - | - | м3 | 2092 | I4,47 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-2 | Водопровод хозяйственно-противопожарный | 0,285 | - | - | - | 0,285 | | | | м3 | 2092,0 | 0,I4 |
| 3 | I-3 | Отопление | 0,968 | - | - | - | 0,968 | | | | " | -"- | 0,46 |
| 4 | I-4 | Узел управления | 0,27I | - | - | - | 0,27I | | | | " | -"- | 0,I3 |
| 5 | I-5 | Вентиляция | 0,I50 | - | - | - | 0,I50 | | | | " | -"- | 0,07 |
| 6 | I-6 | На приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молниезащиты | - | I,II3 | 0,446 | - | I,559 | | | | " | -"- | 0,75 |
| 7 | I-7 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | - | 0,782 | 5,083 | - | 5,865 | | | | " | -"- | 2,80 |
| | | ИТОГО | 3I,948 | I,895 | 5,529 | - | 39,372 | | | | м3 | 2092,0 | I8,82 |

Главный инженер отделения Г.А.Неведров
Главный инженер проекта Г.М.Данилов
Начальник отдела смет Т.В.Фартушная
Составил ведущий инженер Л.В.Иванова
Проверил руководитель группы З.П.Саенко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту Закрытый склад для РЭП-I (в панелях)

Основание: чертежи № АС I+I6 альбом I

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 30,274 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | I04,32 | руб. |
| Iм2 общей площади здания | I04,32 | руб. |
| Iм3 объема здания | I4,47 | руб. |

| № п.п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |
| | | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | |
| | | I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| I | I-II29 II6-2 | Планировка площадки механизированным способом грунт 2 группы | I00 м2 | 3,00 | 0,35 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-56 т.ч. п.I.II таб.3п.3 к=I,I5 II-I4 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы | I000 м3 | 0,6I | I50,82 | | | 92 | | | |
| 3 | I-960 т.ч. п.3,67 к=I,2 80-2 | Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом | I00 м3 | 0,50 | 89,40 | | | 45 | | | |
| 4 | I-23I т.ч. п.I.II таб.3 п.5к=I,I 29-2 | Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I0м грунт 2 группы | I000 м3 | 0,66 | 44,88 | | | 30 | | | |
| 5. | I-238 к=3 п.III таб.3 п.5 к=I,I | Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I | -"- | 0,66 | I06,59 | | | 70 | | | |
| 6. | I-I75 т.ч.п.I.II таб.3 п.3 к=I,I5 22-I4 | Разработка в резерве грунта экскаватором для подсыпки под полы | I000 м3 | 0,07 | I78,2I | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | ССЦ-I стр.28 | Перевозка до Iкм грунта | т | I35,00 | 0,29 | | | 39 | | | |
| 8. | I-257 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 к=I,I 3I-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы | I000 м3 | 0,42 | 20,79 | | | 9 | | | |
| 9. | I-268 к=3,т.ч. п.I.II таб.3,п.5 к=I,I 3I-I3 | Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 | -"- | 0,42 | 35,64 | | | I5 | | | |
| I0. | I-II84 II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп | I00 м3 | 4,20 | 9,69 | | | 4I | | | |
| II. | I-968 8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов,грунт 2 группы | -"- | I,40 | 46,00 | | | 64 | | | |
| I2. | I-995 85-2 | Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы | -"- | I,75 | 69,30 | | | I2I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3. | I-968<br>8I-2 | Подсыпка под полы | I00<br>м3 | I,75 | 46,00 | | | 8I | | | |
| | | ИТОГО по разделу I | руб. | | | | | 62I | | | |
| | | 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | |
| I4. | 8-I0<br>3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты | м3 | 9,00 | 9,32 | | | 84 | | | |
| I5. | 7-7<br>I-7 | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций более 3,5т | шт. | I2,00 | 7,59 | | | 9I | | | |
| I6. | ССЦ-76<br>9-I24 | Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200 массой до 5т объемом более I до 4м3 | м3 | 2I,60 | 52,50 | | | II34 | | | |
| I7. | ССЦ-8<br>3-I-I | Арматура А-I | т | 0,II | 229,00 | | | 25 | | | |
| I8. | ССЦ-8<br>3-I-3 | Арматура А-3 | " | 0,53 | 250,00 | | | I33 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9. | 7-I5<br>I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6м | шт. | 5,00 | 6,50 | | | 33 | | | |
| 20. | ССЦ-87<br>9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М-300 67,9+0,82х2 | м3 | I,29 | 69,54 | | | 90 | | | |
| 2I. | ССЦ-8<br>3-I-3 | Арматура А- 3 | т | 0,I5 | 250,00 | | | 37 | | | |
| 22. | ССЦ-8<br>3-I-6 | Арматура $B_p$-I | " | 0,02 | 32I,00 | | | 6 | | | |
| 23. | ССЦ-8<br>3-I-I3 | Закладные детали | " | 0,0I | 4I3,00 | | | 4 | | | |
| 24. | 7-I<br>I-I | Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т | шт. | 46,00 | I,52 | | | 70 | | | |
| 25. | 7-2<br>I-2 | Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т | " | I07,00 | 2,09 | | | 224 | | | |
| 26. | ССЦ-I7<br>3-I9 | Стоимость бетонных блоков М-I00 объемом до 0,3м3 | м3 | 7,25 | 44,20 | | | 320 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. | ССЦ-I7 3-II | Стоимость бетонных блоков М-I00 объемом от 0,5м3 до 0,3 | м3 | 36,I3 | 42,50 | | | I536 | | | |
| 28. | ССЦ-I7 3-I2 | Стоимость бетонных блоков М-I40 объемом от 0,5 до 0,3 | " | 7,02 | 43,20 | | | 303 | | | |
| 29. | 6-20 I-20 | Монолитные участки ленточных фундаментов из бетона М-I00 | " | 4,20 | 3I,70 | | | I33 | | | |
| 30. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I | 44I,00 | | | 4 | | | |
| 3I. | 6-2 I-2 | Фундамент бетонный М-200 под стойку ворот и набетонки на фундаментах | м3 | 2,I3 | 37,53 | | | 80 | | | |
| 32. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,002 | 44I,00 | | | I | | | |
| 33. | ССЦ-8 3-I-I8 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг | 0,02 | I7,30 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | 6-I5<br>I-I5 | Устройство подбетонки под фундамент из бетона М-200 | м3 | 4,I8 | 29,43 | | | I23 | | | |
| 35. | 8-I3<br>4-I | Горизонтальная гидроизоляция из цементно-песчаного раствора с добавлением перезита | I00 м2 | 0,55 | 86,50 | | | 48 | | | |
| 36. | 7-76I Доп.2<br>65-2 | Установка плит ПIIД-8 | шт. | I,00 | 2,30 | | | 2 | | | |
| 37. | ССЦ-62<br>8-503 | Стоимость плит ПIIД-8 из бетона М-300 | м3 | 0,II | 60,80 | | | 6 | | | |
| 38. | ССЦ-8<br>3-I-6 | Арматура ВР-I | т | 0,0I | 32I,00 | | | 3 | | | |
| 39. | ССЦ-8<br>3-I-I3 | Закладные детали | " | 0,002 | 4I3,00 | | | I | | | |
| 40. | ССЦ-8<br>3-I-3 | Арматура А-3 | " | 0,0I | 250,00 | | | 3 | | | |
| 4I. | 7-445<br>38-I0-<br>I,8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт. | 2,00 | 0,23 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. | ССЦ-74 9-92 | Стоимость перемычек | м3 | 0,02 | 64,40 | | | I | | | |
| 43. | ССЦ-8 3-I-6 | Арматура В-I | т | 0,002 | 32I,00 | | | I | | | |
| 44. | 6-I5 I-I5 | Днища приямка из бетона М-I00 | м3 | 0,50 | 27,80 | | | I4 | | | |
| 45. | 6-90 II-I | Стены приямка из бетона М-I00 | " | 3,I0 | 32,20 | | | I00 | | | |
| 46. | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I | 44I,00 | | | 4 | | | |
| 47. | ССЦ-8 3-I-I8 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг | 0,I4 | I7,30 | | | 2 | | | |
| 48. | 8-27 4-7 | Боковая обмазочная битумная гидроизоляция фундаментов в 2 слоя | I00 м2 | 0,78 | 90,00 | | | 70 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 2 | руб. | | | | | 4688 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | 3. К А Р К А С | | | | | | | | | |
| 49. | 7-33<br>3-3 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3т | шт | I2,00 | I2,70 | | | I52 | | | |
| 50. | ССЦ-69<br>9-5 | Стоимость колонн К-60-I0 | м3 | 9,84 | 80,60 | | | 793 | | | |
| 5I. | ССЦ-8<br>3-I-I | Арматура А-I | т | 0,I2 | 229,00 | | | 27 | | | |
| 52. | ССЦ-8<br>3-I-3 | Арматура А-3 | " | I,26 | 250,00 | | | 3I5 | | | |
| 53. | ССЦ-8<br>3-I-I3 | Закладные детали | " | 0,I0 | 4I3,00 | | | 4I | | | |
| 54. | ССЦ-8<br>3-I-I3 | Дополнительные закладные детали в колоннах | I00 кг | 3,73 | 4I,30 | | | I52 | | | |
| 55. | ССЦ-8<br>3-I-I8 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | -"- | 3,73 | I7,30 | | | 65 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. | 7-I43 I0-3 | Установка стропильных балок одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м | шт. | 5,00 | I3,80 | | | 69 | | | |
| 57. | ССЦ-40 8-40 | Балки покрытия объемом более I,5м3 из бетона М-400 двускатные решетчатые | м3 | I0,00 | 78,70 | | | 788 | | | |
| 58. | ССЦ-8 3-I-4 | Арматура А-5 | т | 0,57 | 260,00 | | | I48 | | | |
| 59. | ССЦ-8 3-I-3 | Арматура А-3 | " | 0,4I | 250,00 | | | I03 | | | |
| 60. | ССЦ-8 3-I-I | Арматура А-I | " | 0,05 | 229,00 | | | II | | | |
| 6I. | ССЦ-8 3-I-6 | Арматура В-I | " | 0,I3 | 32I,00 | | | 42 | | | |
| 62. | ССЦ-8 3-I-I3 | Закладные детали | " | 0,03 | 4I3,00 | | | I2 | | | |
| 63. | ССЦ-8 3-I-I3 | Дополнительные закладные детали к балкам | " | I,22 | 4I,30 | | | 50 | | | |
| 64. | ССЦ-8 3-I-I8 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг | I,22 | I7,30 | | | 2I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65. | 9-33 | Установка насадок фахверка | т | 0,39 | 43,00 | | | I7 | | | |
| 66. | ССРСЦч.2 р.I п.I78I | Стоимость насадок фахверка | " | 0,39 | 250,00 | | | 98 | | | |
| 67. | I3-I68 к=2 I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | I00 м2 | 0,I6 | I4,26 | | | 2 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 3 | руб. | | | | | 2906 | | | |
| | | в том числе металлоконструкции | -"- | | | | | II5 | | | |
| | | **4. С Т Е Н Ы** | | | | | | | | | |
| | | а) При температуре наружного воздуха минус 30°С | | | | | | | | | |
| 68. | 7-247 I4-I | Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0м2 при высоте здания до 25м | шт. | 2I,00 | I6,30 | | | 342 | | | |
| 69. | 7-249 I4-2 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 при высоте зданий до 25м | шт. | I0,00 | I9,40 | | | I94 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70. | ССЦ-56 8-369 | Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800 кг/м3 длиной до 3м массой до 5т | м2 | I2,60 | II,40 | | | I44 | | | |
| 7I. | ССЦ-56 8-385 | Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800кг/м3 длиной от 3 до I2м массой до 5т | " | I95,36 | II,60 | | | 2266 | | | |
| 72. | 7-289 I7-4 | Установка стальных элементов | т | 0,I3 | 328,00 | | | 43 | | | |
| 73. | 7-29I I7-7 | Металлическая балка БМI | " | 0,64 | 342,00 | | | 2I9 | | | |
| 74. | ССЦ-8 3-I-I3 | Металлические соединительные элементы | I00 кг | 2,37 | 4I,30 | | | 97 | | | |
| 75. | I3-I2I I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ГФ-02I | I00 м2 | 0,40 | 7,7I | | | 3 | | | |
| 76. | I3-I68 к=2 | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | -"- | 0,40 | I4,26 | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | ССЦ-8 3-I-I3 | Дополнительные закладные детали | I00 кг | I,40 | 4I,30 | | | 57 | | | |
| 78 | ССЦ-8 3-I-I8 | Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры | " | I,40 | I7,30 | | | 24 | | | |
| 79 | 7-247 I4-I | Установка панелей площадью до I0м2 | шт | 20,00 | I6,30 | | | 326 | | | |
| 80 | 7-249 I4-2 | То же, более I0 м2 | " | 9 | I9,4 | | | I75 | | | |
| 8Iа | ССЦ-52 8-26I | Стоимость стеновых панелей из тяжелого бетона длиной от 3 до I2м приведенной толщиной до 7см с расходом стали до 7кг/м | м2 | 237,43 | 6,I5 | | | I460 | | | |
| 8Iб | ССЦ-8 3-I-I8 | Металлизация закладных деталей | I00 кг | 2,33 | I7,30 | | | 40 | | | |
| 8Iв | ССЦ-8 3-I-I3 | Закладные детали М1,М2 | " | 5,02 | 40,80 | | | 205 | | | |
| 82 | ССЦ-8 3-I-I8 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | " | 5,02 | I7,30 | | | 87 | | | |
| 83 | 7-265 I4-I0 | Установка панелей ПСЯ | шт | I0,00 | 6,53 | | | 65 | | | |
| 84 | ССЦ-56 8-400 | Стеновые панели из ячеистых бетонов ПСЯ | м3 | 3,26 | 4I,50 | | | I35 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85. | ССЦ-8 3-I-I | Арматура А-I | т | 0,03 | 229,00 | | | 7 | | | |
| 86. | ССЦ-8 3-I-I3 | Закладные детали | " | 0,03 | 4I3,00 | | | I2 | | | |
| 87. | 8-3I 5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м | м3 | 4,50 | 33,90 | | | I53 | | | |
| 88. | 8-37 5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м | " | 58,30 | 34,00 | | | I982 | | | |
| 89. | 7-445 38-I0-I,8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт. | I2,00 | 0,23 | | | 3 | | | |
| 90. | ССЦ-74 9-92 | Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м | м3 | 0,39 | 64,40 | | | 25 | | | |
| 9I. | ССЦ-8 3-I-3 | Арматура А-3 | т | 0,0I | 250,00 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92. | ССЦ-8 3-I-6 | Арматура ВР-I | т | 0,0I | 32I,00 | | | 3 | | | |
| 93. | ССЦ-8 3-I-I | Арматура А-I | " | 0,0I | 229,00 | | | 2 | | | |
| 94. | 8-I94 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | I00 м IП | 0,36 | 7I,I0 | | | 26 | | | |
| 95. | 6-83 9-7 | Закладные детали мм2 в кирпичных участках стен | т | 0,02 | 44I,00 | | | 9 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 4 "а" | руб. | | | | | 8II3 | | | |
| | | б) При температуре наружного воздуха минус 20°С исключается из раздела 4 "а" п.п. 70-72, 75,76 | руб. | | | | | 2462 | | | |
| | | ИТОГО после исключения | -"- | | | | | 565I | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 96. | ССЦ-55 8-365 | Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800кг/м3 длиной до 3м массой до 5т | м2 | I2,60 | 9,9I | | | I25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97. | ССЦ-56 8-38I | Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800 кг/м3 длиной от 3 до I2м массой до 5т | м2 | I95,36 | I0,I0 | | | I973 | | | |
| 98. | 7-288 I7-4 | Установка стальных элементов | т | 0,I2 | 328,00 | | | 39 | | | |
| 99. | I3-I2I I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ГФ-02I | I00 м2 | 0,40 | 7,7I | | | 3 | | | |
| I00. | I3-I68 к=2 I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | " | 0,40 | I4,26 | | | 6 | | | |
| | | ИТОГО добавить по "б" | руб. | | | | | 2I46 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 4 "б" | -"- | | | | | 7797 | | | |
| | | в) При температуре наружного воздуха минус 40°С исключается из раздела 4 "а" | | | | | | | | | |
| | | п.п.70-72,75,76,89-94 | руб. | | | | | 4480 | | | |
| | | ИТОГО после исключения | -"- | | | | | 3633 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0I. | ССЦ-56<br>8-373 | Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800 кг/м3 длиной до 3м массой до 5т | м2 | I2,60 | I3,90 | | | I75 | | | |
| I02. | ССЦ-56<br>8-389 | Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона объемной массой 800 кг/м3 длиной от 3 до I2м массой до 5т | " | I95,36 | I4,20 | | | 2774 | | | |
| I03. | 7-288<br>I7-4 | Установка стальных элементов | т | 0,I4 | 328,00 | | | 46 | | | |
| I04. | I3-I2I<br>I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ГФ-02I | I00 м2 | 0,40 | 7,7I | | | 4 | | | |
| I05. | I3-I68<br>к=2<br>I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | " | 0,40 | I4,26 | | | 7 | | | |
| I06. | 8-37<br>5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние,для зданий высотой до 9 этажей,при высоте этажа более 4м | м3 | 66,38 | 34,00 | | | 2257 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I07. | 7-445<br>38-I0-<br>-I,8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт. | I4,00 | 0,23 | | | 3 | | | |
| I08. | ССЦ-74<br>9-92 | Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м | м3 | 0,45 | 64,40 | | | 29 | | | |
| I09. | ССЦ-8<br>3-I-3 | Арматура А-3 | т | 0,0I | 250,00 | | | 3 | | | |
| II0. | ССЦ-8<br>3-I-6 | Арматура ВР-I | " | 0,0I | 32I,00 | | | 3 | | | |
| III. | ССЦ-8<br>3-I-I | Арматура А-I | " | 0,02 | 229,00 | | | 5 | | | |
| | | ИТОГО добавить по "в" | руб. | | | | | 5306 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 4 "в" | -"- | | | | | 8939 | | | |

## 5. П О К Р Ы Т И Е

б) При снеговой нагрузке 70 кгс/см2 для температуры наружного воздуха минус 20,30,40°С

При нагрузке I00 кгс/см2 для температуры наружного воздуха минус 20,30°С.

При снеговой нагрузке I50 кгс/см2 для температуры наружного воздуха минус 20°С

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II2. | 7-I83<br>II-4 | Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2 при высоте зданий до 25м | шт. | I6,00 | 8,02 | | | I28 | | | |
| II3. | ССЦ-43<br>8-II9 | Стоимость ребристых плит шириной более 2-х м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2 | м2 | 249,06 | 5,35 | | | I332 | | | |
| II4. | ССЦ-45<br>8-I50 | Стоимость ребристых плит с отверстиями 400 и 700мм при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2 | " | 35,58 | 6,64 | | | 236 | | | |
| II5. | 7-209<br>I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м | шт. | 2,00 | 2,43 | | | 5 | | | |
| II6. | ССЦ-5I<br>8-236 | Стоимость стаканов СБ4Б-I | м3 | 0,06 | 90,20 | | | 5 | | | |
| II7. | ССЦ-5I<br>8-237 | Стоимость стакана СБ7Б-3 | " | 0,I4 | 75,90 | | | II | | | |
| II8. | ССЦ-8<br>3-I-I | Арматура А-I | т | 0,0I | 229,00 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II9. | ССЦ-8<br>3-I-6 | Арматура В-I | т | 0,005 | 32I,00 | | | I | | | |
| I20. | ССЦ-8<br>3-I-I3 | Закладные детали | " | 0,0I | 4I3,00 | | | 4 | | | |
| I2I. | ССЦ-8<br>3-I-3 | Арматура А-3 | " | 0,005 | 250,00 | | | I | | | |
| I22. | 7-285<br>I7-I | Соединительная деталь МСI | " | 0,004 | 362,00 | | | I | | | |
| I23. | ССЦ-8<br>3-I-I8 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг | 0,04 | I7,30 | | | I | | | |
| I24. | ССЦ-8<br>3-I-I3 | Закладные детали МН6,МН7 в плитах покрытия | " | 0,35 | 40,80 | | | I4 | | | |
| I25. | ССЦ-8<br>3-I-I8 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | " | 0,35 | I7,30 | | | 6 | | | |
| I26. | ССЦ-8<br>3-I-I3 | Дополнительные закладные изделия | " | 0,54 | 40,80 | | | 22 | | | |
| I27. | ССЦ-8<br>3-I-I8 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | " | 0,54 | I7,30 | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу 5 "а" | руб. | | | | | I775 | | | |
| | | б) При снеговой нагрузке I00 кгс/см2 температура наружного воздуха минус 40°С | | | | | | | | | |
| | | При снеговой нагрузке I50 кгс/см2 для температуры наружного воздуха минус 30,40°С | | | | | | | | | |
| | | Исключить из раздела 5 "а" п.п.II3,II4 | руб. | | | | | I568 | | | |
| | | ИТОГО после исключения | -"- | | | | | 207 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| I28. | ССЦ-43 8-II9 | Стоимость ребристых плит шириной более 2м, при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2 | м2 | I24,53 | 5,35 | | | 666 | | | |
| I29. | ССЦ-43 8-I20 | То же, при расчетной нагрузке более 400 кгс/м2 | " | I24,53 | 5,62 | | | 700 | | | |
| I30. | ССЦ-45 8-I50 | То же с отверстиями 400 и 700мм при расчетной нагрузке до 400 кгс/м2 | " | I7,79 | 6,64 | | | II8 | | | |
| I3I. | ССЦ-45 8-I5I | То же, при расчетной нагрузке более 400кгс/м2 | " | I7,79 | 7,00 | | | I25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО добавить по "б" | руб. | | | | | I609 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 5 "б" | -"- | | | | | I8I6 | | | |
| | | 6. К Р О В Л Я | | | | | | | | | |
| | | а) При температуре наружного воздуха минус 30°С | | | | | | | | | |
| I32. | I2-299 I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм | I00 м2 | 2,99 | 5I,60 | | | I54 | | | |
| I33. | I2-286 9-3 | Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов | " | I,5I | I7,30 | | | 26,I | | | |
| I34. | ССЦ-23 3-I47 | Плиты теплоизоляционные γ =700кгс/см3 | м3 | 9,I0 | I6,00 | | | I46 | | | |
| I35. | 6-I79 I6-7 | Бетонный бортик | " | 0,25 | 58,60 | | | I5 | | | |
| I36. | 26-I5 4-2 | Прокладка жгута | " | 0,0I | 22,70 | | | I | | | |
| I37 | ССРСЦ ч.I,р.4 п.352 | Стоимость жгута | " | 0,0I | 75,20 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I38. | 6-73<br>8-2 | Залить раствором М-200 | I00<br>м2 | 0,02 | 93,90 | | | 2 | | | |
| I39. | 6-74<br>к=8<br>8-3 | Поправка на изменение толщины | " | 0,02 | 28I,I2 | | | 6 | | | |
| I40. | I2-74<br>I-I-2 | Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 | " | 2,99 | 267,00 | | | 798 | | | |
| I4I. | 6-86<br>9-I0 | Укладка молниеприемной сетки | т | 0,02 | I5,30 | | | I | | | |
| I42. | ССРСЦ<br>ч.2р.4<br>п.I0 | Стоимость сетки из арматуры | " | 0,02 | 338,00 | | | 7 | | | |
| I43. | I2-277<br>8-2 | Устройство обрамлений на фасадах, без водосточных труб | I00<br>м2 | 5,30 | 9,43 | | | 50 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I44. | I2-280<br>8-5 | Устройство мелких покрытий | I00<br>м2 | 0,45 | I92,00 | | | 86 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 6 "а" | руб. | | | | | I528 | | | |
| | | б) При температуре наружного воздуха минус 40°С | | | | | | | | | |
| | | Исключить из раздела 6 "а"<br>п.I34 | руб. | | | | | I46 | | | |
| | | ИТОГО после исключения | -"- | | | | | I372 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| I45. | ССЦ-23<br>3-I47 | Плита теплоизоляционная<br>$\gamma$=700 кгс-см3 | м3 | I5,I0 | I6,00 | | | 242 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 6 "б" | руб. | | | | | I6I4 | | | |
| | | 7. О К Н А | | | | | | | | | |
| I46. | I0-84<br>I4-I | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 | м2 | 4,08 | 2,99 | | | I2 | | | |
| I47. | ССРСЦ<br>ч.2р.2<br>п.I5I | Стоимость оконных блоков с одинаковыми переплетами СВ0I2-I2 | " | 2,72 | 9,93 | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I48. | ССРСЦ ч.2р.2 п.I5I | То же, со спаренными переплетами СВД I2-I2 | м2 | I,36 | I4,80 | | | 20 | | | |
| I49. | I0-88 I5-2 | Установка приборов оконных | шт | 3,00 | 0,24 | | | I | | | |
| I50. | ССРСЦ ч.Iр.I п.432 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2м | компл. | 3,00 | 0,86 | | | 3 | | | |
| I5I. | I5-705 20I-I | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм | I00 м2 | 0,02 | I2I,00 | | | 2 | | | |
| I52. | I5-707 20I-2 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм | -"- | 0,02 | 249,00 | | | 5 | | | |
| I53. | ССРСЦ ч.Iр.I п.356 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 40,00 | 0,6I | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу 7 | руб. | | | | | 94 | | | |
| | | **8. Д В Е Р И** | | | | | | | | | |
| I54. | I0-I05 20-I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 | м2 | 2,35 | I,45 | | | 3 | | | |
| I55. | I0-I06 20-2 | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 | " | 20,48 | I,I9 | | | 24 | | | |
| I56. | ССРСЦ ч.2р.2 п.239 | Стоимость дверных блоков ДН24-I0АП | " | 2,35 | I8,30 | | | 43 | | | |
| I57. | ССРСЦ ч.2р.2 п.243 | То же ДН24-I9НП | " | I3,44 | I6,50 | | | 222 | | | |
| I58. | ССРСЦ ч.2р.2 п.242 | То же, ДН24-I5НП | " | 7,04 | I7,30 | | | I22 | | | |
| I59. | I0-I4I 26-2 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 | " | 20,48 | 0,95 | | | I9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I60. | ССРСЦ ч.Iр.I п.446 | Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных | компл. | I,00 | 6,73 | | | 7 | | | |
| I6I. | ССРСЦ ч.Iр.I п.447 | Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных | " | 5,00 | 8,94 | | | 45 | | | |
| | | ИТОГО по разделу 8 | руб. | | | | | 485 | | | |
| | | 9. В О Р О Т А | | | | | | | | | |
| I62. | 9-49 7-4 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий без механизмов открывания | т | 0,75 | I03,00 | | | 77 | | | |
| I63. | ССРСЦ ч.2р.2 п.236I | Стоимость металлоконструкций распашных ворот | " | 0,75 | 4II,00 | | | 308 | | | |
| I64. | 7-70I 5I-I | Прокладка из гернита | I00 м | 0,I3 | 42,30 | | | 5 | | | |
| I65. | 7-706 5I-6 | Прокладка из вулканизирующего герметика | " | 0,I3 | 88,70 | | | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I66. | 26-36<br>8-9 | Утеплитель из минеральной ваты | м3 | 0,03 | 7,68 | | | I | | | |
| I67. | ССРСЦ<br>ч.Iр.4<br>п.2 | Стоимость ваты минеральной | " | 0,03 | II,20 | | | I | | | |
| I68. | 26-69<br>I3-7 | Утепление ворот техническим сукном | I00<br>м2 | 0,I8 | 8I,I0 | | | I4 | | | |
| I69. | ССРСЦ<br>-IР,I<br>п.825 | Стоимость технического сукна | м2 | I7,64 | 5,24 | | | 92 | | | |
| I70. | ССРСЦ-<br>-5Р,I<br>Ш.I82 | Профиль резиновый РI | т | 0,04 | 2860,00 | | | II4 | | | |
| I7I. | ССРСЦ<br>ч.Iр.I<br>п.344 | Приборы воротные массой до 4 кг | кг | I49,00 | 0,47 | | | 70 | | | |
| I72. | ССРСЦ<br>ч.Iр.I<br>п.342 | Приборы воротные массой до I,6 кг | " | 75,00 | 0,32 | | | 24 | | | |
| I73. | I3-I68<br>к=2 | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | I00<br>м2 | 0,32 | I4,26 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу 9 | руб. | | | | | 722 | | | |
| | | В том числе металлоконструкции | -"- | | | | | 385 | | | |
| | | I0. П О Л Н | | | | | | | | | |
| | | Тип I | | | | | | | | | |
| I74. | II-2 к=2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем толщиной I00мм | I00 м2 | I,24 | 86,60 | | | I08 | | | |
| I75. | II-II I-II | Подготовка из бетона М-I50 | м3 | I3,68 | 30,24 | | | 4I4 | | | |
| I76. | II-67 II-I | Бетонное покрытие М-300 толщиной 40мм | I00 м2 | I,24 | I35,24 | | | I68 | | | |
| I77. | II-68 к=2 II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм | " | I,24 | 35,68 | | | 44 | | | |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| I78. | II-2 к=2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем толщиной I00мм | " | I,46 | 86,60 | | | I26 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I79. | II-II<br>I-II | Подготовка из бетона М-I50 | м3 | I6,06 | 30,24 | | | 486 | | | |
| I80. | II-83<br>I3-I | Покрытие асфальтобетонное 40мм | I00 м2 | I,46 | I2I,00 | | | I77 | | | |
| I8I. | II-84<br>к=3<br>I3-2 | Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5мм<br>Тип 3 | " | I,46 | 56,40 | | | 82 | | | |
| I82. | II-2<br>к=2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм | " | 0,I0 | 86,60 | | | 9 | | | |
| I83. | II-II<br>I-II | Подготовка из бетона М-I50 | м3 | I,II | 30,24 | | | 34 | | | |
| I84. | II-57<br>8-3 | Стяжка из легкого бетона М-50 35мм | I00 м2 | 0,I0 | 82,59 | | | 8 | | | |
| I85. | II-58<br>к=3 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм | " | 0,I0 | 46,98 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I86. | II-205<br>28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А | I00 м2 | 0,I0 | 5I9,00 | | | 52 | | | |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| I87. | II-2<br>к=2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем толщиной I00мм | " | 0,I5 | 86,60 | | | I3 | | | |
| I88. | II-II<br>I-II | Подготовка из бетона М-I50 | м3 | I,68 | 30,24 | | | 5I | | | |
| I89. | 6-86<br>9-I0 | Армирование пола сварной сеткой | т | 0,I0 | I5,30 | | | 2 | | | |
| I90. | II-67<br>II-I | Бетонное покрытие М-300 толщиной 40мм | I00 м2 | 0,I5 | I35,24 | | | 2I | | | |
| I9I. | II-68<br>к=2<br>II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм | " | 0,I5 | 35,68 | | | 5 | | | |
| | | ИТОГО по разделу I0 | руб. | | | | | I805 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| I92. | I5-276 т.ч. п.3,I0 55-I4 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков из ребристых плит | I00 м2 | 4,49 | 42,I0 | | | I89 | | | |
| I93. | I5-508 т.ч. п.3,I8,А I53-I | Известковая окраска потолков | " | 4,49 | 6,33 | | | 28 | | | |
| I94. | I5-256 т.ч. п.3,I0 55-5-II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен | " | 0,73 | II0,00 | | | 80 | | | |
| I95. | I5-275 т.ч. п.3,I0 55-I3 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен | " | 4,45 | 35,80 | | | I59 | | | |
| I96. | 8-57 7-I | Расшивка швов кладки из кирпича | " | 4,35 | I3,I0 | | | 57 | | | |
| I97. | I5-508 т.ч. п.3.I8.А I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке | " | 4,70 | 6,33 | | | 30 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I98. | I5-509<br>т.ч.<br>п.3.I8,А<br>I53-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону | I00<br>м2 | 3,55 | 3,37 | | | I2 | | | |
| I99. | I5-660<br>т.ч.<br>п.3.I8.А<br>I68-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен | " | 0,79 | 78,70 | | | 62 | | | |
| 200. | I5-568<br>I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен | " | 0,I5 | 76,70 | | | I2 | | | |
| 20I. | I5-577<br>I59-7-26 | Улучшенная окраска белилами по дереву оконных блоков подготовленных под вторую окраску | " | 0,03 | 35,20 | | | I | | | |
| 202. | I5-577<br>I59-7-26 | Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных | " | 0,03 | 35,20 | | | I | | | |
| 203. | I5-576<br>I59-6-26 | Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных | " | 0,55 | 27,00 | | | I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу II | руб. | | | | | 646 | | | |
| | | I2. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 204. | I5-20I 5I-I | Штукатурка кирпичных вставок на фасаде | I00 м2 | 0,II | 85,30 | | | 9 | | | |
| 205. | 8-58 7-2 | Расшивка швов рампы | " | 0,I9 | 8,20 | | | 2 | | | |
| 206. | I5-20I 5I-I | Штукатурка рампы | " | 0,I9 | 85,30 | | | I6 | | | |
| | | ИТОГО по разделу I2 | руб. | | | | | 27 | | | |
| | | I3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| | | монорельс | | | | | | | | | |
| 207. | 9-44 6-5 | Монтаж монорельса | м | I2,00 | 7,03 | | | 84 | | | |
| 208. | ССРСЦ ч.2р.I п.I825 | Стоимость металлоконструкций монорельса | т | 0,77 | 239,00 | | | I84 | | | |
| 209. | I3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I | I00 м2 | 0,06 | 7,7I | | | I | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210. | I3-I53<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 | I00 м2 | 0,06 | I0,30 | | | I | | | |
| | | Прочие работы | | | | | | | | | |
| 211. | I5-275<br>55-I3 | Затирка цементным раствором перепада в помещении холодного склада | " | 0,I5 | 35,80 | | | 5 | | | |
| 212. | 6-83<br>9-7 | Установка закладной МН-2 для крепления перегородок к колоннам | т | 0,005 | 44I,00 | | | 2 | | | |
| 213. | II-6<br>I-5 | Плотно утрамбованное щебеночное основание под кирпичную кладку | м3 | I,50 | I6,00 | | | 24 | | | |
| 214. | 6-20<br>I-20 | Устройство бетонных ступеней из бетона М-200 | " | I,30 | 33,64 | | | 44 | | | |
| 215. | I-960<br>80-2 | Пандус<br>Устройство корыта вручную | I00 м3 | 0,02 | 74,50 | | | 2 | | | |
| 216. | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00 м2 | 0,08 | 43,30 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I7. | II-II<br>I-II | Подстилающий слой из бетона М-I50 | м3 | I,20 | 30,24 | | | 36 | | | |
| 2I8. | 27-I69<br>42-I | Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной, 40мм | I00 м2 | 0,08 | I56,00 | | | I2 | | | |
| 2I9. | 27-I72<br>к=2<br>42-2 | На каждые 0,50м изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать | " | 0,08 | 50,60 | | | 4 | | | |
| 220. | I-960<br>80-2 | Отмостка<br>Устройство корыта вручную | I00 м3 | 0,22 | 74,50 | | | I6 | | | |
| 22I. | I-II84<br>II8-I0 | Плотно-утрамбованный грунт | " | 0,II | 9,69 | | | I | | | |
| 222. | II-6<br>I-6 | Плотно-утрамбованное щебеночное основание | м3 | I0,80 | I6,00 | | | I73 | | | |
| 223. | 27-I69<br>42-I | Устройство асфальтовой отмостки толщиной 30м из асфальтобетона | I00 м2 | 0,72 | I56,00 | | | II2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по разделу I3 | руб. | | | | | 702 | | | |
| | | В том числе металло-конструкций | -"- | | | | | 268 | | | |

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил И.И.Городецкая

Проверил Л.В.Иванова

# С В О Д К А

## Объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

| № п.п. | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых накладных расходов | | | плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7 | всего по гр. 5,7, 8 | в том числе | | | | |
| | | | | затрат | % | сумма | | | основной заработной платы | эксплуатации машин, в том числе заработной платы | в накладных расходах, % суммы по гр.7 | в плановых накоплениях, % стоимости по гр. I0, II | всего по данным гр. I0, II, I2, I3 | |
| | | | | | | | | | | | | | Стоимость единицы измерения, руб |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | | |
| | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Земляные работы | м3 | 660 | 62I | I6,5 | I02 | 58 | 78I | | | | | | |
| 2. | Фундаменты | " | 86,6I | 4688 | I6,5 | 773 | 437 | 5898 | | | | | | |
| 3. | ИТОГО по "А" | | | 5309 | | 875 | 495 | 6679 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Каркас: | м3 | I9,84 | | | | | | | | | | | |
| | строительные работы | | | 279I | I6,5 | 46I | 260 | 35I2 | | | | | | |
| | металлоконструкции | | | II5 | 8,6 | I0 | I0 | I35 | | | | | | |
| 4. | Стены | " | I42,I5 | 8II3 | I6,5 | I339 | 756 | I0208 | | | | | | |
| 5. | Покрытие | м2 | 284,64 | I775 | I6,5 | 293 | I65 | 2233 | | | | | | |
| 6. | Кровля | " | 299 | I528 | I6,5 | 252 | I42 | I922 | | | | | | |
| 7. | Окна | " | 4,08 | 94 | I6,5 | I6 | 9 | II9 | | | | | | |
| 8. | Двери | " | 22,83 | 487 | I6,5 | 80 | 45 | 6I2 | | | | | | |
| 9. | Ворота | м2 | I7,64 | | | | | | | | | | | |
| | строительные работы | " | | 337 | I6,5 | 56 | 3I | 424 | | | | | | |
| | металлоконструкции | | | 385 | 8,6 | 33 | 33 | 45I | | | | | | |
| I0. | Полы | " | 295 | I805 | I6,5 | 298 | I68 | 227I | | | | | | |
| II. | Внутренние отделочные работы | " | I429 | 646 | I6,5 | I07 | 60 | 8I3 | | | | | | |
| I2. | Наружные отделочные работы | " | 30 | 27 | I6,5 | 5 | 3 | 35 | | | | | | |
| I3. | Разные работы: | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | строительные работы | | | 434 | I6,5 | 72 | 40 | 546 | | | | | | |
| | металлоконструкции | | | 268 | 8,6 | 23 | 23 | 3I4 | | | | | | |
| | ИТОГО по "Б" | | | I8805 | | 3045 | I745 | 23535 | | | | | | |
| | ИТОГО общестроительные работы по "А" + "Б" | | | 24II4 | | 3920 | 2240 | 30274 | | | | | | |

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы З.П.Саенко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту Закрытый склад для РЭП-I (в панелях)
На водопровод хозяйственно-противопожарный

Основание: чертежи ВК I,2 альбом I

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,285 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 0,98 | руб. |
| Iм2 общей площади здания | 0,98 | руб. |
| Iм3 объема здания | 0,I4 | руб. |

| № п.п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин, в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I. | I6-I84<br>I6-I6 | Кран пожарный с диаметром пожарного ствола 50мм | шт. | 2 | 47,70 | | | 95 | | | |
| 2. | I6-I45<br>I6-I2 | Задвижка параллельная фланцевая с ручным приводом 30чбр диам. 80мм | шт. | I | 2I,70 | | | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | ССРСЦ-Ш п.III | Кран пробно-спускной I0Б9бк диам. I5мм | шт. | I | 0,92 | | | I | | | |
| 4. | I6-43 I6-7 | Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25мм | м | 6 | I,36 | | | 8 | | | |
| 5. | I6-46 I6-7 | То же, диам. 50мм | " | I4 | 2,2I | | | 3I | | | |
| 6. | I6-47 I6-7 | То же, диам. 70 мм | " | II | 2,67 | | | 29 | | | |
| 7. | I6-4 I6-I | Трубопровод из чугунных напорных труб диам. I00 мм | " | 4 | 4,82 | | | I9 | | | |
| 8. | I6-220 I6-22 | Испытание трубопровода | I00 м | 0,35 | 4,22 | | | I | | | |
| 9. | I5-6I4 I5-I58 | Масляная окраска трубопровода | I00 м2 | 0,I5 | 60,50 | | | 9 | | | |
| I0. | I-960 I-80 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы | I00 м3 | 0,I5 | 74,50 | | | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | I-968<br>I-8I-2 | Засыпка вручную траншей грунт 2 группы | I00 м3 | 0,I5 | 46,00 | | | 7 | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 233 | | | |
| | | Накладные расходы на строительные работы -I6,5% (27 руб.) | " | | | | | 4 | | | |
| | | Накладные расходы на сантехнические работы- I3,3% (206 руб.) | " | | | | | 27 | | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | 264 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 2I | | | |
| | | ВСЕГО | " | | | | | 285 | | | |
| | | В том числе нормативная условно-чистая продукция | " | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фертушная

Составил ведущий инженер Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы З.П.Саенко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Закрытый склад для РЭП-I (в панелях)

На отопление

Основание: чертежи ОВ I÷4 альбом

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,968 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 3,34 | руб. |
| I м2 общей площади здания | 3,34 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,46 | руб. |

| № п.п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |
| | | а) Отопление при температуре минус 30°С | | | | | | | | | | |
| I | ССРСЦ-Ш I05 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 диам. 25мм | шт | 4 | 2,02 | | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССРСЦ-Ш 2658 ч.3в.2 | Кран регулирующий проходной проселъный КРПД диам.20мм | шт | I4 | I,72 | | | 24 | | | |
| 3 | ССРСЦ-Ш I024 | Кран пробковый сальниковый IIч6бк II диам. 25мм | " | 2 | I,67 | | | 3 | | | |
| 4 | I8-I09 I8-5-I | Радиатор МС-I40 | экм | 69,8 | 7,66 | | | 535 | | | |
| 5 | I8-229 I8-I5-5 | Кран для спуска воздуха конструкции Маевского М.Б. | шт | I4 | 0,49 | | | 7 | | | |
| 6 | I6-36 I6-7-I | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм | м | 30 | 0,9I | | | 27 | | | |
| 7 | I6-233 I6-8-I доп.в.2 | Трубопровод из стальных электросварных труб, диам. 32х2мм | " | II0 | I,0I | | | III | | | |
| 8 | I6-235 I6-8-I доп.в.2 | То же, диам.45х2 | " | I0 | I,I8 | | | I2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I6-2I9<br>I6-22 | Испытание трубопровода | I00<br>м | I,50 | 3,94 | | | 6 | | | |
| I0 | I5-6I4<br>I5-I64 | Масляная окраска за 2 раза | I00<br>м2 | 0,70 | 60,5 | | | 42 | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 775 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 2% (733 руб.) | " | | | | | I5 | | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | 790 | | | |
| | | Накладные расходы на строительные работы - I6,5% (42 руб.) | " | | | | | 7 | | | |
| | | Накладные расходы на сантехнические работы - I3,3% (748 руб.) | " | | | | | 99 | | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | 896 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | " | | | | | 72 | | | |
| | | ВСЕГО | " | | | | | 968 | | | |
| | | В том числе нормативная условно-чистая продукция | " | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО добавить | руб. | | | | | 584 | | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | 824 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 2% | " | | | | | I6 | | | |
| | | ИТОГО по разделу "в" при температуре 40°С | " | | | | | 840 | | | |

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник сметного отдела Т.В.Фартушная

Составил старший инженер Т.И.Гуляева

Проверил ведущий инженер Л.В.Иванова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б) Отопление при температуре минус 20°С | | | | | | | | | |
| | | Из раздела отопление при температуре минус 30°С исключить п.4 | руб. | | | | | 535 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| I6 | I8-II0 I8-5 | Радиатор МС-I40 | экз. | 55,8 | 7,66 | | | 427 | | | |
| | | ИТОГО добавить | руб. | | | | | 427 | | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | 667 | | | |
| | | Пуск и регулировка-2% | " | | | | | I3 | | | |
| | | ИТОГО по разделу "б" при температуре минус 20°С | " | | | | | 680 | | | |
| | | в) Отопление при температуре минус 40°С | | | | | | | | | |
| | | Из раздела отопление при температуре 30°С исключить п.4 | руб. | | | | | 535 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| I9 | I8-II0 I8-5 | Радиатора МС-I40 | экм. | 76,3 | 7,66 | | | 584 | | | |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту Закрытый склад для РЭП-I (в панелях)

На узел управления теплоснабжения

Основание: чертежи ОВ I÷4 альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,27I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 0,93 руб.

Iм2 общей площади здания 0,93 руб.

Iм3 объема здания 0,I3 руб.

| № п.п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин, в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | ССРСЦ-Ш III | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р,диам. 25мм | шт | I | I,70 | | | 2 | | | |
| 2 | ССРСЦ-Ш I05 | То же, I5кчI8п2,диам. 25мм | " | 8 | I,7 | | | I4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ССРСЦ-Ш I06 | То же, I5кчI8п2,диам. 32мм | шт | 6 | 2,53 | | | I5 | | | |
| 4 | -"- 850 | Клапан обратный подъемный,муфтовый I6кчIIр, диам. 25мм | " | I | I,II | | | I | | | |
| 5 | I8-2II I8-I3 | Насос ручной БКФ-2 | " | I | 4,60 | | | 5 | | | |
| 6 | ПР-нт 23-0I I6-002 | Стоимость насоса 43хI,037+I5,Iх0,0I9 | " | I | 44,88 | | | 45 | | | |
| 7 | I8-I84 I8-II | Грязевик диам. 40 мм | " | 2 | 20,60 | | | 4I | | | |
| 8 | I8-228 I8-I5 | Термометр технический | к-т | 2 | 2,4I | | | 5 | | | |
| 9 | I8-227 I8-I5 | Манометр | " | 2 | 4,43 | | | 9 | | | |
| I0 | I6-37 I6-7 | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб,диам. 25мм | м | 8 | I,03 | | | 8 | | | |
| II | I6-38 I6-7 | То же, диам. 32мм | " | 4 | I,I4 | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I6-233<br>I6-8<br>д.в.2 | Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32х2мм | м | 30 | I,0I | | | 30 | | | |
| I3 | I6-234<br>I6-8<br>д.в.2 | То же, диам. 38х2 | " | I5 | I,07 | | | I6 | | | |
| I4 | I6-2I9<br>I6-22 | Испытание трубопровода | I00 м | 0,57 | 3,94 | | | 2 | | | |
| I5 | I5-6I4<br>I5-I64 | Масляная окраска за 2 раза | I00 м2 | 0,3 | 60,5 | | | I8 | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | 2I6 | | | |
| | | Пуск и регулировка- 2% (I98 руб.) | " | | | | | 4 | | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | 22I | | | |
| | | Накладные расходы на строительные работы - I6,5% (I8 руб.) | " | | | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы на сантехнические работы - I3,3% (202 руб.) | " | | | | | 27 | | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | 25I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 20 | | | |
| | | ВСЕГО | " | | | | | 271 | | | |
| | | В том числе нормативная условно-чистая продукция | " | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил ведущий инженер Л.В.Иванова

Проверил руководитель группы З.П.Саенко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту Закрытый склад для РЭП-I (в панелях)

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ- I÷4 альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I50 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

| | | |
|---|---|---|
| расчетную единицу | 0,52 | руб. |
| Iм2 общей площади здания | 0,52 | руб. |
| Iм3 объема здания | 0,07 | руб. |

| № п.п. | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | нормативной условно чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |
| I | 20-706<br>20-20<br>ССРСЦч3<br>п.I74,п.2545 | Вентилятор радиальный ВКР4-00-45.6 с электродвигателем 4А7IА6 90,6-78,4÷68,6 | ком. | I | 80,8 | | | | 8I | | | |
| 2 | 20-525<br>20-I2 | Дефлектор диам. 200мм.Д.00.000 | шт | I | 8,3I | | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | 20-557<br>20-I3 | Узел прохода диам.200мм с клапаном, ручным управлением и кольцом для сбора конденсата УП2-I2 | шт | I | I6,I | | | I6 | | | |
| 4 | 20-2<br>20-I | Воздуховод из тонколистовой стали =0,5мм диам. 200мм | м2 | 2,00 | 5,35 | | | II | | | |
| 5 | I5-6I4<br>I5-I64 | Масляная окраска воздуховодов за 2 раза | I00 м2 | 0,02 | 60,5 | | | I | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | II7 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 5% | " | | | | | 6 | | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | I23 | | | |
| | | Накладные расходы на строительные работы - I6,5 % | " | | | | | - | | | |
| | | Накладные расходы на сантехнические работы - I3,3 % | " | | | | | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО | руб. | | | | | I39 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | " | | | | | II | | | |
| | | ВСЕГО | " | | | | | I50 | | | |
| | | В том числе нормативная условно-чистая продукция | " | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составил старший инженер Т.И.Гуляева

Проверил ведущий инженер Л.В.Иванова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту Закрытый склад для РЭП-I (в панелях)

На приобретение и монтаж электрического освещения, силового электрооборудования и молниезащиты

Основание: Спецификация ЭМ.СО альбом 3

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I,559 | тыс.руб. |
| В том числе: | | |
| а) оборудования | 0,446 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | I,II3 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 5,37 | руб. |
| Iм2 общей площади здания | 5,37 | руб. |
| Iм3 объема здания | 0,75 | руб. |

| № п.п. | Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто нетто единицы | Масса, т брутто нетто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | в том числе заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | I2 | I3 | I4 | I5 | |
| I | I5I7,доп.3 | Шкаф силовой распределительный ШРСI-50УЗ 50,0 кг | шт. | 2 | 0,05 | 0,I0 | I95,00 | - | - | - | | 390 | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ЦСКЦЭ-84 | Монтаж ШРСI-50УЗ | шт | 2 | - | - | - | 9,58 | 3,98 | 0,79<br>0,28 | - | I9 | 8 | 2<br>I |
| 3 | I507-I009 | Светильник подвесной НСПОI-200/Д23-07УЗ Астра-3 ИСП I,2,3 | " | I4 | - | - | - | 3,40 | - | - | - | 48 | - | - |
| 4 | ЦВ-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой | I00 шт | 0,I9 | - | - | - | II6,00 | 48,80 | 58,00<br>I8,20 | - | 22 | 9 | II<br>4 |
| 5 | I507-I067 | Светильник ВЗГ/84А-200М | шт | I | - | - | - | 2I,45 | - | - | - | 2I | - | - |
| 6 | ЦВ-6I8-I | Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок проводом марки ПРКА и ПРН | I00 шт | 0,0I | - | - | - | I26,00 | 29,20 | 0,I0<br>0,02 | - | I | - | - |
| 7 | I507-30I4 | Светильник НБ006хI00/Р20-02У Л4 | шт | 4 | - | - | - | 2,35 | - | - | - | 9 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | CI53-264 | Лампы Б2I5-225-60 | I0 шт | 0,40 | - | - | - | I,00 | - | - | - | I | - | - |
| 9 | CI53-28I | Лампы Б2I5-225-I50 | " | 0,70 | - | - | - | I,22 | - | - | - | I | - | - |
| I0 | CI53-284 | Лампы 52I5-225-200 ГОСТ2239-79 | " | 0,70 | - | - | - | I,47 | - | - | - | I | - | - |
| II | ЦСКЦЭ-I370 | Монтаж ЯБПВУ-IМУ3 | шт | I | - | - | - | 29,40 | 2,42 | 0,I2<br>0,03 | - | 29 | 2 | -<br>- |
| I2 | ЦСКЦЭ-I26I | Монтаж ЯРП-20У3 | " | I | - | - | - | 36,20 | 2,05 | 0,II<br>0,02 | - | 36 | 2 | -<br>- |
| I3 | I504-04224 | Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-I22 ОСТ I6.0.536.00I-72 I,8 кг | " | I | I,80 | I,80 | 5,70 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| I4 | ЦВ-574--44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А | " | I | - | - | - | I,I5 | 0,55 | - | - | I | I | - |
| I5 | I504-I8098 | Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60Гц,220В,Н.ток I0А предназначен для пристройки к любой ровной поверхности,количество | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | толкателей 2,ПКЕ722-2У2 ТУ I6-526.2I6-78 | шт | I | 0,3I | 0,3I | I | - | - | - | I | - | - | - |
| I6 | Ц8-574-49 | Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах:кнопка управления количество штрифов 3 | " | I | - | - | - | I,09 | 0,6I | - | - | I | I | - |
| I7 | I5093-370I3 к=I,I26 | Двухжильный кабель напряжением до 660В сечением 2х2,5мм2-АВВГ I22хI,I26 | I000 м | 0,I4 | - | - | - | I37,37 | - | - | - | I9 | - | - |
| I8 | I5093-380I3 к=I,I26 | Трехжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х2,5мм2-АВВГ I70хI,I26 | " | 0,02 | - | - | - | I9I,42 | - | - | - | 4 | - | - |
| I9 | I5093-38033 к=I,I26 | Трехжильный кабель напряжением до 660В сечением 3х6мм2-АВВГ 245хI,I26 | " | 0,0I | - | - | - | 275,87 | - | - | - | 3 | - | - |
| 20 | I5096-I60II | Кабель сечением 4х2,5мм2--АКВВГ I70хI,II9 | " | 0,0I | - | - | - | I90,23 | - | - | - | I0 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | I509-270II | Кабель сечением 4хIмм2 -КГ | I000 м | 0,04 | - | - | - | 276,00 | - | - | - | II | - | - |
| 22 | Ц8-I53--5 | Заделка кабеля в бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до I, сечение до I6мм2 | шт | I00 | - | - | - | 3,55 | I,08 | - | - | 355 | I08 | - |
| 23 | Ц8-I53--I3 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 | " | 25 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | I2 | 6 | - |
| 24 | Ц8-I48--9 | Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2 кг | I00 м | 2,55 | - | - | - | 20,60 | 8,62 | 0,48<br>0,I9 | - | 53 | 22 | I<br>- |
| 25 | CI54-2I | Пакетные серии ПВ, ПП модернизированные выключатели и переключатели открытые типа ПП2-I0/ Н2М3Б | шт | 4 | - | - | - | I,II | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | CI54-29 | Выключатели и переключатели защищенные типа ПВ2-I056МIБ | шт | 6 | - | - | - | 2,23 | - | - | - | I3 | - | - |
| 27 | Ц8-59I-3 | Выключатель герметический и полугерметический | I000 шт | 0,04 | - | - | - | 49,80 | 38,40 | I,I0<br>0,06 | - | 2 | 2 | I<br>- |
| 28 | Ц8-59I-I | Выключатель для открытой проводки | I00 шт | 0,06 | - | - | - | 23,80 | I5,8 | 0,04<br>0,02 | - | I | I | - |
| 29 | Ц8-59I-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки | " | 0,0I | - | - | - | 25,I0 | I7,I0 | 0,04<br>0,02 | - | I | I | - |
| 30 | CI54-I52 | Розетка штепсельная типа ШР-5I | шт | I | - | - | - | 0,44 | - | - | - | I | - | - |
| 3I | CI54-I53 | Вилка штепсельная типа ШВ-5I | " | I | - | - | - | 0,39 | - | - | - | I | - | - |
| 32 | 2903I9-4I5 | Кронштейн для светильника | " | 6 | - | - | - | I,95 | - | - | - | I2 | - | - |
| 33 | Ц8-363-I | Монтаж кронштейна | " | 6 | - | - | - | 5,35 | I,54 | 3,33<br>I,02 | - | 32 | 9 | 20<br>6 |
| 34 | CI54-I99 | Коробка ответвительная типа ЭК/ТУI6-526.424--77/ | " | 8 | - | - | - | 0,44 | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Ц10-975-9 | Ящик протяжной или коробка, размер мм до 500х500 | шт | 8 | - | - | - | 0,86 | 0,69 | 0,II / 0,02 | - | 7 | 6 | I / - |
| 36 | 290319-420 | Подвес ПСКI0-20 | " | 7 | - | - | - | 0,I8 | - | - | - | I | - | - |
| 37 | 290319-419 | Подвес концевого крепления ПККI0-20 | " | I | - | - | - | 0,I5 | - | - | - | I | - | - |
| 38 | 290319-300 | Зажим тросовый К676 | " | 2 | - | - | - | 0,75 | - | - | - | 2 | - | - |
| 39 | 290319-417 | Муфта К804 | " | I | - | - | - | I,06 | - | - | - | I | - | - |
| 40 | Ц8-405-2 | Конструкция металлическая сварная | т | 0,I0 | - | - | - | 395,00 | 24,90 | 3,I0 / I,02 | - | 40 | 2 | - / - |
| 4I | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудование | " | 0,05 | - | - | - | 377,00 | 33,30 | 4,70 / I,4I | - | I9 | 2 | I / - |
| 42 | Ц8-472-8 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм | I00 м | 0,55 | - | - | - | 5I,80 | I4,90 | I,60 / 0,I0 | - | 28 | 8 | I / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | ЦВ-472-9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр I2мм | I00 м | 0,40 | - | - | - | 58,80 | I4,90 | I,70<br>I,02 | - | 24 | 6 | 2<br>- |
| 44 | ЦВ-47I-3 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2мм | I0 шт | 0,80 | - | - | - | I0,00 | 3,20 | 0,40<br>0,I0 | - | 8 | 2 | I |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | | | | 397 | 859 | I98 | 4I<br>II |
| | | Тара и упаковка -0,5% | " | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | " | | | | | | | | 5 | | | |
| | | Транспортные расходы I5,3x2,2I | " | | | | | | | | 34 | | | |
| | | Комплектация - 2% | " | | | | | | | | 8 | | | |
| | | Итого оборудования | " | | | | | | | | 446 | | | |
| | | Накладные расходы-87% I98x0,87 | " | | | | | | | | | I72 | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | | I03I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | | | | | 82 | | |
| | | Итого | " | | | | | | | | 446 | III3 | I98 | 4I / II |
| | | Всего (графа I2+I3) | | | | | | | | | | I559 | | |
| | | Материалы не учтенные ценником (п.п.3,5,7÷I0, I9÷23,27,28,32÷34,36, 38÷4I | " | | | | | | | | | I68 | | |
| | | В том числе нормативная условно-чистая продукция | " | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Г.М.Данилов

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составила инженер С.Ф.Лесовая

Проверила руководитель группы Н.Н.Маслова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту Закрытый склад масла для РЭП-I (в панелях)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 5,865 | тыс.руб. |
| В том числе: | | |
| а) оборудования | 5,083 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,782 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | 20,2I | руб. |
| Iм2 общей площади здания | 20,2I | руб. |
| Iм3 объема здания | 2,80 | руб. |

| № п.п. | Шифр и номер позиции прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса, т брутто нетто единицы | Масса, т брутто нетто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. в том числе основной заработной платы | Общая стоимость, руб. в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I906-2I00I | Электропогрузчик ЭП-I03 | шт | I | 2,85 | 2,85 | 4060 | - | - | - | 4060 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Ц3-575-2 | Монтаж ЭП-I03 | шт | I | - | - | - | 42,9 | 34,4 | 4,97<br>2,60 | - | 43 | 34 | 5<br>3 |
| 3 | 2406-<br>Доп.I3 | Стеллаж металлический | " | 6 | - | - | - | 5I,0 | - | - | - | 306 | - | - |
| 4 | Ц8-9I-4 | Конструкции металлические под оборудование | т | 0,6 | - | - | - | 377,0 | 33,3 | 4,70<br>I,4I | - | 226 | 20 | 3<br>I |
| 5 | I9I4-<br>I6008 | Тележка ручная | шт | 2 | 0,03 | 0,06 | 76 | - | - | - | I52 | - | - | - |
| 6 | I906-<br>I6052 | Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ320-5II20.00 0,470т | " | I | 0,47 | 0,47 | 640 | - | - | - | 640 | - | - | - |
| 7 | Ц3-6-9 | Монтаж тали | " | I | - | - | - | 58,6 | 49,2 | 6,43<br>2,6I | - | 59 | 49 | 7<br>3 |
| | | ИТОГО по смете | руб. | | | 3,38т | | | | | 4852 | 634 | I03 | I5<br>7 |
| | | Тара и упаковка 0,5% | " | | | | | | | | 24 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | " | | | | | | | | 58 | | | |
| | | Транспортные расходы I5,3x3,38 | " | | | | | | | | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация - 2% | руб. | | | | | | | | 97 | | | |
| | | ИТОГО оборудования | " | | | | | | | | 5083 | | | |
| | | Накладные расходы -87% I03x0,87 | " | | | | | | | | | 90 | | |
| | | Материалы не учтенные ценником | " | | | | | | | | | 306 | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | | | 724 | | |
| | | Плановые накопления-8% | " | | | | | | | | | 58 | | |
| | | ИТОГО | " | | | | | | | | 5083 | 782 | I03 | I5 |
| | | ВСЕГО (графа I2+I3) | " | | | | | | | | 5865 | | | |
| | | В том числе нормативная условно-чистая продукция | " | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Г.М.Данилов
Начальник отдела смет Т.В.Фартушная
Составила инженер С.Ф.Лесовая
Проверила руководитель группы Н.Н.Маслова

# В Е Д О М О С Т Ь
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
Закрытый склад для РЭП-I (в панелях)

| Наименование ресурсов | Количество |
|---|---|
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | |
| Затраты труда, чел.ч | 4874 |
| Заработная плата, руб. | 3398 |
| Строительные машины, руб. | I438 |
| САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ | |
| Затраты труда, чел.ч | 372 |
| Заработная плата, руб. | 2I7 |
| Строительные машины, руб. | I7 |
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ | |
| Затраты труда,чел.ч | I79 |
| Заработная плата, руб. | II0 |
| Строительные машины, руб. | - |
| ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ | |
| Затраты труда, чел.ч | 375 |

| Наименование ресурсов | Количество |
|---|---|
| Заработная плата, руб. | 209 |
| Строительные машины, руб. | - |
| ИТОГО | |
| Затраты труда, чел.ч | 5800 |
| Заработная плата, руб. | 3934 |
| Строительные машины, руб. | 1455 |

Начальник отдела смет Т.В.Фартушная

Составили: Л.В.Иванова

С.Ф.Лесовая

gost.e-ecolog.ru