ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-II - 450-320.86-*320.86*
А-III - 450-320.86-*320.86*
А-IУ- 450-320.86-*320.86*

# Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

## Альбом IX

## Сметы для здания класса А-III
## Вариант сухих грунтов

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1987 года

Заказ № 11405 Тираж 80 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-II-450-320.86
А-III-450-320.86
А-IУ-450-320.86

21296-11

Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

Альбом IX

Сметы для здания класса А-III
Вариант сухих грунтов

| | |
|---|---|
| Стоимость | |
| Общая | 94,69 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 83,59 тыс.руб. |
| Оборудования | II,I тыс.руб. |
| Стоимость 1м3 здания от строительно-монтажных работ | 60,69 руб. |

Разработан
Гипропромтрансстроем

Утвержден НГО СССР протокол от 06.02.86г.
Введен в действие Гипропромтрансстроем приказ № 45 от 14.02.86г.

Главный инженер института — А.С.Рождественский
Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — В.А.Одиноков

# СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка. . . . . 3
2. Объектная смета к типовому проекту на строительство производственного здания вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное . . . . . 4
3. Смета № I общестроительные работы . . . . . 7
4. Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические . . . . . 53
5. Смета № 3 вентиляционная железобетонная шахта Д=600. . . . . (для I,3 климатических зон) 57
6. Смета № 4 вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для климатических зон) 6I
7. Смета №4-1 вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3,4 климатических зон) . . . . . 64
8. Смета № 5 водопровод . . . . . 67
9. Смета № 6 канализация . . . . . 72
I0. Смета № 7 отопление . . . . . 76
II. Смета № 8 теплоснабжение установок . . . . . 83
I2. Смета № 9 вентиляция . . . . . 9I
I3. Смета № 9-1 вентиляция (I климатическая зона). . . . . 98
I4. Смета № 9-2 вентиляция (3 климатическая зона) . . . . . I06
I5. Смета № 9-3 вентиляция (4 климатическая зона). . . . . II4

I6. Смета № I0 изоляционные работы . . . . . I22
I7. Смета № II оборудование дизельной . . . . . I25
I8. Смета № I2 Сантехническое оборудование и трубопроводы . . . . . I34
I9. Смета № I2-I сантехническое оборудование и трубопроводы (климатическая зона). . . . . I44
20. Смета № I2-2 сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона) . . . . . I53
2I. Смета № I2-3 сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона) . . . . . I62
22. Смета № I3 электроосвещение . . . . . I70
23. Смета № I4 Силовое электрооборудование . . . . . I80
24. Смета № I5 слаботочные устройства . . . . . I96
25. Ведомость потребности в производственных ресурсах . . . . . 209

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочему проекту составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию Госстроя СН-227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1984г.для I^го территориального района (подрайон I) по сборникам единых районных единичных расценок.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5% на металлоконструкции - 8,6% на санитарно-технические - 13,3%, плановые накопления - 8%.

Составила главный специалист
по сметам Л.Попова Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 21296-11

К типовому проекту "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное А-Ш"

Сметная стоимость 94,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 210,42 руб.
2.Iм2 общей площади здания 273,35 руб.
3.Iм3 объема здания 68,75 руб.

Составлена в ценах I984г.

| № пп | № (смет. расч.) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | стр. работ | монтаж. работ | оборуд. присп., мебели и инвен. | прочих затрат | всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин | нормат. усл.-чистой продукц. | наименов. един. измер. | к-во един. измер. | стоим. един., руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | I | Общестроительные работы | 69,84 | - | - | - | 69,84 | | | | м3 | I377,3 | 50,7I |
| 2 | 2 | Двери и ставни защитно-герметические | - | I,36 | 4,I8 | | 5,54 | | | | м3 | I377,3 | 4,02 |
| 2 | 3 | Вентшахта Д-600 | I,I | - | - | - | I,I | | | | м3 | I377,3 | 0,8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | Вентшахта Д-300 | 0,25 | - | - | - | 0,25 | | | | м3 | I377,3 | 0,I8 |
| 5 | 5 | Водопровод | 0,88 | - | - | - | 0,88 | | | | м3 | I377,3 | 0,64 |
| 6 | 6 | Канализация | 0,53 | 0,0I | 0,I3 | | 0,67 | | | | м3 | I377,3 | 0,49 |
| 7 | 7 | Отопление | 0,42 | - | - | - | 0,42 | | | | м3 | I377,3 | 0,3 |
| 8 | 8 | Теплоснабжение установок | 0,44 | 0,22 | 0,08 | - | 0,72 | | | | м3 | I377,3 | 0,52 |
| 9 | 9 | Вентиляция | 3,33 | - | - | - | 3,33 | | | | м3 | I377,3 | 2,42 |
| I0 | I0 | Изоляционные работы | 0,II | - | - | - | 0,II | | | | м3 | I377,3 | 0,08 |
| II | II | Оборудование дизельной | - | I,57 | 3,02 | - | 4,59 | | | | м3 | I377,3 | 3,33 |
| I2 | I2 | Сантехническое оборудование и трубопроводы | 0,02 | I,85 | 3,I2 | - | 4,99 | | | | м3 | I377,3 | 3,62 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I3 | Электроосвещение | - | I,03 | 0,I5 | - | I,I8 | | | | м3 | I377,3 | 0,86 |
| I4 | I4 | Силовое электрооборудование | 0,02 | 0,37 | 0,35 | - | 0,74 | | | | м3 | I377,3 | 0,54 |
| I5 | I5 | Слаботочные устройства | 0,03 | 0,23 | 0,07 | - | 0,33 | | | | м3 | I377,3 | 0,24 |
| | | Всего по объекту | 76,97 | 6,62 | II,I | - | 94,69 | | | | м3 | I377,3 | 68,75 |

Главный инженер института — А.С.Рождественский
Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — В.А.Одиноков
Главный специалист по сметам — Л.Т.Попова
Составила старший инженер — З.И.Уманец

АП,Ш,IУ-450-320.86
Ал. IX



21296-11

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное" А-Ш

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI+АС7 КЖI+КЖ29
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 69,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, I55,20 руб.
2. Iм2 общей площади здания 20I,62 руб.
3. Iм3 объема здания 50,7I руб.

| № пп | № прейск., УСН, расц., (ценн.) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоим.един.руб. всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоим.руб. всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | нормат. усл.-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | I-II28 II6-I | Планировка площадей механизированным способом грунта Iгр. | I00м2 | II,94 | 0,3 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74 22-I3 т.ч. п.I,II табл.3 | Разработка сухого грунта II группы в котловане экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы I3I+I24,4х(I,I5-I) | I000 м3 | 0,267 | I49,7 | - | - | 40 | - | - | - |
| 3 | I-56 II-I4 т.ч. п.I.II таб.3 | То же, в отвал I32+I25,5х(I,I5-I) | I000 м3 | I,742 | I50,8 | - | - | 263 | - | - | - |
| 4 | I-960 80-2 т.ч. п.3-67 | Добор вручную сухого грунта II группы 74,5хI,2 | I00 м3 | 0,62 | 89,4 | - | - | 55 | - | - | - |
| 5 | С3 стр.28 | Транспортирование грунта II группы на расстояние до I км | т | 467,3 | 0,29 | - | - | I36 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I-230<br>29-I<br>I-237<br>т.ч.<br>29-8<br>п.I.II<br>таб.3 | Перемещение грунта на расстояние до 20 м бульдозером во временный отвал<br><br>(0,0338+0,0277)xI,I | I000<br>м3 | I,804 | 0.0676 | | | | | | |
| 7 | I-257<br>3I-2<br>I-268 т.ч.<br>3I-I3<br>п.I.II<br>таб.3 | Обратная засыпка за стенки сооружения и верха покрытия<br><br>(0,0I89+0,0I08)xI,I | I000<br>м3 | I,804 | 0,0327 | | | | | | |
| 8 | I-II84<br>II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | I00<br>м3 | I8,04 | 9,69 | | I75 | | | | |
| 9 | I-I95<br>т.ч.<br>п.I.II<br>25-2 | Работа на отвале<br><br>I3,2+II,34x(I,I-I) | I000<br>м3 | 0,267 | I4,33 | | 4 | | | | |
| | | Итого по разделу I | м3 | 207I | 0,33 | | 677 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | | | |
| I0 | 6-I<br>I-I<br>ССЦМО<br>п.I-I3 | Устройство бетонной подготовки из бетона М 50<br>I,6+25,3xI,02 | м3 | 20,59 | 27,4I | - | - | 564 | - | - | - |
| II | 6-23<br>I-23<br>ССЦМО<br>п.I-I7 | Устройство ленточных железобетонных фундаментов при ширине по верху более I000 мм из бетона М 200<br>3,97+28,2xI,0I5 | м3 | 4I,5 | 32,59 | - | - | 353 | - | - | - |
| I2 | C2-4-I | Стоимость арматуры класса А I | т | 0,I68 | 270 | - | - | 45 | - | - | - |
| I3 | C2-4-3 | Стоимость арматуры класса А 3 | т | I,4II | 270 | - | - | 38I | - | - | - |
| I4 | 6-7<br>I-7<br>ССЦМО<br>п.I-I3 | Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до I0м3 из бетона М 200<br>7,I4+27,4xI,0I5 | м3 | I8,9 | 34,95 | - | - | 66I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | С2-4-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,097 | 270 | - | - | 26 | - | - | - |
| I6 | С2-4-3 | Стоимость арматуры класса A3 | т | I,2I6 | 270 | - | - | 328 | - | - | - |
| I7 | 8-27<br>4-7 | Гидроизоляция обмазочная горячим битумом | I00м2 | 4,45 | 90 | - | - | 400 | - | - | - |
| I8 | 6-I9<br>I-I9<br>ССЦМО<br>п.I-5 | Устройство монолитных железобетонных участков УМI-УМ4 из бетона М 200<br>5,74+27,4х0,I5 | м3 | 42,99 | 33,55 | - | - | I442 | - | - | - |
| I9 | С2-4-I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,665 | 270 | - | - | I80 | - | - | - |
| 20 | С2-4-3 | Стоимость арматуры класса A3 | т | I,974 | 270 | - | - | 533 | - | - | - |
| 2I | С2-4-43 | Стоимость сетки из проволоки холоднотянутой | т | 0,03 | 392 | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | м3 | I23,98 | 47,79 | | | 5925 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 3. Каркас | | | | | | | | | |
| 22 | 6-I07 I2-5 ССЦМО п.I-I9 | Устройство железобетонных колонн высотой до 3м, периметром до 3 м<br>I7+32,IxI,0I5 | м3 | 5,63 | 49,58 | | | 279 | | | |
| 23 | С2-4-4 | Стоимость арматуры класса А I | т | 0,II2 | 257 | | | 29 | | | |
| 24 | С2-4-6 | Стоимость арматуры класса АЗ | т | 0,379 | 3I8 | | | I2I | | | |
| 25 | 7-2 I-2 | Укладка балок массой более 5т | шт | 4 | 2,09 | | | 8 | | | |
| 26 | ССЦМОП8--62I т.ч. таб.3.3 | Стоимость балок длиной более 5м объемом более 2м3 из бетона М300<br>67,2-I,63-0,82 | м3 | I0,92 | 64,75 | | | 707 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ССЦМО т.ч. табл.3-I | Сталь арматурная класса AI | т | 0,274 | 229 | | | 63 | | | |
| 28 | ССЦМО т.ч. табл.3-I | Сталь арматурная класса A3 | т | I,286 | 250 | | 32I | | | | |
| 29 | ССЦМО т.ч. табл.3.I | Стоимость закладных деталей | т | 0,I | 4I3 | | | 4I | | | |
| 30 | ССЦМО т.ч. табл.3-I | Металлизация закладных деталей | т | 0,I | I78 | | | I8 | | | |
| | | Итого по разделу 3 | м3 | I6,55 | 95,89 | | | I587 | | | |
| | | Раздел 4. Стены | | | | | | | | | |
| 3I | 7-25 2-8 ССЦМО п.I-5 т.ч. п.2.I | Установка стеновых панелей площадью до 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт | 2 | I4,5I | | | 29 | | | |
| | | 7,68+30,49х0,224 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 7-28<br>2-II<br>ССЦМО<br>п.I-5<br>т.ч.<br>п.2.I | Установка стеновых панелей площадью более 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5т<br>9,6+49х0,303 | шт | I6 | I8,84 | | | 30I | | | |
| 33 | ССЦМО<br>8-626 | Стоимость стеновых панелей из бетона М 300 объемом до 4м3 | м3 | 64,2 | 6I | | | 39I6 | | | |
| 34 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-I | Сталь арматурная класса AI | т | 0,688 | 229 | | | I58 | | | |
| 35 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-I | Сталь арматурная класса A3 | т | 7,499 | 250 | | | I875 | | | |
| 36 | ССЦМО т.ч.<br>табл.3.I | Стоимость закладных деталей | т | 0,452 | 4I3 | | | I87 | | | |
| 37 | 6-96<br>II-7<br>ССЦМО<br>п.I-7 | Монолитные железобетонные заделки (стыки) из бетона М 300<br>II,8+3I,IхI,0I5 | м3 | II | 43,37 | | | 477 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С2-4-I6 | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,053 | 270 | | | I4 | | | |
| 39 | С2-4-I8 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,38 | 283 | | | I08 | | | |
| 40 | 6-95 II-6 ССЦМО п.I-I9 | Стены монолитные железобетонные из бетона М 300 толщиной до 300мм I7,8+32,IxI,0I5 | м3 | 8,6 | 50,38 | | | 433 | | | |
| 4I | 6-96 II-7 ССЦМО п.I-7 | То же, толщиной до 500мм II,8+3I,IxI,0I5 | м3 | 59,7 | 43,37 | | | 2589 | | | |
| 42 | 6-97 II-8 ССЦМО п.I-7 | То же, толщиной 600мм 8,08+3I,IxI,0I5 | м3 | 30,9 | 39,65 | | | I225 | | | |
| 43 | С2-4-I6 | Стоимость арматуры класса АI | т | I,972 | 270 | | | 532 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | С-4-I8 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 6,682 | 283 | | | I89I | | | |
| 45 | С2-4-43 | Стоимость сварной сетки | т | 0,5I8 | 392 | | | 203 | | | |
| 46 | С2 тех.ч.р. I табл.I9 | Закладные детали | т | 0,232 | 363 | | | 84 | | | |
| 47 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,038 | 44I | | | I7 | | | |
| 48 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,609 | 355 | | | 2I6 | | | |
| 49 | 6-85 9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т | 0,II4 | 329 | | | 38 | | | |
| 50 | 20-400 7-I | Установка жалюзийных решеток | шт | 3 | I,42 | | | I | | | |
| 5I | С3-I473А | Стоимость жалюзийных решеток | шт | 3 | 0,37 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | ССЦМО т.ч. табл.3.I | Металлизация закладных деталей | т | 0,684 | I78 | | | I22 | | | |
| | | Итого по разделу 4 | м3 | I74,4 | 82,68 | | | I4420 | | | |
| | | Раздел 5. Покрытие | | | | | | | | | |
| 53 | 7-24 2-7 ССЦМО п.I-5 т.ч. п.2.I | Укладка плит перекрытий площадью более 5т при наибольшей массе монтажных элементов более 5т<br>4,67+30,49х0,2I4 | шт | I7 | II,I9 | | | I90 | | | |
| 54 | ССЦМО п.8-625 | Стоимость плит покрытия из бетона М300 П2-5 | м3 | 37,9I | 6I,4 | | | 2328 | | | |
| 55 | ССЦМО т.ч.3-I | Сталь арматурная класса AI | т | I,345 | 229 | | | 308 | | | |
| 56 | ССЦМО т.ч. 3-I | Сталь арматурная класса A3 | т | I0,63 | 250 | | | 2656 | | | |
| 57 | ССЦМО т.ч. таб.3-I | Сталь арматурная класса Вр-I | т | 0,276 | 32I | | | 89 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | ССЦМО т.ч. таб.3.I | Стоимость закладных деталей | т | 0,I9I | 4I3 | | | 79 | | | |
| 59 | 6-I75 I6-3 ССЦМО п.I-3I | Перекрытие железобетонное безбалочное толщиной более 200 мм из бетона М300(УМ-I-УМ4) | м3 | I8,87 | 42,52 | | | 802 | | | |
| 60 | С2-4-I0 | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,323 | 338 | | | I09 | | | |
| 6I | С2-4-I2 | Стоимость арматуры класса А 3 | т | 0,869 | 325 | | | 282 | | | |
| 62 | ССЦМО т.ч. таб.3-I | Стоимость арматуры класса Вр-I | т | 0,027 | 32I | | | 9 | | | |
| 63 | 6-I77 I6-5 ССЦМО п.I-3I | Устройство ребристых перекрытий из бетона М 300 23,2+33,3xI,0I5 | м3 | I09,3 | 57 | | | 6230 | | | |
| 64 | С2-4-I0 | Стоимость арматуры класса А I | т | I,722 | 338 | | | 582 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | С2-4-I2 | Стоимость арматуры класса А3 | т | I0,25 | 325 | | | 3332 | | | |
| 66 | 9-207<br>32-I0 | Подвески резервуаров для воды | т | 0,I96 | 40,8 | | | 8 | | | |
| 67 | С2-I-I-<br>-2095 | Стоимость подвесок | т | 0,I96 | 393 | | | 77 | | | |
| 68 | ССЦМО<br>т.ч.<br>таб.3.I | Металлизация закладных деталей | т | 0,I9I | I78 | | | 34 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | м3 | I66,08 | I03,05 | | | I7II5 | | | |
| | | в т.ч.металлоконст-<br>рукции | руб | | | | | (85) | | | |
| | | Раздел 6. Кровля | | | | | | | | | |
| 69 | II-57<br>8-3<br>ССЦМО<br>п.I-3<br>т.ч.<br>п.2.I | Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм из бетона М I00<br>22+29,27х2,04 | I00<br>м2 | 3,66 | 79,67 | | | 292 | | | |
| 70 | II-58<br>8-4 | Устройство бетонных | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I | стяжек толщ.стяжки по расц. 57)<br>(0,5I+28,27x0,5I)x8 | I00 м2 | 3,66 | II9,4 | | | 437 | | | |
| 7I | I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм<br>I4,8+24,4xI,58 | I00 м2 | 3,66 | 53,35 | | | I95 | | | |
| 72 | I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц.299<br>(0,08+24,2x0,I05)x5 | I00 м2 | 3,66 | I3,2I | | | 48 | | | |
| 73 | I2-293 9-8 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики | I00 м2 | 3,59 | 26,5 | | | 95 | | | |
| 74 | I2-295 9-9 | На каждый исключаемый слой обмазочной пароизоляции исключать по расц. 293 | I00 м2 | 3,59 | 9,I8 | | | 32 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | II-I6<br>3-I | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль | I00<br>м2 | 3,59 | II8 | | | 424 | | | |
| 76 | II-I7<br>3-2 | Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль<br>77х2 | I00<br>м2 | 3,59 | I54 | | | 553 | | | |
| 77 | I2-299<br>I0-I<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм<br>I4,8+24,4хI,58 | -"- | 3,59 | 53,35 | | | I92 | | | |
| 78 | I2-300<br>I0-2<br>ССЦМО | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299<br>(0,08+24,4х0,I05)х5 | -"- | 3,59 | I3,2I | | | 47 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | I2-74<br>I-I-2 | Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике | I00 м2 | 0,07 | 267 | | | I9 | | | |
| | | Итого по разделу 6 | м2 | 366 | 6,2 | | | 2270 | | | |
| | | Раздел 7.<br>Перегородки | | | | | | | | | |
| 80 | 8-I40<br>I5-I | Перегородки из бетонных камней | м3 | 4,2 | 42,I | | | I77 | | | |
| | | | м2 | 46,0 | | | | | | | |
| 8I | I0-48<br>8-5 | Устройство перегородок в санузлах | м | 7 | 2,4 | | | I7 | | | |
| | | | м2 | I2,4 | | | | | | | |
| 82 | 02-2-464 | Стоимость щитов<br>объем: 7xI,87 | м2 | I3,I | I0,3 | | | I35 | | | |
| 83 | I3-25I<br>I0-I | Облицовка перегородок бумажно-слоистым пластиком | м2 | 24,7 | 8,63 | | | 2I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | CI-I-4486 | Стоимость приборов | комп. | 5 | 2,97 | | | I5 | | | |
| 85 | 8-59<br>7-3 | Армирование бетонных перегородок и устройство перемычек над дверными проемами из уголков | т | 0,3I6 | I94 | | | 6I | | | |
| 86 | 26-66<br>I3-2 | Проклеить углы перегородок тканью | м2 | 26 | I,I9 | | | 3I | | | |
| | | Итого по разделу 7 | м2 | 58,4 | II,II | | | 649 | | | |
| | | Раздел 8. Полы | | | | | | | | | |
| 87 | II-2<br>I-2<br>ССЦМО<br>п.4-39 | Уплотнение грунта щебнем<br>4,58+9,49x4,08 | I00<br>м2 | 2,778 | 43,3 | | | I20 | | | |
| 88 | II-II<br>I-II<br>ССЦМО<br>п.I-I6 | Устройство бетонных подстилающих слоев<br>2,5+27,2xI,02 | м3 | 52,I | 30,24 | | | I576 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | II-55<br>8-I<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство цементных стяжек толщ. 20мм<br>I7,2+24,4x2,04 | I00<br>м2 | 2,276 | 66,98 | | | I52 | | | |
| 90 | II-56<br>8-2<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство стяжек цементных толщ. 5 мм (на изменение толщ.стяжки по расц.55)<br>0,39+24,4x0,5I | I00<br>м2 | 2,28 | I2,83 | | | 28 | | | |
| 9I | II-67<br>II-I<br>ССЦМО<br>п.I-29<br>п.2-6 | Устройство бетонных покрытий толщ. 30мм<br>28,9+29,3x3,06+28,I+<br>+0,I6 | I00<br>м2 | 2,568 | I23,I | | | 3I6 | | | |
| 92 | II-68<br>II-2<br>ССЦМО<br>п.I-29 | Устройство бетонных покрытий толщ. 5мм (на изменение толщ. покрытия по расц.67)<br>(0,87+29,3x0,5I)x2 | I00<br>м2 | 2,57 | 3I,63 | | | 80 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | II-I35 20-3 ССЦМО п.2-4 | Устройство покрытий из плиток керамических одноцветных с красителем для полов 363+24,4х2,23 | I00 м2 | 0,502 | 4I7,4 | | | 2I0 | | | |
| | | Итого по разделу 8 | м2 | 307 | 7,38 | | | 2266 | | | |
| | | Раздел 9. Проемы | | | | | | | | | |
| 94 | I0-I07 20-3 | Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью до 3м2 | м2 | 7,36 | 2 | | | I5 | | | |
| 95 | С2-2-2I7 п.07-27-0I т.ч.п.I9 прил.п.I7I | Стоимость дверных блоков ДГ2I-7 с учетом масляной окраски I5+53х0,37хI,02 | м2 | 5,56 | I5,95 | | | 89 | | | |
| 96 | С2-2-2I8 п.07-27-0I т.ч.п.I9 прил.п.I79 | Стоимость дверных блоков ДГ2I-9 с учетом масляной окраски I4,2+I,99х0,37хI,02 | м2 | I,8 | I4,95 | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | СI-I-448Б | Стоимость дверных приборов | комп. | 5 | 2,97 | | | I5 | | | |
| 98 | 20-400 7-I | Установка жалюзийных решеток | шт | 4 | I,42 | | | 6 | | | |
| 99 | С3-I473а | Стоимость жалюзийных решеток | шт | 4 | 0,37 | | | I | | | |
| I00 | 6-79 9-3 | Установка анкеров рам,дверей, ставен | т | 0,I62 | 563 | | | 9I | | | |
| | | Итого по разделу 9 | м2 | 7,36 | 33,I5 | | | 244 | | | |
| | | Раздел I0. Входы № I, № 2 | | | | | | | | | |
| I0I | 6-I I-I ССЦМО п.I-I3 | Устройство бетонной подготовки из бетона м 50 I,6+25,3xI,02 | м3 | 2,7 | 27,4I | | | 74 | | | |
| I02 | 6-I I-I ССЦМО п.I-I5 | Устройство бетонной подготовки из бетона М I00 I,6+26,3xI,02 | м3 | 4,5 | 28,43 | | | I28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | 30-266<br>44-I7 | Укладка железобетонных звеньев прямоугольных труб | м3 | 36,I3 | 9,42 | | | 340 | | | |
| I04 | п.06-08-<br>-4.I9<br>2 ССЦМО<br>Прилож.<br>I п.279<br>т.ч.<br>пр-та<br>п.I.6 | Стоимость звеньев прямоугольных труб из бетона М300<br><br>(64+0,8+6,66х2,4)хI,02 | м3 | 36,I3 | 82,4 | | | 2977 | | | |
| I05 | ССЦМО<br>т.ч.<br>таб.3-I | Сталь арматурная класса А I | т | 0,233 | 229 | | | 53 | | | |
| I06 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-I | Сталь арматурная класса А 2У | т | I,86 | 229 | | | 426 | | | |
| I07 | ССЦМО<br>т.ч.<br>таб.3-I | Сталь арматурная класса А3 | т | 4,95I | 250 | | | I238 | | | |
| I08 | ССЦМО<br>т.ч.<br>таб. 3.I | Стоимость закладных деталей | т | 0,742 | 4I3 | | | 306 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I09 | 6-I5<br>I-I5<br>ССЦМО<br>п.I-7 | Устройство бетонного днища из бетона М 300<br>I,45+3I,IxI,02 | м3 | 3,4 | 33,I7 | | | II3 | | | |
| II0 | 6-90<br>II-I<br>ССЦМО<br>п.I-7 | Устройство бетонных стен из бетона М 300<br>5,93+3I,IxI,02 | м3 | 6,7 | 37,65 | | | 252 | | | |
| III | 7-2I<br>2-4<br>ССЦМО<br>п.I-5<br>т.ч.<br>п.2.I | Укладка плит покрытия<br>3,2I+30,49x0,I59 | шт | 6 | 8,058 | | | 48 | | | |
| II2 | ССЦМОП8-<br>-503 | Стоимость плит<br>III8Д-8 | м3 | I,05 | 60,8 | | | 64 | | | |
| II3 | ССЦМО<br>т.ч.<br>таб.3-I | Сталь арматурная класса AI | т | 0,0I2 | 229 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II4 | ССЦМО т.ч. таб.3-I | Сталь арматурная класса А3 | т | 0,073 | 250 | | | I8 | | | |
| II5 | II-II I-II ССЦМО п.I-I3 | Укладка по покрытию бетона М50 2,5+25,3хI,02 | м3 | 30,3 | 28,3I | | | 858 | | | |
| II6 | 7-668 47-II-I.8 ССЦМО п.2-4 | Укладка ступеней 0,72+24,4х0,0279 | шт<br>м3 | 40<br>I,34 | I,40I | | | 56 | | | |
| II7 | ССЦМО п.II-I72 | Стоимость ступеней ЛС I5 | м | 48 | 3,72 | | | I79 | | | |
| II8 | II-57 8-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I | Устройство бетонных стяжек толщ.20 мм 22+28,27х2,04 | I00 м2 | 0,44 | 79,67 | | | 35 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II9 | II-58<br>8-4<br>ССЦМО<br>п.I-3<br>т.ч.п.2.I | Устройство бетонных стяжек толщ. 5мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57)<br>(0,5I+28,27х0,5I)х2 | I00<br>м2 | 0,44 | 29,86 | | | I3 | | | |
| I20 | II-I6<br>3-I | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль | I00<br>м2 | 0,44 | II8 | | | 52 | | | |
| I2I | II-I7<br>3-2 | Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль<br>77х2 | I00<br>м2 | 0,44 | I54 | | | 68 | | | |
| I22 | I2-299<br>I0-I<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм<br>I4,8+24,4хI,58 | I00<br>м2 | 0,68 | 53,35 | | | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | I2-300<br>I0-2<br>ССЦМО<br>п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц.299<br>(0,08+24,4x0,I05)x5 | I00<br>м2 | 0,68 | I3,2I | | | 9 | | | |
| I24 | II-57<br>8-3<br>ССЦМО<br>п.I-3<br>т.ч.<br>п.2.I | Устройство бетонных стяжек толщ.20мм<br>22+28,27x2,04 | I00<br>м2 | 0,26 | 79,67 | | | 2I | | | |
| I25 | II-58<br>8-4<br>ССЦМО<br>п.I-3<br>т.ч.<br>п.2,I | Устройство бетонных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57)<br>(0,5I+28,27x0,5I)x4 | I00<br>м2 | 0,26 | 59,7I | | | I6 | | | |
| I26 | I2-74<br>I-I-2 | Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике | I00<br>м2 | 0,26 | 267 | | | 69 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I27 | 20-696<br>I8-I | Стальные конструкции перильного ограждения | I00<br>кг | 0,37 | 35,9 | | | I3 | | | |
| I28 | 7-737<br>58-3 | Установка пластмассового поручня | I00м | 0,3 | 823 | | | 247 | | | |
| I29 | 7-738<br>58-4 | Установка металлических ограждений лестницы без поручня | I00<br>м | 0,3 | 655 | | | I95 | | | |
| I30 | 6-75<br>8-4<br>ССЦМО<br>п.I-3<br>т.ч.<br>п.2.I | Устройство парапета из бетона МI00<br><br>22,9+28,27xI0,2 | I00<br>м2 | 0,008 | 3II,3 | | | 2 | | | |
| I3I | 6-76<br>8-5<br>ССЦМО<br>п.I-3<br>т.ч.<br>п.2.I | На каждые I0 мм изменения толщ.бетона к расц.75 добавлять<br><br>(I,26+28,27xI,02)xI5 | I00<br>м2 | 0,008 | 45I,4 | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I32 | I2-280 9-5 | Покрытие парапета оцинкованной сталью | I00 м2 покрыт. | 0,008 | I92 | | | 2 | | | |
| I33 | I0-I05 20-I | Установка наружных блоков до 3м2 | м2 | 4,54 | I,45 | | | 7 | | | |
| I34 | С2-2-247 П07-27-0I т.ч.п.I9 прил.I92 | Стоимость дверных блоков ДН2I-I3ащ с учетом масляной окраски I5,4+I,72х0,37хI,02 | м2 | 2,68 | I6,05 | | | 43 | | | |
| I35 | С2-2-244 п.07-27-0I т.ч.п.I92 | Стоимость дверных блоков ДН2I-9щ с учетом масляной окраски I4,7+I,72х0,37хI,02 | м2 | I,86 | I5,35 | | | 29 | | | |
| I36 | СI-I-447Б | Стоимость дверных приборов | комп. | I | 8,94 | | | 9 | | | |
| I37 | СI-I-446Б | То же, однопольные | комп. | I | 6,73 | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I38 | I5-733 20I-6, т.ч. п.I.3I | Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом | I00 м2 | 0,006 | 267 | | | 2 | | | |
| I39 | С2-Таб.I8 | Облицовка низа дверных полотен пластиком | м2 | 0,5 | 5,97 | | | 3 | | | |
| I40 | 20-400 7-I | Установка жалюзийных решеток | шт | 2 | I,42 | | | 3 | | | |
| I4I | С3-I473А | Стоимость жалюзийных решеток | шт | 2 | 0,37 | | | I | | | |
| I42 | II-II I-II ССЦМО п.I-I6 | Входная площадка из бетона МI00 2,5+27,2хI,02 | м3 | I,7 | 30,24 | | | 5I | | | |
| I43 | 8-6I 7-5 ССЦМО п.2-26 | Установка решетки для вытирания ног 3I8+22,3х0,75 | т | 0,036 | 334,7 | | | I2 | | | |
| I44 | II-II I-II ССЦМО п.I-I6 | Устройство отмостки из бетона МI00 2,5+27,2хI,02 | м3 | 2,I | 30,24 | | | 64 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I45 | ССЦМО т.ч. Таб.3.3 | Металлизация закладных деталей | т | 0,742 | I78 | | | I32 | | | |
| | | Итого по разделу I0 | м3 | 79,47 | 99,26 | | | 7888 | | | |
| | | Раздел II. Фекальный резервуар | | | | | | | | | |
| I46 | 6-226 т.ч.п.2,6 26-4 | Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ.стен свыше I50мм | м3 | 5,7 | 44,37 | | | 253 | | | |
| | | I4,4+I,0I5x(28,2+I,33) | | | | | | | | | |
| I47 | II-55 т.ч. п.2.6 8-I | Устройство цементных стяжек толщ.20 мм | I00 | 0,II | 94,99 | | | I0 | | | |
| | | I7,2+2,04x(36,8+I,33) | | | | | | | | | |
| I48 | 6-253 ССЦМО п.2-8 29-4 | Железнение внутренней поверхности фекального резервуара | м2 | 33 | 0,2234 | | | 7 | | | |
| | | 0,2+0,0007x33,4 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I49 | 7-2I<br>2-4<br>ССЦМО<br>п.I-5<br>т.ч.<br>п.2.I | Укладка плит покрытия площадью до 5м2<br>3,2I+30,49х0,I59 | шт | 4 | 8,058 | | | 32 | | | |
| I50 | ССЦМО<br>п.8-503 | Стоимость плит П6-I58 | м3 | I,I2 | 60,8 | | | 68 | | | |
| I5I | ССЦМО<br>т.ч.<br>таб.3-I | Сталь арматурная класса AI | т | 0,0I5 | 229 | | | 3 | | | |
| I52 | ССЦМО<br>т.ч.<br>таб.3-I | Сталь арматурная класса A3 | т | 0,056 | 250 | | | I4 | | | |
| I53 | ССЦМО<br>т.ч.<br>таб.3.I | Сталь арматурная класса B-I | т | 0,0I5 | 32I | | | 5 | | | |
| I54 | ССЦМО т.ч.<br>таб.3.I | Стоимость закладных деталей | т | 0,057 | 4I3 | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I55 | ССЦМО т.ч. таб.3.I | Металлизация закладных деталей | т | 0,057 | I78 | | | I0 | | | |
| I56 | 20-696 I8-I | Укладка металлических крышек и лючка | кг | 40,9 | 0,359 | | | I5 | | | |
| I57 | 6-84 9-8 | Укладка труб при бетонировании | т | 0,0I | 355 | | | 4 | | | |
| I58 | 34-304 55-I | Перекрытие приямка рифленой сталью | I0 м2 | 0,24 | 22I | | | 53 | | | |
| I59 | I5-6I3 I64-7 | Окраска металлических конструкций битумным лаком | I00 м2 | 0,07 | 43,5 | | | 3 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | | | 50I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I2. Дизельная подпольные каналы | | | | | | | | | |
| I60 | 6-30 3-I ССЦМО п.I-3 | Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5м3 | м3 | 0,65 | 35,73 | | | 23 | | | |
| | | 9,4I+25,8xI,02 | | | | | | | | | |
| I6I | 6-I44 I4-2 ССЦМО п.I-I5 | Устройство железобетонного приямка из бетона М I00 | м3 | 0,I5 | 60,79 | | | 9 | | | |
| | | 34,I+26,3xI,0I5 | | | | | | | | | |
| I62 | 02-4-43 | Стоимость сетки ВР I | т | 0,0II | 392 | | | 4 | | | |
| I63 | 6-I25 I3-I ССЦМО п.I-29 | Устройство приямка из бетона М I00 | м3 | 0,I8 | 83,I8 | | | I5 | | | |
| | | 53,3+29,3xI,02 | | | | | | | | | |
| I64 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,005 | 44I | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I65 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,035 | 355 | | | I2 | | | |
| I66 | 34-304<br>55-I | Перекрытие приямка рифленой сталью | I0<br>м2 | 0,I2 | 22I | | | 27 | | | |
| I67 | 8-27<br>4-7 | Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза | I00<br>м2 | 0,0I8 | 90 | | | 2 | | | |
| | | Итого по разделу I2 | м3 | 0,98 | 95,92 | | | 94 | | | |
| | | Раздел I3.<br>Отделочные работы | | | | | | | | | |
| I68 | I5-276<br>55-I4<br>ССЦМО<br>п.2-30 | Затирка бетонных поверхностей потолков<br>25,5+23,7x0,7 | I00<br>м2 | 3,I52 | 42,09 | | | I33 | | | |
| I69 | I5-275<br>55-I3<br>ССЦМО<br>п.2-30 | Сплошное выравнивание бетонных стен и перегородок<br>2I,6+23,7x0,6 | I00<br>м2 | 7,53 | 35,82 | | | 270 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I70 | I5-502<br>I52-2 | Клеевая окраска стен и потолков | I00 м2 | 5,82 | I2,9 | | | 75 | | | |
| I7I | I5-508<br>I53-I | Известковая окраска стен и потолков | I00 м2 | 2,49 | 5,84 | | | I5 | | | |
| I72 | I5-568<br>I59-8 | Улучшенная масляная окраска стен | -"- | 2,38 | 76,7 | | | I83 | | | |
| I73 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска металлоконструкций | -"- | 4,3I | 60,5 | | | 26I | | | |
| | | Итого по разделу I3 | м2 | I499,I | 0,62 | | | 937 | | | |
| | | Раздел I4.<br>Компенсационное устройство (2 шт) | | | | | | | | | |
| I74 | 6-I<br>I-I<br>ССЦМО<br>п.I-I5 | Устройство бетонной подготовки<br>I,6+26,3xI,02 | м3 | 2 | 28,43 | | | 57 | | | |
| I75 | 6-92<br>II-3<br>ССЦМО<br>п.I-I9 | Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщ. 300мм<br>I6,7+32,IxI,0I5 | м3 | 6,4 | 49,28 | | | 3I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I76 | С2-4-I6 | Стоимость арматуры класса А I | т | 0,224 | 270 | | | 60 | | | |
| I77 | С2-4-I8 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,954 | 283 | | | 270 | | | |
| I78 | 27-I26 29 | Армирование днища сеткой | I00 м2 | 0,I02 | 0,59 | | | | | | |
| I79 | СI-I-384 | Стоимость тканей сетки | м2 | I0,2 | 2,I3 | | | 22 | | | |
| I80 | 6-I73 I6-I ССЦМО п.I-3I | Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М300 толщ. 200мм | м3 | I,4 | 46,8 | | | 66 | | | |
| | | I3+33,3хI,0I5 | | | | | | | | | |
| I8I | С2-4-I0 | Стоимость арматуры класса АI | т | 0,I56 | 338 | | | 53 | | | |
| I82 | С2-4-I2 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,I4 | 325 | | | 45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I83 | I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм<br>I4,8+24,4xI,58 | I00 м2 | 0,094 | 53,35 | | | 5 | | | |
| I84 | I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4 | На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299<br>(0,08+24,4x0,I05)xI5 | I00 м2 | 0,094 | 39,63 | | | 4 | | | |
| I85 | 8-27 4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза | I00 м2 | 0,2 | 90 | | | I8 | | | |
| I86 | I2-298 9-8 | Обмазочная пароизоляция перекрытий горячим битумом за 2 раза | -"- | 0,094 | 26,5 | | | 2 | | | |
| | | Итого по разделу I4 | м2 | 9,8 | 93,57 | | | 9I7 | | | |
| | | Раздел I5. Прочие работы | | | | | | | | | |
| I87 | II-2 I-2 ССЦМО п.4-39 | Уплотнение грунта щебнем<br>4,58+9,49x4,08 | I00 м2 | 0,064 | 43,3 | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I88 | II-83 I3-I ССЦМО п.5-I2 | Асфальтовое покрытие толщ.25мм 25,5+I6,Ix6,I | I00 м2 | 0,064 | I23,7 | | | 8 | | | |
| | | Итого по разд.I5 | м2 | 6,4 | I,72 | | | II | | | |
| | | Раздел I6. Опоры под вентиляторы и коробки км-I | | | | | | | | | |
| I89 | 9-207 32-I0 | Опоры под вентиляторы и коробки км-I | т | 0,033 | 40,8 | | | I | | | |
| I90 | 02-I-I--2095 | Стоимость опор и коробок км-I | т | 0,033 | 393 | | | I3 | | | |
| I9I | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска металлоконструкций | I00м2 | 0,025 | 60,5 | | | 2 | | | |
| | | Итого по разделу I6 | т | 0,033 | 484,85 | | | I6 | | | |
| | | В т.ч.металлоконструкции | руб | | | | | (I4) | | | |
| | | Итого прямых затрат | | | | | | 555I7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В т.ч. металло-конструкции | руб | | | | | (99) | | | |
| | | 3 климатическая зона | | | | | | | | | |
| | | Добавить к прямым затратам | руб | | | | | (555I7) | | | |
| | | (в т.ч. металлоконст-рукции) | руб | | | | | (99) | | | |
| I | 9-207 32-I0 | Опоры под вентиляторы и коробки км-I | т | 0,045 | 40,8 | | | 2 | | | |
| 2 | С2-I-I--2095 | Стоимость опор и коробок км-I | т | 0,045 | 393 | | | I8 | | | |
| 3 | I5-6I4 I64-8 | Окраска металлоконструкций | I00 м2 | 0,034 | 60,5 | | | 2 | | | |
| 4 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,054 | 44I | | | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Климатическая зона | | | | | | | | | |
| | | Добавить к прямым затратам | руб | | | | | 55517 | | | |
| | | В т.ч. металлоконструкции | руб | | | | | (99) | | | |
| I | 9-207<br>32-I0 | Опоры под вентиляторы и коробки км-I | т | 0,056 | 40,8 | | | 2 | | | |
| 2 | С2-I-I--2095 | Стоимость опор и коробок км-I | т | 0,056 | 393 | | | 22 | | | |
| 3 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска металлоконструкций | I00 м2 | 0,042 | 60,5 | | | 3 | | | |
| 4 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,059 | 44I | | | 26 | | | |
| 5 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,95 | 355 | | | 337 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6-85<br>9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т | 0,I6I | 329 | | | 53 | | | |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| 7 | 9-207<br>32-I0 | Опоры под вентиляторы и коробки км-I | т | 0,03 | 40,8 | | | | | | |
| 8 | C2-I-I-<br>-2095 | Стоимость опор и коробок км-I | т | 0,03 | 393 | | | I2 | | | |
| 9 | I5-6I5<br>I64-8 | Масляная окраска металлоконструкций | I00 м2 | 0,02 | 60,5 | | | I | | | |
| I0 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,04 | 44I | | | I6 | | | |
| II | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,6I | 355 | | | 2I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | 6-85<br>9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т | 0,II | 329 | | | 37 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | I68 | | | |
| | | Итого прямых затрат | руб | | | | | 55685 | | | |
| | | В т.ч.металлоконструкции | руб | | | | | (99) | | | |
| | | Накладные расходы на строительные работы | % | I6,5 | 55586 | | | 9I72 | | | |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции | % | 8,6 | 99 | | | 9 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 64866 | | | |
| | | Плановые накопления | % | | 64866 | | | 5I89 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 70055 | | | |
| | | Округленно | т.руб. | | | | | 70,06 | | | |

21296-11

# СВОДКА

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I

| № пп | Наименование констр. элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. измер. | К-во ед. измер. | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативная условно-чист. продукция | | | | | Удельный вес стоимости констр. элем. или вида работ в % к общей стоимости работ по смете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямые затраты | накл. расходы % | накл. расходы сумма | Плановые накоплен. % от стоимости по гр.5,7 | Всего по гр.5, 7,8 | В т.ч. осн. з/пл. | В т.ч. эксп. машин | в т.ч. з/пл. | в накл. расх. % от сум. по гр. | в план. накоплен., % от стоимости по гр.I0, II | всего по дан. гр.I0, II, I2, I3 | стоимость един. измер., руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | | I5 |
| I | Земляные работы | м3 | 207I | 677 | I6,5 | II2 | 63 | 852 | | | | | | | I,22/0,4I |
| 2 | Фундаменты | м3 | I23,98 | 5925 | I6,5 | 978 | 552 | 7455 | | | | | | | I0,67/60,I3 |
| 3 | Каркас | м3 | I6,55 | I587 | I6,5 | 262 | I48 | I997 | | | | | | | 2,86/I20,66 |
| 4 | Стены | м3 | I74,4 | I4420 | I6,5 | 2379 | I344 | I8I43 | | | | | | | 25,98/I04,03 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Покрытие | м3 | I66,08 | | | | | | | | | | | |
| | строительные работы | | | I7030 | I6,5 | 28I0 | I587 | 2I427 | | | | | | 30,68/I23,02 |
| | металлоконструкции | | | 85 | 8,6 | 7 | 7 | 99 | | | | | | 0,I4/0,6 |
| 6 | Кровля | м2 | 366 | 2270 | I6,5 | 375 | 2I2 | 2857 | | | | | | 4,09/7,8I |
| 7 | Перегородки | м2 | 58,4 | 649 | I6,5 | I07 | 60 | 8I6 | | | | | | I,I7/I3,97 |
| 8 | Полы | м2 | 307 | 2266 | I6,5 | 374 | 2II | 285I | | | | | | 4,08/9,29 |
| 9 | Проемы | м2 | 7,36 | 244 | I6,5 | 40 | 23 | 307 | | | | | | 0,44/4I,7I |
| I0 | Входы №I,№2 | м3 | 79,47 | 7888 | I6,5 | I302 | 735 | 9925 | | | | | | I4,2I/I24,89 |
| II | Фекальный резервуар | м3 здан. | I377,3 | 50I | I6,5 | 83 | 47 | 63I | | | | | | 0,9I/0,46 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | Отделочные работы | м2 | I499,I | 937 | I6,5 | I55 | 87 | II79 | | | | | | I,69/0,79 |
| I4 | Компенсационное устройство | м2 | 9,8 | 9I7 | I6,5 | I5I | 85 | II53 | | | | | | I,65/II7,65 |
| I5 | Прочие работы | м2 | 6,4 | II | I6,5 | 2 | I | I4 | | | | | | 0,02/2,I9 |
| I6 | Опоры под вентиляторы и коробки км-I | т | 0,033 | | | | | | | | | | | |
| | строительные работы | | | 2 | I6,5 | - | - | 2 | | | | | | -/60,6I |
| | металлоконструкции | | | I4 | 8,6 | I | I | I6 | | | | | | 0,02/484,85 |
| | Всего по сводке | руб | | 555I7 | - | 9I54 | 5I72 | 69843 | | | | | | I00% |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — В.А.Одиноков
Составила: старший инженер — З.И.Уманец
Проверила: главный специалист по сметам — Л.Т.Попова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту:"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: черт.АРЗ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 5,54 тыс.руб.

В т.ч.

а) оборудования 4,I8 тыс.руб.
б) монтажных работ I,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I.Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, I2,3I руб.

2.Iм2 общей площади здания I8,9 руб.

3.Iм3 объема здания 4,02 руб.

| № пп | Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др. | Наименование и хар-ка оборудов. и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто / нетто един. изм. | Общ. | Стоимость единицы, руб. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | обо-руд. | монтаж.работ всего | монтаж.работ в т.ч. осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | обо-руд. | монтажн.работ всего | монтажн.работ в т.ч. осн. з/пл. | монтажн.работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | Пр-т 24-07-0I | Двери защитно герметичес- | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | изд.I982г п.483 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР №39 т.ч.п.3а | кие ДУ-I-8 | шт | 2 | I,083 | 2,I66 | 750 | I60,47 за I т | I03,5 | 24,I9 / 7,98 | I500 | 348 | 224 | 52 |
| | | Цена:I57x0,87:I,32+ +27,8x0,87+37,7x x0,87=I60,47 | | | | | | | | | | | | |
| | | I57x0,87:I,32=I03,5 | | | | | | | | | | | | |
| | | I2,Ix0,87:I,32=7,98 | | | | | | | | | | | | |
| | | 27,8x0,87=24,I9 | | | | | | | | | | | | |
| | -"- п.98 | То же, ДУ-I-7 | шт | I | 0,948 | 0,948 | 600 | I60,47 за I т | I03,5 | 24,I8 / 7,98 | 600 | I52 | 98 | 23 / 8 |
| | -"- п.I02 | То же, ДУ-IУ-3 | шт | 3 | 0,287 | 0,86I | 300 | I60,47 за I т | I03,5 | 24,I8 / 7,98 | 900 | I38 | 89 | 2I / 7 |
| | -"- п.I3I | Ставни герметические СУ-I-I | шт | 2 | 0,424 | 0,848 | 255 | I60,47 за I т | I03,5 | 24,I8 / 7,98 | 5I0 | I36 | 88 | 2I / 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -"- п.I3I | То же. СУ-IУ-I | шт | 4 | 0,0843 | 0,337 | 72 | I60,47 | I03,5 | 24,I8<br>7,98 | 288 | 54 | 35 | 8 |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3798 | 828 | 534 | I25<br>42 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 76 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3874 | | | |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 77 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 395I | | | |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | I58 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 4I09 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | 49 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4I58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % | 0,7 | | | | | | | 27 | | | |
| | | Итого оборудования | руб | | | | | | | | 4I85 | | | |
| | | Накладные расходы | % | 80 | 534 | | | | | | | 427 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I255 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | I00 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I355 | 534 | 86<br>28 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | 5540 | | |
| | | В т.ч. | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | руб | | | | | | | | 4I85 | | | |
| | | Монтажные работы | руб | | | | | | | | | I355 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Строительные работы | руб | | | | | | | | | 58 | | |
| | | Затраты труда | ч/дн | | | | | | | | | | I67 | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — В.А.Одиноков
Составила старший инженер — З.И.Уманец
Проверила главный специалист по сметам — Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3 21296-11

К типовому проекту "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на общестроительные работы железобетонной вентшахты
$h$=1,2 м Д=600

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-7С ч.II разд.II ал.2 л.КС-2-I2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 1,22 руб.
2. Iм2 общей площади I,88 руб.
3. Iм3 объема здания 0,4 руб.

| № пп | № укрупн. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во един. измер. | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общ.стоимость, руб. всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | нормативной усл.чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | II-3 | Основание из песка | м3 | 3,5 | I0,4 | | | 36 | | | |
| 2 | I5-275 55-I3 | Затирка стен цементным раствором | м2 | 3,5 | 0,358 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | II-55<br>8-I<br>ССЦ<br>2-4 | Устройство слива из цементного раствора<br>Цена:0,I72+0,0204х х24,4 | м2 | 0,37 | 0,67 | | | I | | | |
| 4 | С-I р.I<br>п.383 | Прокладка стальной плетеной сетки | м2 | I,7 | I,I8 | | | 2 | | | |
| 5 | II-55<br>8-I<br>II-56<br>8-2<br>ССЦ<br>2-4 | Заполнение цементным раствором М I00 козырька оголовка слоем 90 мм<br>Цена:/I7,2+2,04х24,4+ +(0,39+0,5Iх24,4)х хI4/х0,0I | м2 | 0,7 | 2,47 | | | 2 | | | |
| 6 | II-II<br>I-II<br>ССЦ<br>I-I3 | Подготовка из бетона М 50<br>Цена:2,5+I,02х25,3 | м3 | 0,47 | 28,3I | | | I3 | | | |
| 7 | 6-224<br>26-2 | Монолитная железобетонная шахта из бетона М 300 | м3 | 3,I2 | 52,5 | | | I64 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | С-П р.IУ | Стоимость арматуры AI | т | 0,025 | 270 | | | 7 | | | | | | |
| 9 | -"- п.I8 | Стоимость арматуры А Ш | т | 0,I89 | 283 | | | 53 | | | | | | |
| I0 | 6-83 9-7 | Монтаж металло-конструкций | т | 0,35 | 44I | | | I54 | | | | | | |
| II | I5-6I4 I64-8 | Окраска металлоконструкций | м2 | 7,I | 0,556 | | | 4 | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 437 | | | | | | |
| I2 | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | 72 | | | | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 509 | | | | | | |
| I3 | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 4I | | | | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 550 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | | Округленно | т.руб. | | | | | 0,55 | | | |

Примечание: Стоимость определена для I, 2 климатических зон в количестве 2 шт

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | Ю.Н.Васильев |
| Начальник отдела | | В.А.Одиноков |
| Составила старший инженер | | З.И.Уманец |
| Проверила главный специалист по сметам | | Л.Т.Попова |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На общестроительные работы железобетонной вентшахты
$h$=1,2 Д=300

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.II р.II
ал.2л. КС-2-I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 0,56 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I8 руб.

| № пп | № укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во един. измер. | Стоим.един., руб. всего | в т.ч. основ. з/пл. | в т.ч. эксплуат. машин | в т.ч. з/пл. | Общая стоим. руб. всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. эксплуат. машин | в т.ч. з/пл. | норматив-ной условно-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | | I2 |
| I | II-3 I-3 | Основание из песка | м3 | I,9 | I0,4 | | | | 20 | | | | |
| 2 | II-II I-II ССЦ I-3 | Подготовка из бетона М 50 Цена:2,5+I,02x25,3 | м3 | 0,22 | 28,3I | | | | 6 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6-224<br>26-2 | Монолитная железобетонная шахта из бетона М 300 | м3 | I,28 | 52,5 | | | 67 | | | |
| 4 | С-П р.IУ<br>п.I6 | Стоимость арматуры А I | т | 0,0I4 | 270 | | | 4 | | | |
| 5 | - " -<br>п.I7 | Стоимость арматуры А II | т | 0,093 | 256 | | | 24 | | | |
| 6 | 6-83<br>9-7 | Монтаж металлоконструкций | т | 0,I68 | 44I | | | 74 | | | |
| 7 | II-55<br>8-I<br>ССЦ<br>2-26 | Устройство слива из цементного раствора I:3 толщиной 20мм | м2 | 0,3 | 0,627 | | | I | | | |
| | | Цена: (I7,2+2,04х22,3)х х0,0I | | | | | | | | | |
| 8 | С-I р.I<br>п.383 | Прокладка стальной плетеной сетки № I2-I6 | м2 | 0,76 | I,I8 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска металлоконструкций | м2 | 3,8 | 0,556 | | | 2 | | | |
| I0 | II-55<br>8-I<br>II-56<br>8-2<br>ССЦ<br>2-4 | Оголовок из цементного раствора МI00 средней толщиной 77,5 мм | м2 | 0,36 | 2,I5 | | | I | | | |
| | | Цена:/I7,2+2,04x24,4+<br>+(0,39+0,5Ix24,4)x<br>xII,5/x0,0I | | | | | | | | | |
| II | I5-275<br>55-I3 | Затирка стен цементным раствором | м2 | 2,4 | 0,358 | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 20I | | | |
| I2 | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | 33 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 234 | | | |
| I3 | | Плановые накопления | % | 8 | | | | I9 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 253 | | | |
| I4 | | Округленно | т.руб. | | | | | 0,25 | | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — В.А.Одиноков
Составила старший инженер — З.И.Уманец
Проверила главный специалист по сметам — Л.Т.Попова

21296-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

К типовому проекту "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на общестроительные работы железобетонной вентшахты
$h$=1,2 м Д=800

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.П разд.П ал.2 л.КС-2-I2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого I,4I руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,I6 руб.
3. Iм3 объема здания 0,46 руб.

| № пп | № укрупн. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоим. един., руб. всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоим. руб. всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | норматив условно-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | II-3 | Основание из песка | м3 | 3,5 | I0,4 | | | 36 | | | |
| 2 | I5-275 55-I3 | Затирка стен цементным раствором | м2 | 4,2 | 0,358 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | II-55<br>8-I<br>ССЦ<br>2-26 | Устройство слива из цементного раствора I:3<br>Цена:0,I72+0,0204х х22,3 | м2 | 0,46 | 0,67 | | | | | | |
| 4 | С-I р.I<br>п.383 | Прокладка стальной плетеной сетки | м2 | 2,8 | I,I8 | | | 3 | | | |
| 5 | II-55<br>8-I<br>II-56<br>8-2<br>ССЦ<br>2-4 | Заполнение цементным раствором М I00 козырька оголовка слоем 90 мм<br>Цена:/I7,2+2,04х24,4+ +(0,39+0,5Iх24,4)х хI4х0,0I | м2 | 0,9 | 2,47 | | | 2 | | | |
| 6 | II-II<br>I-II<br>ССЦ<br>I-I3 | Подготовка из бетона М 50<br>Цена:2,5+I,02х25,3 | м3 | 0,46 | 28,3I | | | I3 | | | |
| 7 | 6-224<br>26-2 | Монолитная железобетонная шахта из бетона М 300 | м3 | 3,I8 | 52,5 | | | I67 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | С-II р.IУ п.I6 | Стоимость арматуры А I | т | 0,024 | 270 | | | 6 | | | |
| 9 | -"- п.I8 | Стоимость арматуры А III | т | 0,I86 | 283 | | | 53 | | | |
| I0 | 6-83 9-7 | Монтаж металлоконструкций | т | 0,492 | 44I | | | 2I7 | | | |
| II | I5-6I4 I64-8 | Окраска металлоконструкций | м2 | 9,4 | 0,556 | | | 5 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 504 | | | |
| I2 | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | 83 | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 587 | | | |
| I3 | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 47 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 634 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | | Округленно | т.руб. | | | | | 0,63 | | | |

Примечание: стоимость определена для 3,4 климатических зон в количестве 2 шт.

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила старший инженер З.И.Уманец

Проверила главный специалист по сметам Л.Т.Попова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту:"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого I,97 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,02 руб.
3. Iм3 объема здания 0,64 руб.

| № пп | № укрупнен. сметных норм, един. расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | все-го | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл. | все-го | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл. | норматив. условно-чистой продукц. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I8-226 I5-2 | Манометр общего назначения | шт | I | 3,9I | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-II7<br>I2-I | Задвижка фланцевая Д-50 30ч6бр | шт | 2 | I7,4 | | | 35 | | | |
| 3 | С3-85 | Вентиль запорный I5ч8р Д-I5 | шт | I0 | I,25 | | | I2 | | | |
| 4 | С3-87 | То же, Д-25 | шт | 2 | 2,07 | | | 4 | | | |
| 5 | I6-I34 пр-нт 23-07 I-08I2 I2-I | Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр Д-50<br>I,68+6,40 | шт | I | 8,08 | | | 8 | | | |
| 6 | С3-I642 | Запорное устройство I2БIбк Д-20 | шт | 4 | I7 | | | 68 | | | |
| 7 | С3-I484 | Рукав резинотканевый Д-25 | м | 20 | 2,23 | | | 45 | | | |
| 8 | I7-92<br>I7-93<br>С3-II 8-2 | Бак для питьевой воды емк. I,35 (0,54)<br>9,55+I,66+0,28х540 | шт | 2 | I62,4I | | | 325 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | С3-I022 | Кран водоразборный Д-I5 | шт | 4 | I | | | 4 | | | |
| I0 | I6-4I 7-3 | Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинк. труб Д-I5 | м | 85 | I,2 | | | 42 | | | |
| II | I6-42 7-3 | То же, Д-20 | м | 2 | I,35 | | | 3 | | | |
| I2 | I6-43 7-3 | То же, Д-25 | м | 2 | I,36 | | | 3 | | | |
| I3 | I6-46 7-4 | То же, Д-50 | м | I5 | 2,2I | | | 33 | | | |
| I4 | I6-2 СI-Ш-697 I-2 | Трубопровод из чугунных шаблонных труб (ввод) Д-65 | м | 3 | 6,I7 | | | I8 | | | |
| | | 3,29+2,88xI,0I | | | | | | | | | |
| I5 | I6-220 22 | Гидравлическое испытание системы | м | 57 | 0,0422 | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 606 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 80 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 686 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 55 | | | |
| | | Итого по I | руб | | | | | 74I | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I6 | I3-I2I I5-6 | Покрытие грунтом ГФ-20 внутренних поверхностей баков | м2 | I6,2 | 0,077I | | | I | | | |
| I7 | I5-6I6 I64-2 | Окраска по грунту железным суриком за 2раза внутренних поверхностей баков | м2 | I6,2 | 0,243 | | | 4 | | | |
| I8 | I3-I58 I8-II | Покрытие эмалью ХВ-785 за 2 раза наружных поверхностей баков | м2 | I6,3 | 0,I48 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 26-I9<br>С-I-IУ-97<br>4-6 | Теплоизоляция баков минеральными прошивными матами марки I00 толщ. 40 мм в один слой<br>8,05+I9,6= | м3 | 0,7 | 27,65 | | | I9 | | | |
| 20 | 26-50<br>I0-5 | Обертывание металлической сеткой | м2 | I7,5 | I,3 | | | 23 | | | |
| 2I | 26-52<br>II-3 | Оштукатуривание асбестоцементным раствором | м2 | I7,5 | 0,964 | | | I7 | | | |
| 22 | I-943<br>78-9 | Разработка грунта вручную | м3 | I0 | 2,20 | | | 22 | | | |
| 23 | I-969<br>8I-3 | Обратная засыпка | м3 | I0 | 0,562 | | | 6 | | | |
| 24 | I-999<br>С2-403<br>86-2 | Крепление траншей<br>0,23+0,24х5,I4= | м3 | I0 | I,46 | | | I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска труб за 2 раза | м2 | 8,33 | 0,556 | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | II4 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I9 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I33 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | II | | | |
| | | Итого по П | руб | | | | | I44 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 885 | | | |

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела А.А.Кутурин
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила руководитель группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6 21296-11

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На хоз.-бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость I,49 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,29 руб.
3. Iм3 объема здания 0,49 руб.

Основание: чертежи № ВК-I
Составлена в ценах I984г.

| № пп | № укрупн. сметн. норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в т.числе: осн. з/пл. | в т.числе: экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл. | норматив. условно-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I7-22 I-5 | Умывальник керамический прямоугольный | шт | 3 | I8,5 | | | 56 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I7-57<br>4-I | Унитаз тарельчатый | шт | 6 | 23,2 | | | I39 | | | |
| 3 | I6-69<br>8-3 | Трубопровод из стальных труб Д-I00 | м | 3 | 3,I7 | | | I0 | | | |
| 4 | I6-3I<br>5-2 | Трубопровод из чугунных канализационных труб Д-I00 по стенам здания | м | I5 | 4,59 | | | 69 | | | |
| 5 | I6-30<br>5-I | То же, Д-50 | м | 3 | 3,2I | | | I0 | | | |
| 6 | I6-II9<br>I2-2 | Задвижка 30ч6бр Д-I00 | шт | I | 29 | | | 29 | | | |
| 7 | I6-220<br>22 | Гидравлическое испытание системы | м | 26 | 0,0422 | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I6-28<br>4-2 | Трубопровод из чугунных канализационных труб Д-I00 в траншее | м | 5 | 3,0I | | | I5 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 329 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 44 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 373 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 30 | | | |
| | | Итого по I | руб | | | | | 403 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 9 | I-943<br>78-9 | Разработка грунта вручную | м3 | 23 | 2,20 | | | 5I | | | |
| I0 | I-969<br>8I-3 | Обратная засыпка | м3 | 23 | 0,562 | | | I3 | | | |
| II | I-999<br>С2-403<br>86-2 | Крепление траншей<br>0,23+0,24х5,I4 | м3 | 23 | I,46 | | | 34 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I5-6I3 I64-7 | Масляная окраска труб за 2 раза | м2 | I,44 | 0,386 | | | I | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 99 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I6 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | II5 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 9 | | | |
| | | Итого по П | руб | | | | | I24 | | | |
| | | Ш. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I3 | I2-802-5 | Задвижка 30ч906бр Д-I00 с электроприводом | шт | I | 8,36 | 3,38х xI,25 | | 8 | 4 | | |
| | | 7,52+3,38х0,25= | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 8 | 4 | | |
| | | Накладные расходы | % | 80 | 4 | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | II | | | I | | | |
| | | Итого по Ш | руб | | | | | I2 | | | |
| | | IУ. Оборудование | | | | | | | | | |
| I4 | Пр-нт 23-07 п.I-I240 | Задвижка 30ч906бр Д-I00 с электро-приводом | шт | I | II0xI,I2 | | | I23 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | I23 | | | |
| | | Начисление на оборудование | % | 7 | | | | 9 | | | |
| | | Итого по IУ | руб | | | | | I32 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 67I | | | |
| | | В т.ч. строительные работы | руб | | | | | 527 | | | |
| | | монтажные работы | руб | | | | | I2 | | | |
| | | оборудование | руб | | | | | I32 | | | |

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела А.А.Кутурин
Составила инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила руководитель группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

на отопление t =-30°С, -40°С, -20°С, - I0°С

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 0,94 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,44 руб.
3. Iм3 объема здания 0,3I руб.

| № пп | № укрупнен. сметных норм, ед. расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе: осн. | в том числе: экспл. машин | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин | в т.ч. з/пл. | норматив. условно-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | | |
| | | t = -30°С, -40°С | | | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | I6-357-I | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-I5 мм | м | 3 | 0,86 | | | | 3 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-40 7-2 | То же, Д-50мм | м | I92 | I,6I | | | 309 | | | |
| 3 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание системы | м | I95 | 0,0394 | | | 8 | | | |
| 4 | С3-9I | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п,Д-I5 мм | шт | 7 | I,2 | | | 8 | | | |
| 5 | С3-93 | То же, Д-25мм | шт | 2 | I,65 | | | 3 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 33I | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 44 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 375 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 30 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 405 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 2 | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | 407 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I3-I68<br>I8-2I<br>к-2 | Окраска трубопроводов краской БТ-II7 за 2 раза | м2 | 50,25 | 0,I426 | | | 7 | | | |
| 2 | I3-I2I<br>I5-6 | Грунтовка трубопроводов IФ 020 в один слой | м2 | 50,25 | 0,077I | | | 4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | II | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I3 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | I | | | |
| | | Итого по разд.II | руб | | | | | I4 | | | |
| | | Всего для $t$ =-30°С -40°С | руб | | | | | 42I | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы | руб | | | | | 407 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Строительные работы | руб | | | | | I4 | | | |
| | | $t = -I0^{0}$ | | | | | | | | | |
| | | I. Из основного варианта исключить: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-40 7-2 | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-50мм | м | I92 | I,6I | | | 309 | | | |
| 2 | I6-2I9 22 | Гидроиспытание системы | м | I92 | 0,0394 | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 3I7 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 42 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 359 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 29 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 388 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 2 | | | | 2 | | | |
| | | Итого для $t$=-I0°С исключить | руб | | | | | 390 | | | |
| | | К основному варианту добавить: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-38 7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-32 мм | м | I92 | I,I4 | | | 2I9 | | | |
| 2 | I6-2I9 | Гидроиспытание системы | м | I92 | 0,0394 | | | 8 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 227 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 30 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 257 | | | |
| | | Плановне накопления | % | 8 | | | | 2I | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 278 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 2 | | | | I | | | |
| | | Итого для $t$ =-I0°С добавить | руб | | | | | 279 | | | |
| | | Всего для $t$ =-I0°С | руб | | | | | 3I0 | | | |
| | | 42I-390+279=3I0 | | | | | | | | | |
| | | $t$ =-20°С | | | | | | | | | |
| I | I6-40 7-2 | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-50 мм | м | I92 | I,6I | | | 309 | | | |
| 2 | I6-2I9 22 | Гидроиспытание системы | м | I92 | 0,0394 | | | 8 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 3I7 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 42 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 359 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 29 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 388 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 2 | | | | 2 | | | |
| | | Итого для $t=-20^{\circ}C$ | | | | | | | | | |
| | | исключить | руб | | | | | 390 | | | |
| | | К основному варианту добавить: | | | | | | | | | |
| I | I6-39 7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-40 мм | м | I92 | I,29 | | | 248 | | | |
| 2 | I6-2I9 22 | Гидроиспытание системы | м | I92 | 0,0394 | | | 8 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 256 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 34 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 290 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 23 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 3I3 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 2 | | | | 2 | | | |
| | | Итого для $t=-20^{\circ}C$ добавить | руб | | | | | 3I5 | | | |
| | | Всего для $t=-20^{\circ}C$ | руб | | | | | 346 | | | |

42I-390+3I5=346

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | Ю.Н.Васильев |
| Начальник отдела | | М.М.Грушкевич |
| Составила инженер | | О.Н.Саврасова |
| Проверила рук.группы | | П.Е.Дергачева |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На теплоснабжение установок $t$ =-30°С, -40°С, -20°С, -10°С

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого вместимость 1,59 руб.
2. 1м2 общей площади здания 2,45 руб.
3. 1м3 объема здания 0,52 руб.

| № пп | № укрупнен. сметн.норм, ед.расц. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин | в т.ч. з/пл. | норматив условно-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | | I2 |
| | | $t$ =-30°С, -40°С | | | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | I8-I84 II-I | Грязевик абонентный I6-40 | шт | 2 | 20,6 | | | | 4I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-35<br>7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75<br>Д-I5 мм | м | 3 | 0,86 | | | 3 | | | |
| 3 | I6-38<br>7-I | То же, Д-32 мм | м | 5 | I,I4 | | | 6 | | | |
| 4 | I6-39<br>7-I | То же, Д-40 мм | м | 60 | I,29 | | | I37 | | | |
| 5 | I6-2I9<br>22 | Испытание системы | м | 68 | 0,0394 | | | 3 | | | |
| 6 | I6-I99<br>I9-I<br>СЗ-I52I | Счетчик горячей воды, крыльчатый ВКМС-Г-40<br>45,2+36,5 | шт | I | 8I,7 | | | 82 | | | |
| 7 | СЗ-9I | Вентиль I5кчI8п, Д-I5 мм | шт | 2 | I,2 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I6-I35<br>I2-I<br>23-07<br>п.I-0497<br>23-I0<br>п.02-I64 | Вентиль запорный фланцевый I5с27нж I, Д-40 мм<br>I,6+2IxI,089+I,80x x2xI,079 | шт | 2 | 28,35 | | | 57 | | | |
| 9 | I8-228<br>I5-4 | Термометр ТП 4I I00 66 | шт | 5 | 2,4I | | | I2 | | | |
| I0 | I8-227<br>I5-3 | Манометр ОБМI-I00-I,6 | шт | 2 | 4,43 | | | 9 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 352 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 47 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 399 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 32 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 43I | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 2 | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | 433 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I3-I68<br>I8-2I<br>к-2 | Масляная окраска БТ-I77 за 2 раза | м2 | I3,83 | 0,I426 | | | 2 | | | |
| 2 | I3-I2I<br>I5-6 | Грунтовка ГФ 020 | м2 | I3,83 | 0,077I | | | I | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 4 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | |
| | | Итого разд.II | руб | | | | | 4 | | | |
| | | III. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | II-39I-I | Регулирующий клапан УРРД,Д-25мм | шт | I | 2,79 | | | 3 | | | |
| 2 | I2-698-I0 | Отборные устройства | шт | 20 | 6,3 | | | I26 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | I29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 80 | | | | 52 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | I8I | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | I5 | | | |
| | | Итого по разд.III | руб | | | | | I96 | | | |
| | | IУ. Оборудование | | | | | | | | | |
| I | I7-04 п.5-0064 | Регулирующий клапан УРРД, Д-25 мм | шт | I | 70 | | | 70 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 70 | | | |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 7I | | | |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 72 | | | |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | 3 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 75 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 77 | | | |
| | | Комплектация (от итога с зап.частями) | % | 0,7 | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 78 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 6 | | | |
| | | Итого по разд.IУ | руб | | | | | 84 | | | |
| | | Всего для $t$=-30°С, - 40°С | руб | | | | | 7I7 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | руб | | | | | 433 | | | |
| | | II. Строительные работы | руб | | | | | 4 | | | |
| | | Ш. Монтажные работы | руб | | | | | I96 | | | |
| | | IУ.Оборудование | руб | | | | | 84 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затратн труда -I05 ч-час | | | | | | | | | |
| | | t=-I0°C, -20°C | | | | | | | | | |
| | | Из основного варианта исключить: | | | | | | | | | |
| I | I6-38 7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм | м | 5 | I,I4 | | | 6 | | | |
| 2 | I6-39 7-I | То же, Д-40 мм | м | 60 | I,29 | | | 77 | | | |
| 3 | I6-2I9 22 | Гидроиспытание системы | м | 65 | 0,0394 | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 86 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | II | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 97 | | | |
| | | Плановне накопления | % | 8 | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I05 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пуск и регулировка | % | 2 | | | | I | | | |
| | | Итого для $t=I0^{o}C$, $-20^{o}C$ исключить | руб | | | | | I06 | | | |
| | | К основному варианту добавить: | | | | | | | | | |
| I | I6-38 7-I | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм | м | 60 | I,I4 | | | 68 | | | |
| 2 | I6-39 7-I | То же, Д-40мм | м | 4 | I,29 | | | 5 | | | |
| 3 | I6-2I9 22 | Испытание системы | м | 64 | 0,0394 | | | 3 | | | |
| 4 | С3-94 | Вентиль муфтовый I5кчI8п, Д-32 мм | шт | 2 | 2,I5 | | | 4 | | | |
| 5 | С3-95 | То же, Д-40мм | шт | 2 | 3,0I | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 86 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | II | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 97 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I05 | | | |
| | | Пуск и регулировка | % | 2 | | | | I | | | |
| | | Итого для $t$=-I0°, -20°С добавить: | руб | | | | | I06 | | | |
| | | Всего для $t$=-I0°С; -20°С | руб | | | | | 7I7 | | | |

7I7-I06+I06=7I7

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер О.Н.Саврасова
Проверила Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту:"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого 7,4 руб. вместимость
2. Iм2 общей площади здания II,37 руб.
3. Iм3 объема здания 2,42 руб.

Составлена в ценах I984г.

2 климатическая зона

| № пп | № укрупнен. сметн.норм, ед.расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе эксплуатация машин | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе эксплуатация машин | в т.ч. з/пл. | нормативн. условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | | I2 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | 20-7I2<br>20-2<br>I5-0I<br>п.0I-402<br>п.0I-399 | Вентилятор радиальный ЦI4-46 № 3,I5 с эл.двигателем 4А90L4<br>97,8+(54-45)хI,I | шт | I | I07,7 | | | | I08 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С3-224 | Виброизоляторы Д0-38 | шт | 4 | 0,54 | | | 2 | | | |
| 3 | 20-72I 20-I 23-08-0I п.8 | Вентилятор центробежный Ц0-28 №2,5 с эл.двигателем 4А7I В2У3 8,22+I02хI,I | шт | I | I20,42 | | | I20 | | | |
| 4 | 20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402 | Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4А90 L 4 I39-(63-54)хI,I | шт | I | I29,I | | | I29 | | | |
| 5 | С3-226 | Виброизоляторы Д040 | шт | 4 | I,0I | | | 4 | | | |
| 6 | 20-764 27-I Доп.2-69г. п.30I2 | Фильтр масляный ячейковый ФЯР шт-7 3,46+7,07х4хI,25 | м2 | I,75 | 38,8I | | | 68 | | | |
| 7 | 20-485 I0-2 С3-I587 | Устройство коробок для УЗС-I шт.2 0,043I+0,45 | кг | 335,46 | 0,49 | | | I65 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20-760<br>25-I<br>СЗ-757 | Калорифер КВС6-II<br>6,09+38,6 | шт | 2 | 44,69 | | | 89 | | | |
| 9 | 20-438<br>9-I | Заслонка воздушная Р 200Р | шт | 2 | 8,9I | | | I8 | | | |
| I0 | 20-444<br>9-2 | То же, Р 400Р | шт | I | I4,I | | | I4 | | | |
| II | 20-446<br>9-2 | То же, Р500 Р | шт | 5 | I6,3 | | | 82 | | | |
| I2 | 20-696<br>I8-I | Подставка под калорифер | кг | 58 | 0,359 | | | 2I | | | |
| I3 | 20-407<br>7-I | Решетка щелевая Р-I50-I | шт | I0 | I,48 | | | I5 | | | |
| I4 | 20-408<br>7-I | То же, Р-200-I | шт | 27 | I,63 | | | 44 | | | |
| I5 | 20-2<br>I-I | Воздуховод б-0,5мм Д-200 мм | м2 | 8,I6 | 5,35 | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 20-4<br>I-I | То же, б-0,6 мм<br>Д-3I5 мм | м2 | 0,99 | 5,2I | | | 5 | | | |
| I7 | 20-5<br>I-2 | То же, Д-400мм | " | 3,77 | 4,69 | | | I8 | | | |
| I8 | 20-6<br>I-2 | То же, б-0,7 мм,<br>Д-500 мм | " | 20,4I | 4,84 | | | 99 | | | |
| I9 | 20-3<br>I-I | То же, б-0,5 мм,<br>I00х200 мм | " | 9 | 5,35 | | | 48 | | | |
| 20 | 20-I0<br>I-I | То же, 250х250мм | м2 | I5 | 5,35 | | | 48 | | | |
| 2I | 20-I0<br>I-I | То же, б-0,6 мм,<br>250х200 мм | " | 4,5 | 5,59 | | | 25 | | | |
| 22 | 20-II<br>I-2 | То же, 250х400 мм | " | I3 | 5,30 | | | 69 | | | |
| 23 | 20-I2<br>I-2 | То же, б-0,7 мм,<br>300х600 мм | м2 | I9,8 | 5,43 | | | I08 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 20-II<br>I-2 | То же, б-0,6 мм,<br>400х400 | м2 | I7,6 | 5,30 | | | 93 | | | |
| 25 | 20-I3<br>I-3 | То же,<br>400х600 мм | " | I8 | 5,72 | | | I03 | | | |
| 26 | 20-77<br>2-I | То же, б-2 мм,<br>Д-I00 мм | " | 3,I4 | II,9 | | | 37 | | | |
| 27 | 20-78<br>2-I | То же, Д-200мм | " | 7,54 | I0,3 | | | 78 | | | |
| 28 | 25-428<br>36-I<br>I6-I39,<br>I2-4 | Испытание воздухо-<br>водов на герметич-<br>ность | км | 2,I28 | 650 | | | 83 | | | |
| 29 | Справоч-<br>ник<br>по I0-85г.<br>стр.I62 | Люк-вставка<br>Лв-2-6<br>8,0I+I6,5xI,I | шт | 3 | 26,I6 | | | 79 | | | |
| 30 | I6-I42<br>I2-7<br>Справоч-<br>ник<br>по I0-85г<br>стр.I62 | То же, Лв-3-6<br>I6,7+26xI,I | шт | I | 45,3 | | | 45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | I6-I43<br>I2-8<br>Справочник по ІУ-85г, стр.I62 | То же, Лв-4-7 | шт | 3 | 68,5 | | | 206 | | | |
| | | 20,I+44xI,I | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2067 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 275 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2342 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | I87 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2529 | | | |
| | | Пуск и регулировка | % | 5 | | | | I2 | | | |
| | | (от НУЧПа) | | | | | | | | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | 254I | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I<br>I5-6 | Антикоррозийное покрытие воздуховодов ІФ 02I в один слой | м2 | I40,9I | 0,077I | | | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I3-I53<br>I8-6<br>к-2 | То же, ПФ-I33 за 2 раза | м2 | I40,9I | 0,206 | | | 29 | | | |
| 3 | I-360<br>80-2 | Разработка грунта II категории вручную | м3 | 80 | 0,745 | | | 60 | | | |
| 4 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 80 | 0,46 | | | 37 | | | |
| 5 | 22-74<br>5-II<br>0I-I3<br>I6 №8.I | Подземная прокладка трубопроводов, ГОСТ I0704-76 Д-480х9 мм<br>I,3I+I7,6х0,995хI,I | м | 20 | 20,57 | | | 4I2 | | | |
| 6 | 22-I54<br>I0-II | Усиленная изоляция труб Д-480х9 мм | м | 20 | 3,97 | | | 79 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 628 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I04 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 732 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 59,6 | | | |
| | | Итого по разд.II | руб | | | | | 79I | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 3332 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | I.Сантехнические работы | руб | | | | | 254I | | | |
| | | II.Строительные работы | руб | | | | | 79I | | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила инженер — О.Н.Саврасова
Проверила ст.инженер — И.Е.Дергачева

АП,Ш,IУ-450-320.86
Ал. IX



21296-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-I

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 7,55 руб.
2. Iм2 общей площади здания II,59 руб.
3. Iм3 объема здания 2,47 руб.

| № пп | № укрупнен. сметн. норм, ед.расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость един., руб. всего | в том числе: осн. з/пл | экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | норматив. условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | 20-7I2<br>20-2<br>I5-0I<br>п.0I-402<br>п.0I-393 | Агрегат вентиляторный состоящий из вентилятора радиального Ц I4-46 №3, I5 с эл.двигателем 4А90L4 | шт | I | I07,7 | – | | I08 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 97,8+(54-45)xI,I | | | | | | | | | |
| 2 | С3-224 | Виброизоляторы Д038 | шт | 4 | 0,54 | | | 2 | | | |
| 3 | 20-72I<br>20-I<br>23-08-0I<br>п.8 | Вентилятор центробежный ЦI0-28 № 2,5 с эл.двигателем 4А7IВ2У3 | шт | I | I20,42 | | | I20 | | | |
| | | 8,22+I02xI,I | | | | | | | | | |
| 4 | 20-485<br>I0-2<br>С3-I387 | Устройство коробок для УЗС-I | кг | 335,46 | 0,49 | | | I65 | | | |
| | | 0,043I+0,45 шт-2 | | | | | | | | | |
| 5 | 20-707<br>20-3<br>I5-0I<br>п.0I-4II<br>п.0I-402 | Вентилятор Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А90L4 | шт | I | I29,I | | | I29 | | | |
| | | I39-(63-54)xI,I | | | | | | | | | |
| 6 | С3-226 | Виброизоляторы Д040 | шт | 4 | I,0I | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 20-764<br>27-I<br>Доп.2-69г<br>п.30I2 | Фильтр масляный ячейковый ФЯР<br>шт - 7<br>3,46+7,07x4xI,25 | м2 | I,75 | 38,8I | | | 68 | | | |
| 8 | 20-760<br>25-I<br>СЗ-758 | Калорифер КВС 7-II<br>6,09+46,3 | шт | 2 | 52,39 | | | I05 | | | |
| 9 | 20-438<br>9-I | Заслонка воздушная Р 200Р | шт | 2 | 8,9I | | | I8 | | | |
| I0 | 20-444<br>9-2 | То же, Р 400Р | шт | I | I4,I | | | I4 | | | |
| II | 20-446<br>9-2 | То же, Р500Р | шт | 5 | I6,3 | | | 82 | | | |
| I2 | 20-696<br>I8-I | Подставка под калорифер | кг | 58 | 0,359 | | | 2I | | | |
| I3 | 20-407<br>7-I | Решетка щелевая Р-I50-I | шт | I0 | I,48 | | | I5 | | | |
| I4 | 20-408<br>7-I | То же, Р-200-I | шт | 27 | I,63 | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 20-2<br>I-I | Воздуховод из листовой стали б-0,5 Д-200мм | м2 | 8,I6 | 5,35 | | | 44 | | | |
| I6 | 20-4<br>I-I | То же, Д-3I5 мм, б-0,6 мм | м2 | 0,99 | 5,2I | | | 5 | | | |
| I7 | 20-5<br>I-2 | То же, Д-400 мм | м2 | 3,77 | 4,69 | | | I8 | | | |
| I8 | 20-6<br>I-2 | То же, б-0,7 мм, Д-500 мм | м2 | 20,4I | 4,84 | | | 99 | | | |
| I9 | 20-3<br>I-I | То же, б-0,5 мм I00х200 мм | м2 | 9 | 5,35 | | | 48 | | | |
| 20 | 20-I0<br>I-I | То же, 250х250 мм | м2 | I5 | 5,59 | | | 84 | | | |
| 2I | 20-I0<br>I-I | То же, б-0,6 мм, 250х200 мм | м2 | 4,5 | 5,59 | | | 25 | | | |
| 22 | 20-II<br>I-2 | То же,250х400 | м2 | I3 | 5,30 | | | 69 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 20-I2<br>I-2 | То же, δ-0,7 мм, 300х600 мм | м2 | I9,8 | 5,43 | | | I08 | | | |
| 24 | 20-II<br>I-2 | То же, δ-0,6 мм, 400х400 мм | м2 | I7,6 | 5,30 | | | 93 | | | |
| 25 | 20-I3<br>I-3 | То же, δ-0,6 мм, 400х600 | м2 | I8 | 5,72 | | | I03 | | | |
| 26 | 20-77<br>2-I | То же, δ-2 мм, Д-I00 мм | м2 | 3,I4 | II,9 | | | 37 | | | |
| 27 | 20-78<br>2-I | То же, Д-200 мм | м2 | 7,54 | I0,3 | | | 78 | | | |
| 28 | 25-428<br>36-I | Испытание воздухо-водов на герметич-ность | км | 0,I28 | 650 | | | 83 | | | |
| 29 | I6-I29<br>I2-4<br>Справочн. по I0-85г. стр.I62 | Люк-вставка ЛВ-2-6<br>8,0I+I6,5xI,I | шт | 3 | 26,I6 | | | 79 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | I6-I42<br>I2-7<br>Справочн. по ГО-85г стр.I62 | То же, ЛВ-3-6<br>I6,7+26xI,I | шт | I | 45,3 | | | 45 | | | |
| 3I | I6-I43<br>I2-8<br>Справочн. по ГО-85г. стр.I62 | То же, ЛВ-4-7<br>20,I+44xI,I | шт | 3 | 68,5 | | | 206 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2II,9 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 282 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 240I | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | I92 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2593 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 5 | | | | I2 | | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | 2605 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I-960<br>80-2 | Разработка грунта II кат.вручную | м3 | 80 | 0,745 | | | 60 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-968<br>8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 80 | 0,46 | | | 37 | | | |
| 3 | 22-74<br>5-II<br>0I-I3<br>тб.№8.I | Подземная прокладка трубопроводов, Д-480х9 мм<br>I,3I+I7,6х0,995хI,I<br>ГОСТ I0704-76 | м | 20 | 20,57 | | | 4I2 | | | |
| 4 | 22-I54<br>I0-II | Усиленная изоляция труб Д-480х9мм | м | 20 | 3,97 | | | 79 | | | |
| 5 | I3-I2I<br>I5-6 | Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ-02I в один слой | м2 | I40,9I | 0,077I | | | II | | | |
| 6 | I3-I53<br>I8-6<br>к-2 | То же, ПФ-I33 за 2 раза | м2 | I40,9I | 0,206 | | | 29 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 628 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I04 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 732 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 59 | | | |
| | | Итого по разд.II | руб | | | | | 79I | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 3396 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | руб | | | | | 2605 | | | |
| | | II. Строительные работы | руб | | | | | 79I | | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила инженер — О.Н.Саврасова
Проверила ст.инженер — П.Е.Дергачева

21296-11

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 4,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 9,13 руб.
2. 1м2 общей площади здания 14,02 руб.
3. 1м3 объема здания 2,98 руб.

| № пп | № укрупнен. сметн.норм ед.расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин | в т.ч. з/пл. | нормативн. условно-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | 1. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | 20-712<br>20-2<br>15-01<br>п.01-402<br>п.01-399 | Вентилятор радиальный Ц14-46 № 3I6 с эл.двигателем 4А 90L4<br>97,8+(54-45)x1,1 | шт | 1 | 107,7 | | | | 108 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С3-224 | Виброизоляторы ДО 38 | Фт | 4 | 0,54 | | | 2 | | | |
| 3 | 20-7II<br>20-2<br>I5-0I<br>п.0I-409<br>п.0I-309 | Вентилятор радиальный Ц4-46 № 2,5 с эл.двигателем 4А80В2<br>III-(63-45)xI,I | шт | I | 9I,2 | | | 9I | | | |
| 4 | С3-224 | Виброизоляторы ДО 38 | шт | 4 | 0,54 | | | 2 | | | |
| 5 | 20-707<br>20-3<br>I5-0I<br>п.0I-4II<br>п.0I-402 | Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А 90L 4<br>I39-(63-54)xI,I | шт | I | I29,I | | | I29 | | | |
| 6 | С3-226 | Виброизоляторы ДО 40 | шт | 4 | I,0I | | | 4 | | | |
| 7 | 20-764<br>27-I<br>Доп.2-69г.<br>п.30I2 | Фильтр масляный ячейковый ФЯР<br>3,46+7,07x4xI,25 | м2 | 2 | 38,8I | | | 78 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20-485<br>I0-2<br>СЗ-I387 | Устройство коробок для УЗС-I<br>0,043I+0,45 шт 2 | кг | 335,46 | 0,49 | | | I64 | | | |
| 9 | 20-76I0<br>25-I<br>СЗ-759 | Калорифер КВБ8А-П<br>6,09+52,9 | шт | I | 58,99 | | | 59 | | | |
| I0 | 20-440<br>9-I | Заслонка воздушная Р3I5Р | шт | 2 | 9,23 | | | I8 | | | |
| I2 | 20-444<br>9-2 | То же, Р400Р | шт | I | I4,I | | | I4 | | | |
| I3 | 20-446<br>9-2 | То же, Р500Р | шт | 5 | I6,3 | | | 82 | | | |
| I4 | 20-696<br>I8-I | Подставка под калорифер | кг | 58 | 0,359 | | | 2I | | | |
| I5 | 20-407<br>7-I | Решетка щелевая Р I50-I | шт | 7 | I,48 | | | I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 20-408<br>7-I | То же, Р200-I | шт | 33 | I,63 | | | 54 | | | |
| I8 | 20-4<br>I-I | Воздуховоды δ-0,6 мм<br>Д-3I5 мм | шт | I2,86 | 5,2I | | | 67 | | | |
| I9 | 20-5<br>I-2 | То же, Д-400мм | шт | 3,77 | 4,69 | | | I8 | | | |
| 20 | 20-6<br>I-2 | То же, δ-0,7мм,<br>Д-500мм | шт | I8,84 | 4,84 | | | 9I | | | |
| 2I | 20-7<br>I-3 | То же, Д-630 мм | м3 | 5,94 | 4,87 | | | 29 | | | |
| 22 | 20-3<br>I-I | То же, δ-0,5 мм,<br>200х200 мм | м2 | I4,4 | 5,35 | | | 77 | | | |
| 23 | 20-I4<br>I-4 | То же, δ-0,6мм,<br>500х600 мм | м2 | I9,80 | 5,53 | | | II0 | | | |
| 24 | 20-II<br>I-2 | То же,<br>400х400 мм | м2 | 24 | 5,3 | | | I27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 20-II I-2 | То же, 250х300 мм | м2 | I3,20 | 5,3 | | | 70 | | | |
| 27 | 20-II I-2 | То же,250х500 мм | -"- | 6 | 5,3 | | | 32 | | | |
| 28 | 20-I4 I-4 | То же, δ-0,7 мм, 300х800 мм | -"- | 24,2 | 5,53 | | | I34 | | | |
| 29 | 20-I3 I-3 | То же, 300х600 мм | -"- | I8 | 5,72 | | | I03 | | | |
| 30 | 20-78 2-I | То же, δ - 2 мм, Д-200 мм | м2 | 3,77 | I0,3 | | | 39 | | | |
| | | То же, Д-3I5 мм | м2 | 7,9I | | | | | | | |
| 3I | 25-428 36-I | Испытание воздуховодов на герметичность | км | 0,I26 | 650 | | | 82 | | | |
| 32 | I6-I42 I2-7 Справочн. по ТО-85г стр.I62 | Люк вставка ЛВ-3-6 I6,7+26хI,I | шт | 4 | 45,3 | | | I8I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | I6-I43 Справочн. по IУ-85г стр.I62 | То же, ЛВ-4-7 20,I+44хI,I | шт | I | 68,5 | | | 69 | | | |
| 34 | I6-I43 I2-8 Справочн. по IУ-85г. стр.I62 | То же, ЛВ-6-8 20,I+88хI,I | шт | 2 | II6,9 | | | 234 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2299 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 306 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2605 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 209 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 28I3 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 5 | | | | I3 | | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | 2826 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I-960 80-2 | Разработка грунта II кат.вручную | м3 | 80 | 0,745 | | | 60 | | | |
| 2 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 80 | 0,46 | | | 37 | | | |
| 3 | 22-75 5-I2 0I-I3 тб.№8.I | Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ I0704-76 Д-630хII мм I,6I+34,2х0,995хI,I | м | 20 | 39,04 | | | 78I | | | |
| 4 | 22-I55 I0-I2 | Усиленная изоляция труб Д-630хII мм | м | 20 | 4,72 | | | 94 | | | |
| 5 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ 02I в I слой | м2 | I72,69 | 0,077I | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I3-I53<br>I8-6<br>к-2 | То же, ПФ-I33 за 2 раза | м2 | I72,69 | 0,206 | | | 36 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | I02I | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I68 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | II89 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 95 | | | |
| | | Итого по разд.П | руб | | | | | I284 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 4II0 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | I.Сантехнические работы | руб | | | | | 2826 | | | |
| | | П.Строительные работы | руб | | | | | I284 | | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила инженер — О.Н.Саврасова
Проверила ст.инженер — П.Е.Дергачева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах I984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 9,84 руб.
2. Iм2 общей площади здания I5,II руб.
3. Iм3 объема здания 3,22 руб.

| № пп | № укрупнен. сметн.норм, ед.расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во един. измер. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе: осн. з/пл. | в том числе: экспл. машин | в т.ч. з/пл. | нормативн. условно-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | | I2 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | | | |
| I | 20-7I4<br>20-3<br>I5-0I<br>п.0I-4I6<br>п.0I-4I4 | Вентилятор радиальный Ц4-46 № 5 с эл.двигателем 4АII2 МА 6<br>202-(II3-84)xI,I | шт | I | I70,I | | | | I70 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С3-226 | Виброизоляторы ДО 40 | шт | 4 | I,0I | | | 4 | | | |
| 3 | 20-7II<br>20-2<br>I5-0I<br>п.0I-409<br>п.0I-399 | Вентилятор радиальный Ц4-46 № 2,5 с эл.двигателем 4А 90А2<br>III-(63-54)хI,I | шт | I | I0I,I | | | I0I | | | |
| 4 | С3-224 | Виброизоляторы ДО 38 | шт | 4 | 0,54 | | | 2 | | | |
| 5 | 20-707<br>20-3<br>I5-0I<br>п.0I-4II<br>п.0I-402 | Вентилятор радиальный Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А 90L4<br>I39-(63-54)хI,I | шт | I | I29,I | | | I29 | | | |
| 6 | С3-226 | Виброизоляторы ДО40 | шт | 4 | I,0I | | | 4 | | | |
| 7 | 20-764<br>27-I<br>Доп.2-69г<br>п.30I2 | Фильтр масляный ячейковый ФЯР<br>3,46+7,07х4хI,25 | м2 | 2 | 38,8I | | | 78 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20-485<br>I0-2<br>СЗ-I387 | Устройство коробок для УЗС-I шт-2<br>0,043I+0,45 | кг | 335,46 | 0,49 | | | I64 | | | |
| 9 | 20-760<br>25-I<br>СЗ-758 | Калорифер КВБ-7АП<br>6,09+46,3 | шт | I | 52,39 | | | 52 | | | |
| I0 | 20-444<br>9-2 | Заслонка Р400Р | шт | 3 | I4,I | | | 42 | | | |
| II | 20-446<br>9-2 | То же, Р500Р | шт | 4 | I6,3 | | | 65 | | | |
| I2 | 20-447<br>9-3 | То же, Р600х600Р | шт | I | I8,9 | | | I9 | | | |
| I3 | 20-696<br>I8-I | Подставка под калорифер | кг | 62 | 0,359 | | | 22 | | | |
| I4 | 20-407<br>7-I | Решетка щелевая РI50-I | шт | I | I,48 | | | 2 | | | |
| I5 | 20-408<br>7-I | То же, Р200-I | шт | 39 | I,63 | | | 64 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 20-I0<br>I-I | Воздуховод δ-0,7мм<br>То же, 250х250мм | шт | 6 | 5,59 | | | 34 | | | |
| I8 | 20-II<br>I-2 | То же, 250х300 мм,<br>δ-0,6 | шт | I3,2 | 5,3 | | | 70 | | | |
| I9 | 20-4<br>I-I | То же, Д-280 мм | м2 | I,78 | 5,2I | | | 9 | | | |
| 20 | 20-I4<br>I-4 | То же, δ-0,7 мм,<br>300х600 мм | м2 | I8 | 5,53 | | | I00 | | | |
| 2I | 20-I4<br>I-4 | То же, 500х600 мм | м2 | I9,8 | 5,53 | | | II0 | | | |
| 22 | 20-5<br>I-2 | То же, δ-0,6 мм,<br>Д-400 мм | -"- | 22,6I | 4,69 | | | I06 | | | |
| 23 | 20-6<br>I-2 | То же, δ-0,7 мм,<br>Д-500 мм | м2 | I8,84 | 4,84 | | | 9I | | | |
| 24 | 20-7<br>I-3 | То же, Д-600мм | м2 | II,3 | 4,87 | | | 55 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 20-I0<br>I-I | То же, δ -0,6 мм, 200х300 | м2 | I8 | 5,59 | | | I0I | | | |
| 26 | 20-II<br>I-2 | То же, 400х400 | м2 | 24 | 5,3 | | | I27 | | | |
| 27 | 20-78<br>2-I | То же, δ -2 мм, Д-200 мм | -"- | 2,2 | I0,3 | | | 23 | | | |
| 28 | 20-79<br>2-2 | То же, Д-400 мм | -"- | I6,33 | 9,37 | | | I53 | | | |
| 28а | 25-428<br>36-I | Испытание воздуховодов на герметичность | км | 0,I32 | 650 | | | 86 | | | |
| 29 | I6-I43<br>I2-8<br>Справочн.<br>ГО-85г.<br>стр.I62 | Люк-вставка ЛВ-4-7<br>20,I+44хI,I | шт | 5 | 68,5 | | | 343 | | | |
| 30 | -"- | То же, ЛВ-6-8<br>20,I+88хI,I | шт | 2 | II6,9 | | | 234 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 2560 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | I3,3 | | | | 340 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2900 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 232 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 3I32 | | | |
| | | Пуск и регулировка (от НУЧПа) | % | 5 | | | | I4 | | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | 3I46 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I | I-960 80-2 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 80 | 0,745 | | | 60 | | | |
| 2 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 80 | 0,46 | | | 37 | | | |
| 3 | 22-75 5-I2 0I-I3 тб.№8.I | Подземная прокладка трубопроводов ГОСТI0704-76 Д-630хII мм | м | 20 | 39,04 | | | 78I | | | |
| | | I,6I+34,2х0,995хI,I | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 22-I55 I0-I2 | Усиленная изоляция труб,Д-630хII мм | м | 20 | 4,72 | | | 94 | | | |
| 5 | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ 02I в один слой | м2 | I72,I | 0,077I | | | I3 | | | |
| 6 | I3-I53 I8-6 к-2 | То же, ПФ-II33 за 2 раза | м2 | I72,I | 0,206 | | | 36 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | I02I | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I68 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | II89 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 95 | | | |
| | | Итого по разд.П | руб | | | | | I284 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 4430 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | I.Сантехнические работы | руб | | | | | 3I46 | | | |
| | | II.Строительные работы | руб | | | | | I284 | | | |

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер О.Н.Саврасова
Проверила П.Е.Дергачева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту:"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На изоляционные работы оборудования дизельной электростанции

Основание: чертежи № ОВ ТХ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 0,25 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,38 руб.
3. Iм3 объема здания 0,08 руб.

| № пп | №укрупнен. сметн.норм, ед.расц., шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | К-во един. изм. | Стоимость единицы,руб. всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость,руб. Всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин | в т.ч. з/пл. | нормат. условно-чистой продукц. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | | I2 |
| I | 26-I5 СI-4-3 | Изоляция минеральной ватой М-75 | м3 | 0,4I | 3I,94 | | | | I3 | | | | |
| | | 20,4+II,20xI,03 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 26-73<br>CI-I3-I80 | Покрытие изоляции тканью конструкционной из стеклянных комплексных крученых нитей марки Т-I3 толщ. 0,27 мм<br>0,I26+0,73xI,I0 | м2 | 0,I0 | 0,93 | | | I | | | |
| 3 | 26-49 | Сетка стальная плетеная одинарная с квадратной ячейкой № I0 | м2 | 8,6 | I,34 | | | I2 | | | |
| 4 | 26-47 | Проколока стальная низкоуглеродистая общего назначения, термически обработанная Д-I мм | м2 | 0,08 | 0,306 | | | I | | | |
| 5 | 26-76 | Окраска краской густотертой за 2 раза | м2 | II5,4 | 0,467 | | | 54 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I3-I63 к=2 | То же, лаком органическим термостойким КО-08 за 2 раза | м2 | 3,42 | 0,942 | | | 3 | | | |
| 7 | 26-5I | Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. I0мм | м2 | 3,42 | I,04 | | | 4 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | 88 | | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | I5 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | I03 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | 8 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | III | | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила — О.Н.Саврасова
Проверила — А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту:"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж оборудования дизельной электростанции

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.
В т.ч.
а)оборудования 3,02 тыс.руб.
б)монтажных работ I,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, I0,2 руб.
2. Iм2 общей площади здания I5,66 руб.
3. Iм3 объема здания 3,33 руб.

| № пп | Шифр и № позиц. прейск. УСН, цен. и др. | Наименование и хар-ка оборуд. и монтажных работ | Ед. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто общ. | Масса, тонны брутто един. измер. | Стоим. един., руб. общ. | Стоим. един., руб. обор. | Стоим. един., руб. монтажн. работ всего | Стоим. един., руб. монтажн. работ в т.ч. осн. з/пл. | Стоим. един., руб. монтажн. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общ. стоим. руб обор. | Общ. стоим. руб монтажн. работ всего | Общ. стоим. руб монтажн. работ в т.ч. осн. з/пл. | Общ. стоим. руб монтажн. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
| I | 20-03 п.3I-009 6-407-I[X] | Дизель-генер. 29 I6АУ2 мощн. I6 кВт | комп. | I | 0,65 | 0,65 | 2230 | 437 | 380 | 4,5 / I,2 за т | 2230 | 284 | 247 | 3 / I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Прил.2 тб.6 6-407-I | Шефмонтаж | шт | 2 | | | | 322 | | | | 644 | | |
| 3 | ЦМО-8 прил.I п.20 | Ревизия машин | шт | 2 | | | | I,0I | 0,73 | 0,05<br>0,02 | | 2 | I | |
| 4 | ЦМО-8 прил.I п.I46 | Сушка электрических машин | шт | 2 | | | | 6,3 | 5,89 | | | I3 | I2 | |
| 5 | 24-02 п.03-004 | Огнетушитель углекислотный ДУ-5<br>9,75 x I,I | шт | 2 | | | | I0,73 | | | | 22 | | |
| 6 | I2-II72--2I номенкл. спр.з-да Главнефтеснаб г.Армавир | Предохранитель огневой Ду50мм<br>I,58+3,4xI,098 | шт | I | | | | 5,3I | I,37 | 0,03<br>0,0I | | 5 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 05-I7 п.I-027 | Рукав резиновый напорно-всасывающий<br>3,30xI,I | м | 2 | | | | 3,63 | | | | 7 | | |
| 8 | 23-09-П п.0I-00Ia 6-302-I | Канистра стальная для масла, емк. 20л | шт | I | 0,005 | 0,005 | I865 | 35,8 | I7,7 | 6,6 / 3 | 9 | | | |
| | | | | | | | за т | | | | | | | |
| 9 | I2-803-2 C3-I03I | Кран сальниковый фланцевый IIч8бк Ру I0, Ду-40мм<br>2,06+7,II | шт | 3 | | | | 9,I7 | I,75 | 0,05 / 0,0I | | 28 | 5 | |
| I0 | I2-803-I C3-I030 | То же, IIч 8бк, Ру-I0 Ду-25 мм<br>I,77+2,46 | шт | I | | | | 4,23 | I,53 | 0,04 / 0,0I | | 4 | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I2-803-I<br>C3-I29 | Вентиль запорный фланцевый Ру I6, Ду-25мм, I5кчI9<br>п.I, п.2<br>I,77+2,55 | шт | I | | | | 4,32 | I,53 | 0,04<br>0,0I | | 4 | 2 | |
| I2 | 7-28I-Iм<br>23-0I<br>п.I6-007 | Насос ручной поршневой двойного действия<br>Р I,6-20 | шт | I | 0,022 | 0,022 | 60 | 25,6 | I4,I | 3,5I<br>I,59 | 60 | 26 | I4 | 4<br>2 |
| I3 | 23-03-II<br>п.0I-00I-м<br>6-302-I | Расходный бак топлива емк. 0,5м3 | шт | I | 0,403 | 0,403 | 955 | 35,8 | I7,7 | 6,6<br>3<br>за т | 385 | I4 | 7 | 3<br>I |
| I4 | I2-628-I<br>I9-05<br>п.I4-I53 | Компенсатор линзовый Ду 40/50<br>860х0,0067хI,I+<br>+3,93 | шт | I | 0,0067 | 0,0067 | | I0,27 | 2,98 | 0,73<br>0,I6 | | I0 | 3 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I2-852-I<br>I7-03-0I<br>п.I29 | Фильтр сетчатый<br>Ду-I5мм<br>I,75+7,30xI,I | шт | I | 0,00I25 | 0,00I25 | - | 9,78 | I,49 | 0,03<br>0,0I | - | I0 | 2 | - |
| I6 | 23-03-II<br>п.0I-00I-а<br>6-302-3 | Бачок сливной,<br>емк. 5 л | шт | I | 0,0065 | 0,0065 | I865<br>за тн | 23,3 | I2,5 | 4,86<br>I,94 | I2 | | | |
| I7 | 23-03<br>п.0I-00I<br>6-302-I | Бак для воды,<br>емк. 60л | шт | I | 0,0222 | 0,0222 | I865<br>за тн | 35,8 | I7,7 | 6,6<br>8 | 4I | I | | |
| I8 | I2-2-6<br>к=I,I<br>С5-9-<br>-33I7 | Труба стальная электросварная прямошовная<br>Д=57х3,5 мм<br>ГОСТ I0704-78<br>I37,5+690х<br>х0,9хI,I | т | 0,08 | | | | 820,6 | I25,4 | 4,I2<br>I,3I | - | 66 | I0 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | I2-2-6 К=I,I С5-9--33I5 | То же, Д-48х3,5 мм I37,5+797х0,9хI,I | т | 0,0I | | | | 926,53 | I25,4 | 4,I2 / I,3I | | 9 | I | |
| 20 | I2-2-5 К=I,I С5-9--33I4 | То же, Д-45х2,5 мм I84,8+888х0,9хI,I | т | 0,02 | | | | I063,9 | I70,5 | 5,39 / I,50 | | 2I | 3 | - |
| 2I | I2-2-4 К=I,I СI-3--I30 | То же, Д-32х2мм 2I3,4х0,004+0,32 | м | 2 | 0,002 | 0,004 | - | I,I7 | I96,9 | 5,85 / I,59 (за т) | - | 2 | I | - |
| 22 | I2-2-I К=I,I СI-3-I27 | То же, Д-8хI мм 356,4х0,002+0,I3 | м | II | 0,0002 | 0,002 | - | 0,84 | 332,2 | 9,05 / 2,58 (за т) | - | 9 | I | - |
| 23 | С3-I775 | Фланец стальной Ру I0, Ду 40мм | шт | 6 | | | | 0,78 | | | | 5 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | С3-I773 | То же, Ру I0, Ду-25мм | шт | 2 | | | | 0,6I | | | | I | | |
| 25 | С3-I790 | Фланец РуI6, Ду-25 мм | шт | 2 | | | | 0,73 | | | | 2 | | |
| 26 | С3-I8I0 | То же, Ру-2,5, Ду-50мм | шт | I | | | | I,2I | | | | I | | |
| 27 | С3-I809 | То же, Ру-2,5, Ду-40 мм | шт | I | | | | I,02 | | | | I | | |
| 28 | 9-I53 С2-20I9 | Крепления (27,I+356)хI,086 | I | 0,03382 | | | | 4I6,I | I4,8 | 4,98 / I,52 | - | I4 | I | |
| 29 | С3-55 | Болты с гайками | т | 0,002 | | | | 636 | | | | I | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | 2737 | I206 | 3I3 | II / 4 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 80 | | | | | | | | 250 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2737 | I456 | 3I3 | II/4 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | II7 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2737 | I573 | 3I3 | II/4 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 55 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2792 | I573 | 3I3 | II/4 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 56 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 2848 | I573 | 3I3 | II/4 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | II4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2962 | I573 | 3I3 | II/4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы | % I,2 | | | | | | | | 36 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 2998 | I573 | 3I3 | II/4 |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % 0,7 | | | | | | | | 20 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | 30I8 | I573 | 3I3 | II/4 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | 459I | | 3I3 | II/4 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | монтажные работы | руб | | | | | | | | | I573 | | |
| | | оборудование | руб | | | | | | | | 30I8 | | | |
| | | Затраты труда | 483чел.-час | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила — О.Н.Саврасова
Проверила — А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

21296-11

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.
в т.ч.
а/оборудования 3,I2 тыс.руб.
б/монтажных работ I,85 тыс.руб.
в/строительных работ – 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость II,09 руб.
2. Iм2 общей площади здания I7,02 руб.
3. Iм3 объема здания 3,62 руб.

2 климатическая зона

| № пп | Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценника | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса т брутто един. изм. | Общ. | Стоим.един.руб. оборудов. | монтажн.работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. эксп. машин | в т.ч. з/пл. | Общ.стоимость,руб. оборудов. | монтаж.работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. эксп. машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | I2 | I3 | I4 | I5 | |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Справочн. по IO-85г стр.I34 I8-392-3 | Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3 колонки из 3х фильтров | шт | 9 | | | I20 | 36 | 28,6 | 3,24<br>I,49 | I080 | 324 | 257 | 29<br>I3 |
| 2 | -"- 2I-250 к=I,05 | Предфильтр ПФП-I000 | шт | I | | | I30 | 32,I2 | I7,75 | 2,5I<br>0,5I | I30 | 32 | I8 | 3<br>I |
| 3 | 24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5 | Противовзрывное устройство, типа МЗС<br>50,2xI,086 | шт | 2 | 0,0I8 | 0,036 | 60 | 54,52<br>за т | 23,I | 4,I<br>I,2 | I20 | 2 | I | |
| 4 | 24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5 | То же, типа УЗС-I<br>50,2xI,086 | шт | 3 | 0,043 | 0,I29 | 62 | 54,52<br>за т | 23,I | 4,I<br>I,2 | I86 | 7 | 3 | I<br>- |
| 5 | 2I-30-9 | Клапан ручной герметический ИАОIOI3 Д-200мм | шт | 3 | | | | 23,2 | I4,4 | 0,I9<br>0,04 | | 93 | 58 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Справочн. по ГО-85г стр.53 2I-30-I0 | То же, Д-300 мм ИА 0I0I0 | шт | I | | | I97 | 53,4 | 36,I | 0,6<br>0,2I | I97 | 53 | 36 | I<br>- |
| 6а | Справоч. по ГО-85г стр.53 2I-30-I0 | То же, ИА0I0I0 Д-400 | шт | 3 | | | 338 | 53,4 | 36,I | 0,6<br>0,2 | I0I4 | I60 | I08 | 2<br>I |
| 7 | I2-8II-I | Вентиль I5кч I8п Д-I5 мм | шт | 5 | | | | 0,76 | 0,72 | | | 4 | 4 | - |
| 8 | 23-08-0I п.I06 II-39I-3 | Клапан избыточного давления КИД-I50 | шт | 6 | | | I0 | 4,08 | 3,95 | 0,05<br>0,0I | 60 | 25 | 24 | - |
| 9 | I7-04 п.2-047I II-96-I | Тягонапоромер ТНЖ-Н | шт | 4 | | | 9,7 | 0,67 | 0,64 | | 39 | 3 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I2-790-I | Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бк I, Д-I0 мм | шт | 2 | | | | I,75 | I,49 | 0,03<br>0,0I | | 4 | 3 | |
| II | I2-2-8 | Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76 Д-I59х3,2 мм | т | 0,03 | | | | 79,I | 62,4 | I3,3<br>7,I2 | | 2 | 2 | |
| I2 | I2-2-9 | То же, Д-2I9х6мм | т | 0,06 | | | | 5I,I | 37,2 | I0,8<br>5,85 | | 3 | 2 | I<br>- |
| I3 | I2-2-9 | То же, Д-325х6мм | т | 0,38 | | | | 5I,I | 37,2 | I0,8<br>5,85 | | I9 | I4 | 4<br>2 |
| I4 | I2-2-I0 | То же, Д-426х7мм | т | 0,36 | | | | 36,9 | 25,6 | 9,03<br>4,86 | | I3 | 9 | 3<br>2 |
| I5 | I2-I-I | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм | м | I | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | | I | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I2-I-I | То же, Д-I5мм | м | 4 | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | | 2 | 2 | |
| I7 | 8-482-II | Присоединение электродвигателей к сети | шт | 3 | | | | 2,62 | I,88 | 0,04<br>- | | 8 | 6 | - |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 2826 | 755 | 550 | 45<br>I9 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 57 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 2883 | 755 | 550 | 45<br>I9 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 58 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 294I | 755 | 550 | 45<br>I9 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | II8 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3059 | 755 | 550 | 45<br>I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | 37 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3096 | 755 | 550 | 45<br>I9 |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % | 0,7 | | | | | | | 20 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3II6 | 755 | 550 | 45<br>I9 |
| | | Накладные расходы без п.3-4 | % | 80 | | | | | | | | 437 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3II6 | II92 | 550 | 45<br>I9 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 95 | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | | | | 3II6 | I287 | 550 | 45<br>I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-07-0I п.I24 | Герметический клапан ИА0I0I3 Д-200 мм<br>52xI,I | шт | 4 | | | | 57,2 | | | | 229 | | |
| 2 | C3-9I | Вентиль I5 кч I8 п Д-I5 мм | шт | 5 | | | | I,2 | | | | 6 | | |
| 3 | 23-07 п.I-0020 | Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бк I, Д-I0 мм<br>I,IxI,089 | шт | 2 | | | | I,2 | | | | 2 | | |
| 4 | CI-3-I3 | Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм<br>IxI,03 | м | I,03 | | | | 0,3I | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | CI-3-I3 | То же, Д-I5 мм<br>4xI,03 | м | 4,I2 | | | | 0,3I | | | | I | | |
| 6 | C5-9-3348 | Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76, Д-I59x3,2 мм<br>0,03xI,04;<br>428x0,9 | т | 0,03 | | | | 385,2 | | | | I2 | | |
| 7 | C5-9-3358 | То же, Д-2I9x6 мм<br>0,06xI,04<br>385x0,9 | т | 0,06 | | | | 346,5 | | | | 2I | | |
| 8 | C5-9-3392 | То же,Д-426x7 мм<br>0,36xI,04<br>370x0,9 | т | 0,37 | | | | 333 | | | | I23 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | С5-9-3377 | То же, Д-325х6 | т | 0,40 | | | | 320,4 | | | | I28 | | |
| | | 0,38хI,04; 356х0,9 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 523 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 42 | | |
| | | Итого по разд. II | руб | | | | | | | | | 565 | | |
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в I слой | м2 | I7,I0 | | | | 0,77I | | | | I3 | | |
| 2 | I3-I53 I8-6 к-2 | То же, ПФ-I33 в два слоя | м2 | I7,I0 | | | | 0,206 | | | | 4 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 20 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по разд.Ш | руб | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Итого по смете: | руб | | | | | | | | 3II6 | I874 | 550 | 45 / I9 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | 4990 | | | |
| | | I.Монтажные работы | руб | | | | | | | | | I852 | | |
| | | II.Строительные работы | руб | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Ш.Оборудование | руб | | | | | | | | 3II6 | | | |
| | | Затраты труда | 780ч-час | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила инженер — О.Н.Саврасова
Проверила ст.инженер — П.Е.Дергачева

АП,Ш,IУ-450-320.86
Ал. IX



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-I

21296-11

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,68 тыс.руб.
В т.ч.
а/ оборудования 3,I2 тыс.руб.
б/ монтажных работ I,54 тыс.руб.
в/ строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, I0,39 руб.
2. Iм2 общей площади здания I5,95 руб.
3. Iм3 объема здания 3,4 руб.

I клим.зона

| № пп | Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. др. | Наименов. и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто / нетто, един. изм. общ. измер. | Стоим. единицы, руб. обор. | Стоим. единицы, руб. монтаж. работ всего | Стоим. единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. осн. з/пл. | Стоим. единицы, руб. монтаж. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоим., руб. обор. | Общая стоим., руб. монтажн. работ всего | Общая стоим., руб. монтажн. работ в т.ч. основн. з/пл. | Общая стоим., руб. монтажн. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 / 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Справочн. по ГО-85г стр.I34 I8-392-3 | Фильтр поглотитель ФПУ-200-3 колонки из 3-х фильтров | шт | 9 | | | I20 | 36 | 28,6 | 3,24<br>I,49 | I080 | 324 | 257 | 29<br>I3 |
| 2 | _"_ 2I-250 к=I,05 | Предфильтр ПФП-I000 | шт | I | | | I30 | 32,I2 | I7,75 | 2,5I<br>0,5I | I30 | 32 | I8 | 3<br>I |
| 3 | 24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5 | Противовзрывное устройство, типа, МЗС<br>50,2xI,086 | шт | 2 | 0,0I8 | 0,036 | 60 | 54,52<br>за т | 23,I | 4,I<br>I,2 | I20 | 2 | I | - |
| 4 | 24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5 | То же, УЗС-I<br>50,2xI,086 | шт | 3 | 0,043 | 0,I29 | 62 | 54,52<br>за т | 23,I | 4,I<br>I,2 | I86 | 7 | 3 | I<br>- |
| 5 | 2I-30-9 | Клапан герметический ИАОIOI3 Д-200 мм | шт | 3 | | | | 23,2 | I4,4 | 0,I9<br>0,04 | | 70 | 43 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5а | Справочн. по I0-85г. стр.53 2I-30-I0 | То же, Д-300 мм ИАОIOIO | шт | I | | | I97 | 53,4 | 36,I | 0,6 / 0,2I | I97 | 53 | 36 | I / - |
| 6 | Справочн. по I0-85г стр.53 2I-30-I0 | То же, 0I28.400, Д-400 | шт | 3 | | | 338 | 53,4 | 36,I | 0,6 / 0,2I | I0I4 | I60 | I08 | 2 / I |
| 7 | I2-8II-I | Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм | шт | 5 | | | | 0,76 | 0,72 | | | 4 | 4 | |
| 8 | 23-08-0I п.I06 II-39I-3 | Клапан избыточного давления КИД-I50 | шт | 6 | | | I0 | 4,08 | 3,95 | 0,05 / 0,0I | 60 | 25 | 24 | - |
| 9 | I7-04 п.2-047I II-96-I | Тягонапоромер ТНЖ-М | шт | 4 | | | 9,7 | 0,67 | 0,64 | | 39 | 3 | 3 | |
| I0 | I2-790-I | Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бк I Д-I0 мм | шт | 2 | | | | I,75 | I,49 | 0,03 / 0,0I | | 4 | 3 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I2-2-8 | Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76 Д-I59х3,2 | т | 0,03 | | | | 79,I | 62,4 | I3,3<br>7,I2 | | 2 | 2 | |
| I2 | I2-2-9 | То же, Д 2I9х6 | т | 0,06 | | | | 5I,I | 37,2 | I0,8<br>5,85 | | 3 | 2 | I<br>- |
| I2а | I2-2-9 | То же, 325х6 | т | 0,38 | | | | 5I,I | 37,2 | I0,8<br>5,85 | | I9 | I4 | 4<br>2 |
| I3 | I2-2-I0 | То же, Д-426х7 | т | 0,36 | | | | 36,9 | 25,6 | 9,03<br>4,86 | | I3 | 9 | 3<br>2 |
| I4 | I2-I-I | То же, ГОСТ3262-75 Д-I0 мм | м | I | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | | I | I | |
| I5 | I2-I-I | То же, Д-I5мм | м | 4 | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | | 2 | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 8-482-II | Присоединение электродвигателей к сети | шт | 3 | | | | 2,62 | I,88 | 0,04 | - | 8 | 6 | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2826 | 732 | 536 | 45 I9 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 57 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 2883 | 732 | 536 | 45 I9 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 58 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 294I | 732 | 536 | 45 I9 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | II8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3059 | 732 | 536 | 45 I9 |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | 37 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3096 | 732 | 536 | 95 I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % | 0,7 | | | | | | | 20 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3II6 | 732 | 536 | 45<br>I9 |
| | | Накладные расходы без п.3-4 | % | 80 | | | | | | | | 426 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3II6 | 958 | 536 | 45<br>I9 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 77 | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | | | | 3II6 | I035 | 536 | 45<br>I9 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-07-0I п.I24 | Герметический клапан ИА0I0I3, Д-200 мм 52xI,I | шт | 3 | | | | 57,2 | | | | I72 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С3-9I | Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм | шт | 5 | | | | I,2 | | | | 6 | | |
| 3 | 23-07 п.I-0020 | Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бк I Д-I0 мм | шт | 2 | | | | I,20 | | | | 2 | | |
| | | I,IxI,089 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | С5-9-3348 | Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76, Д-I59х3,2 | т | 0,03 | | | | 385,2 | | | | I2 | | |
| | | 0,03xI,04 | | | | | | | | | | | | |
| | | 428х0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | С5-9-3358 | То же, Д-2I9х2 | т | 0,06 | | | | 346,5 | | | | 2I | | |
| | | 0,06xI,04 | | | | | | | | | | | | |
| | | 385х0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | С5-9-3377 | То же, Д-325х6 | т | 0,40 | | | | 320,4 | | | | I28 | | |
| | | 0,38xI,04 | | | | | | | | | | | | |
| | | 356х0,9 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С5-9-3392 | То же, Д-426х7мм | т | 0,37 | | | | 333 | | | | I23 | | |
| | | 0,36хI,04<br>370х0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | СI-3-I3 | То же,ГОСТ 3262-75 Д-I0 мм | м | I,03 | | | | 0,3I | | | | I | | |
| | | IхI,03 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | СI-3-I3 | То же, Д-I5 | " | 4,I2 | | | | 0,3I | | | | I | | |
| | | 4хI,03 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 466 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 37 | | |
| | | Итого по разд.II | руб | | | | | | | | | 503 | | |
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие трубопров.ГФ-02I в I слой | м2 | I7,I0 | | | | 0,77I | | | | I3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I3-I53<br>I8-6<br>к-2 | То же, ПФ-I33 в 2 слоя | м2 | I7,I0 | | | | 0,206 | | | | 4 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I7 | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 20 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по разд. Ш | руб | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | 3II6 | | I560 | 536 | 45<br>I9 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | I.монтажные работы | руб | | | | | | | | | I538 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. оборудование | руб | | | | | | | | 3II6 | | | |
| | | Ш. строительные работы | | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Затраты труда | 780ч-час | | | | | | | | | | | |

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер О.Н.Саврасова
Проверила П.Е.Дергачова

АП,Ш,IУ-450-320.86
Ал. IX



21296-11

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-2

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.
в т.ч.
а/ оборудования 3,45 тыс.руб.
б/ монтажных работ I,53 тыс.руб.
в/ строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость II,II руб.
2. Iм2 общей площади здания I7,06 руб.
3. Iм3 объема здания 3,63 руб.

3 климатическая зона

| № пп | Шифр и № позиц. прейск., УСН, ценн. и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во един. измер. | Масса, тонны брутто единицы изм. | Масса, тонны брутто общ. | Стоимость единицы, руб. оборуд. | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ в т.ч. осн. з/пл. | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. оборуд. | Общая стоимость, руб. монтажн. работ всего | Общая стоимость, руб. монтажн. работ в т.ч. осн. з/пл. | Общая стоимость, руб. монтажн. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Справочн. по ГО-85г стр.I37 I8-392-3 | Фильтр-поглотитель ФП-300-I колонка из 3-х фильтров и I колонка из 2х фильтров | шт | 5 | | | I26 | 36 | 28,6 | 3,24 / I,49 | 625 | I80 | I43 | I6 / 8 |
| 2 | -"- 2I-250 к=I,05 | Предфильтр ПФП-I000 | шт | 2 | | | I30 | 32,I2 | I7,75 | 2,5I / 0,5I | 260 | 64 | 36 | 5 / I |
| 3 | 24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5 | Противовзрывное устройство типа МЗС 50,2хI,086 | шт | I | 0,0I8 | 0,0I8 | 60 | 54,52 за т | 23,I | 4,I / I,2 | 60 | I | | |
| 4 | 24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5 | То же, УЗС-I 50,2хI,086 | шт | 3 | 0,043 | 0,I29 | 62 | 54,52 за т | 23,I | 4,I / I,2 | I86 | 7 | 3 | I / - |
| 5 | Справочн. по ГО-85г стр.53 2I-30-I0 | Гермоклапан ИАОIOI0, Д-300 | шт | 4 | | | I97 | 53,4 | 36,I | 0,6 / 0,2I | 788 | 2I4 | I44 | 2 / I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Справочн. по ГО-85г стр.53 2I-30-I0 | То же, ИАОIOIO, Д-400 | шт | I | | | 338 | 53,4 | 36,I | 0,6<br>0,2I | 338 | 53 | 36 | I<br>- |
| 7 | -"- 2I-30-II | То же, ИАОIOIO, Д-600 | шт | 2 | | | 390 | 92,3 | 59,7 | I,5<br>0,46 | 780 | I85 | II9 | 3<br>I |
| 8 | I2-8II-I | Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм | шт | 5 | | | | 0,76 | 0,72 | | | 4 | 4 | |
| 9 | 23-08-0I п.I06 II-39I-3 | Клапан избыточного давления КИД-I50 | шт | 6 | | | I0 | 4,08 | 3,95 | 0,05<br>0,0I | 60 | 25 | 24 | - |
| I0 | I7-04 п.2-047I II-96-I | Тягонапоромер ТНМ-II | шт | 4 | | | 9,7 | 0,67 | 0,64 | | 39 | 3 | 3 | - |
| II | I2-790-I | Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бк I Д-I0мм | шт | 2 | | | | I,75 | I,49 | 0,03<br>0,0I | | 4 | 3 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I2-2-8 | Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76 Д-I59х3,2 мм | т | 0,03 | | | | 79,I | 62,4 | I3,3<br>7,I2 | | 2 | 2 | |
| I3 | I2-2-9 | То же, Д-325х6 мм | т | 0,38 | | | | 5I,I | 37,20 | I0,8<br>5,85 | | I 9 | I4 | 4<br>2 |
| I4 | I2-2-I0 | То же, Д-426х7 мм | т | 0,I5 | | | | 36,9 | 25,6 | 9,03<br>4,86 | | 6 | 4 | I<br>I |
| I5 | I2-I-I | То же, из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-I0 мм | м | I | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | | I | I | - |
| I6 | I2-I-I | То же, Д-I5 мм | м | 4 | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | | 2 | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 8-482-II | Присоединение электродвигателей к сети | шт | 3 | | | | 2,62 | I,88 | 0,04 | - | 8 | 6 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3I36 | 778 | 544 | 33 I4 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 63 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3I99 | 778 | 544 | 33 I4 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 64 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3263 | 778 | 544 | 33 I4 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | I3I | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3394 | 778 | 544 | 33 I4 |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | 4I | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3435 | 778 | 544 | 33 I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % | 0,7 | | | | | | | 22 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3457 | 778 | 544 | 33/I4 |
| | | Накладные расходы без. п.3,4 | % | 80 | | | | | | | | 433 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3457 | I2II | 544 | 33/I4 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 97 | | |
| | | Итого по разд. I | руб | | | | | | | | 3457 | I308 | 544 | 33/I4 |
| | | П.Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I | C3-9I | Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм | шт | 5 | | | | I,2 | | | | 6 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 23-07 п.I-0020 | Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бк I, Д-I0 мм | шт | 2 | | | | I,2 | | | | 2 | | |
| | | I,IxI,089 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | C5-9-3348 | Трубопровод из труб ГОСТI0704-76, Д-I59x3,2 | т | 0,03 | | | | 385,2 | | | | I2 | | |
| | | 0,03xI,04; 428x0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | C5-9-3377 | То же, Д-325x6мм | т | 0,40 | | | | 320,4 | | | | I28 | | |
| | | 0,38xI,04 356x0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | C5-9-3392 | То же, Д-426x7мм | т | 0,I6 | | | | 333 | | | | 53 | | |
| | | 0,I5xI,04 370x0,9 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | CI-3-I3 | То же, из водогазопроводных труб, ГОСТ3262-75, Д-I0 мм | м | I,03 | | | | 0,3I | | | | I | | |
| | | IxI,03 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | CI-3-I3 | То же, Д-I5 мм 4xI,03 | м | 4,I2 | | | | 0,3I | | | | I | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 203 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | I6 | | |
| | | Итого по разд.II | руб | | | | | | | | | 2I9 | | |
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ 02I в один слой | м2 | I2,39 | | | | 0,77I | | | | I0 | | |
| 2 | I3-I53 I8-6 к-2 | То же, ПФ-I33 в два слоя | м2 | I2,39 | | | | 0,206 | | | | 3 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I3 | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I5 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по разд.Ш | руб | | | | | | | | | I6 | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | 3457 | I543 | 544 | 33<br>I4 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | монтажные работы | руб | | | | | | | | | I527 | | |
| | | оборудование | руб | | | | | | | | 3457 | | | |
| | | строительные работы | руб | | | | | | | | | I6 | | |
| | | затраты труда | 700 ч-час | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила инженер — О.Н.Саврасова
Проверила ст.инженер — П.Е.Дергачева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-3

К типовому проекту:"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.
В т.ч.
а/ оборудования 4,98 тыс.руб.
б/ монтажных работ I,99 тыс.руб.
в/ строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, I5,53 руб.
2. Iм2 общей площади здания 23,85 руб.
3. Iм3 объема здания 5,08 руб.

4 климатическая зона

| № пп | Шифр и № позиций прейск. УСН, цен. и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. обор. | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ в том числе осн. з/пл. | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. обор. | Общая стоимость, руб. монтажн. работ всего | Общая стоимость, руб. монтажн. работ в том числе: осн. з/пл. | Общая стоимость, руб. монтажн. работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единица изм. | общая изм. | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Справочн. по ГО-85г стр.I37 I8-292-3 | Фильтр поглотитель ФП-300-2 колонки из 3-х фильтров и 2-х фильтров | шт | I0 | | | I25 | 36 | 28,6 | 3,24 / I,49 | I250 | 360 | 286 | 32 / I5 |
| 2 | -"- 2I-250 к-I,05 | Предфильтр ПФП-I000 | шт | 3 | | | I30 | 32,I2 | I7,75 | 2,5I / 0,5I | 390 | 96 | 53 | 8 / 2 |
| 3 | 24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5 | Противовзрывное устройство МЗС 50,2xI,086 | шт | I | 0,0I8 | 0,0I8 | 60 | 54,52 | 23,I | 4,I / I,2 (за т) | 60 | I | | |
| 4 | 24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5 | То же, типа УЗС-I 50,2xI,086 | шт | 4 | 0,043 | 0,I29 | 62 | 54,52 | 23,I | 4,I / I,2 (за т) | 248 | 7 | 92 | I / - |
| 5 | Справочн. по ГО-85г стр.53 2I-30-I0 | Герметический клапан ИАОIOI0, Д-400 мм | шт | 5 | | | 338 | 53,4 | 36,I | 0,6 / 0,2I | I690 | 320 | 2I7 | 4 / I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -"-<br>2I-30-II | То же, ИАОIOIO, Д-600 мм | шт | 2 | | | 390 | 92,9 | 59,7 | I,5<br>0,46 | 780 | I85 | II9 | 3<br>I |
| 7 | I2-8II-I | Вентиль I5кчI8п Д-I5мм | шт | 5 | | | | 0,76 | 0,72 | | | 4 | 4 | |
| 8 | 23-08-0I п.I06<br>II-39I-3 | Клапан избыточного давления КИД-I50 | шт | 6 | | | I0 | 4,08 | 3,95 | 0,05<br>0,0I | 60 | 25 | 24 | - |
| 9 | I7-04 п.2-047I<br>II-96-I | Тягонапоромер ТНЖ-Н | шт | 4 | | | 9,7 | 0,67 | 0,64 | - | 39 | 3 | 3 | - |
| I0 | I2-790-I | Кран пробно-спускной сальниковый IOБ8бк I Д-I0 мм | шт | 2 | | | | I,75 | I,49 | 0,03<br>0,0I | | 4 | 3 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I2-2-8 | Трубопровод из труб ГОСТI0704-76 Д-I59х3,2 мм | т | 0,03 | | | | 79,I | 62,4 | I3,3<br>7,I2 | | 2 | 2 | |
| I2 | I2-2-I0 | То же, Д-426х7 мм | т | 0,58 | | | | 36,9 | 25,6 | 9,03<br>4,86 | - | 2I | I5 | 5<br>3 |
| I3 | I2-I-I | То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм | м | I | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | | I | I | |
| I4 | I2-I-I | То же, Д-I5 мм | м | 4 | | | | 0,48 | 0,43 | 0,04<br>0,0I | | 2 | 2 | |
| I5 | 8-482-II | Присоединение эл.двигателей к сети | шт | 3 | | | | 2,62 | I,88 | 0,04 | | 8 | 6 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | - | 45I7 | I039 | 827 | 53<br>22 |
| | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | 90 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 4607 | I039 | 827 | 53<br>22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 92 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4699 | I039 | 827 | 53/22 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | I88 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 4887 | I039 | 827 | 53/22 |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | 59 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4946 | I039 | 827 | 53/22 |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | % | 0,7 | | | | | | | 32 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4978 | I039 | 827 | 53/22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 80 | | | | | | | | 588 | | |
| | | без п.3,4 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4978 | I627 | 827 | 53<br>22 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | I30 | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | | | | | 4978 | I757 | 827 | 53<br>22 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 3 | С3-9I | Вентиль I5кчI8п Д-I5 ММ | шт | 5 | | | | I,2 | | | | 6 | | |
| II | 23-07 п.I-0020 | Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бк I, Д-I0 мм | шт | 2 | | | | I,2 | | | | 2 | | |
| | | I,IxI,089 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | C5-9-3348 | Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76 Д-159х3,2 мм | т | 0,03 | | | | 385,2 | | | | I2 | | |
| | | 0,03хI,04; 428х0,9 | | | | | | | | | | | | |
| I4 | C5-9-3392 | То же, Д-426х7 мм | т | 0,60 | | | | 333 | | | | 200 | | |
| | | 0,58хI,04; 370х0,9 | | | | | | | | | | | | |
| I5 | CI-3-I3 | То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм | м | I,03 | | | | 0,3I | | | | I | | |
| | | IхI,03 | | | | | | | | | | | | |
| I6 | CI-3-I3 | То же, Д-I5 мм | м | 4,I2 | | | | 0,3I | | | | I | | |
| | | 4хI,03 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 222 | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | I8 | | |
| | | Итого по разд.II | руб | | | | | | | | | 240 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | I3-I2I I5-6 | Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ 02I в I слой | м2 | I2,25 | | | | 0,77I | | | | 9 | | |
| 2 | I3-I53 I8-6 к-2 | То же, ПФ-I33 в 2 слоя | м2 | I2,25 | | | | 0,206 | | | | 3 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I2 | | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | I4 | | | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | I | | | |
| | | Итого по разделу Ш | руб | | | | | | | | I5 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | 4978 | 20I2 | 827 | 53/22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | | | |
| | | В том числе | | | | | | | | | | | | |
| | | Монтажные работы | руб | | | | | | | | | I997 | | |
| | | Оборудование | руб | | | | | | | | 4978 | | | |
| | | Строительные работы | руб | | | | | | | | | I5 | | |
| | | Затраты труда | 845ч-час | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер О.Н.Саврасова
Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

АП,Ш,IУ-450-320.86
Ал. IX



21296-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту:"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее, заглубленное"

На монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ СО
Составлена в ценах I984г.
I территориальный район

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 0,I5 тыс.руб.
б) монтажных работ I,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу на I укрываемого, вместимость 2,6I руб.
2.Iм2 общей площади здания 4,0I руб.
3.Iм3 объема здания 0,85 руб.

| № пп | Шифр и № позиций прейск., УСН, ценн. и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. измер. | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. оборуд. | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ в том числе основ. з/пл. | Стоимость единицы, руб. монтажн. работ в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. оборуд. | Общая стоимость, руб. монтажн. работ всего | Общая стоимость, руб. монтажн. работ в том числе: основ. з/пл. | Общая стоимость, руб. монтажн. работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | един. измер. | общ. измер. | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8-6I0-I | Аппарат местного освещения АМО-4 | шт | I | | | | 0,7I5 | 0,5 | 0,0I3<br>0,0052 | | I | | |
| 2 | I5-04-80г п.0I-0I0 п.0I-0I4 8-526-2 | Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 3,0÷4,3 | шт | I | | | 7,3 | 4,2 | I,75 | 0,I2<br>0,03 | 7 | 4 | 2 | |
| 3 | Доп.I2к I5-04-80г п.04-544 8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЛ II0I04 | шт | I | | | 5,0 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 5 | 3 | I | |
| 4 | Кальк.№I 8-572-4 | Пункт распределительный ПРII-3003-2I У3 | шт | I | | | II8,7 | 4,72 | I,58 | 0,79<br>0,28 | II9 | 5 | 2 | I<br>- |
| 5 | 8-574-I8 | Подготовка к включению выключателя АЕ 2034 | шт | 6 | | | | 0,23 | 0,II | | | I | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8-522-I | Выключатель и переключатель пакетный на ток до 25 а | шт | 3 | | | | 2,6 | I,26 | 0,07<br>0,0I | | 8 | 4 | |
| 7 | 8-84-I | Звонок З-220 | шт | I | | | | 0,38 | 0,33 | 0,0I<br>- | | - | - | |
| 8 | 8-59I-3 | Выключатель герметический | шт | I7 | | | | 0,498 | 0,384 | 0,0II<br>0,006 | | 8 | 6 | |
| 9 | 8-59I-8 | Розетка штепсельная герметическая | шт | 2 | | | | 0,3 | 0,I95 | 0,0II<br>0,00I | | I | - | |
| I0 | 8-593-2 | Подвеска светильников с лампами накаливания на крюке<br>I,I6+0,488x0,04<br>0,488xI,04 | шт | 4 | | | | I,I8 | 0,508 | 0,58<br>0,I8 | | 5 | 2 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | 8-603-I | То же, потолочная<br>I,03+0,35x0,04<br>0,35xI,04 | шт | 4I | | | | I,044 | 0,364 | 0,009<br>0,0034 | | 43 | I5 | |
| I2 | 8-604-I | То же, настенная | шт | 2 | | | | 0,924 | 0,342 | 0,245<br>0,0772 | | 2 | I | |
| I3 | 8-604-4 | Указатель световой СУВ-МУЗ | шт | 6 | | | | 0,834 | 0,4I | 0,3II<br>0,0988 | | 5 | 2 | 2<br>I |
| I4 | 8-400-I | Прокладка кабеля ВВГ и АВВГ сеч. до I0мм2 на скобах | I00 м | 3,2 | | | | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | | I95 | 75 | 73<br>27 |
| I5 | 8-I46-I | Прокладка кабеля при весе I м до 3-х кг на скобах | I00 м | 0,I | | | | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | | 5 | 2 | I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 8-I53-2I | Заделка для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2 | шт | 2 | | | | I,33 | 0,46 | - | - | 3 | I | - |
| I7 | 8-9I-4 | Металлоконструкции | т | 0,006 | | | | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4 | | 2 | - | - |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | I3I | 29I | II4 | 79<br>29 |
| | | Накладные расходы | руб | | | | | | | | | 99 | | |
| | | II4x0,87 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | I3I | 390 | II4 | 79<br>29 |
| | | Запчасти | % | 2 | | | | | | | 3 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | I34 | 390 | II4 | 79<br>29 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 3 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | I37 | 390 | II4 | 79<br>29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | I42 | 390 | II4 | 79/29 |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | I44 | 390 | II4 | 79/29 |
| | | Комплектация | % | 0,7 | | | | | | | I | | | |
| | | Итого по I разделу | руб | | | | | | | | I45 | 390 | II4 | 79/29 |
| | | П. Материалы не учтенные сборником: | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04-70г п.I9-004 | Аппарат местного освещения АМО-4 | шт | I | | | | 5,52 | | | | 6 | | |
| | | 5,IxI,082 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Сб.СРСЦ ч.У п.28 стр.I97 | Выключатель ПВ2-I0 30 | шт | I | | | | I,85 | | | | 2 | | |
| 3 | -"- п.32 | Переключатель ПП2-I0/Н2 54 | шт | 2 | | | | 5,2 | | | | I0 | | |
| 4 | п.2I5 стр.206 | Звонок 3-220 | шт | I | | | | I,56 | | | | 2 | | |
| 5 | -"- п.34 стр.I76 | Светильник НСП02х200/Р53-0I | шт | 4 | | | | 3,77 | | | | I5 | | |
| 6 | -"- п.I38 стр.I82 | То же, НБО 05х60 /Р2,0-02 уч | шт | 2 | | | | 2,6 | | | | 5 | | |
| 7 | I5-07-8Iг п.I-057 | То же, НШП03-I00х00I 9,4хI,082 | шт | 4I | | | | I0,I7 | | | | 4I7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-I5-80г п.7-0I6 | Лампа накаливания Г220-230-200 | шт | 4 | | | 0,I4 | | | | I | | |
| | | 0,I3xI,074 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Сб.СРСЦ ч.У п.276 | То же, Б220-230--I00 стр.I9I | шт | II | | | 0,I08 | | | | I | | |
| I0 | - " - п.265 | То же, Б220-230-60 | шт | 24 | | | 0,099 | | | | 2 | | |
| II | -"- п.258 | То же, Б220-230-40 | шт | 6 | | | 0,097 | | | | I | | |
| I2 | - " - п.253 | То же, В220-230-25 | шт | 4 | | | 0,098 | | | | | | |
| I3 | -"- п.302 стр.I92 | То же, М0I2-40 | шт | 2 | | | 0,099 | | | | | | |
| I4 | -"- п.I075 стр.59 | Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2 | м | 2I5 | | | 0,I66 | | | | 36 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | Сб.СРСЦ п.I09I стр.60 | То же,сеч. 3х2,5 мм2 | м | I00 | | | | 0,I9I | | | | I9 | | |
| I6 | -"- п.I093 | То же, сеч. 4х6 мм2 0,283хI,3 | м | I0 | | | | 0,368 | | | | 4 | | |
| I7 | -"- п.I04I стр.57 | То же, ВВГ сеч.2х2,5мм2 | м | 5 | | | | 0,I94 | | | | I | | |
| I8 | - " - п.226 стр.I88 | Указатель световой СУВ-МУ3 | шт | 6 | | | | 2,7I | | | | I6 | | |
| I9 | - " - п.I59 стр.202 | Розетка штепсельная РШ-Ц-2-IР43-0I--I0/42 | шт | 2 | | | | 0,32 | | | | I | | |
| 20 | 64-0I-I5 п.3-5 | Выключатель 0I-IР44-I7--6/220 0,54хI,08 | шт | I7 | | | | 0,583 | | | | I0 | | |

| I | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 24-05-80г п.I-346 | Коробка У995 I,05xI,082 | шт | I | | | | I,I36 | | | | I | | |
| 22 | -"- п.I-364 | То же КОР73УЗ 0,4xI,082 | шт | 35 | | | | 0,433 | | | | I5 | | |
| | | Итого по II разделу | руб | | | | | | | | | 565 | | |
| | | Итого по I+II разделам | руб | | | | | | | | I45 | 955 | II4 | 79<br>29 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 76 | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | I45 | I03I | II4 | 79<br>29 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | II76 | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | руб | | | | | | | | | I45 | | |
| | | Монтажные работы | -"- | | | | | | | | | I03I | | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | | | | | | | 70 | | |
| | | Машино-смены | руб | | | | | | | | | 50 | | |

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — Е.Г.Хомяк
Составил ст.инженер — В.В.Янчевский
Проверила рук.группы — Е.Д.Кривойченко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее, заглубленное"

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ,СО

Составлена в ценах I984г.

I территориальный район

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.
В том числе:
а/оборудования 0,35 тыс.руб.
б/монтажных работ 0,37 тыс.руб.
в/строительные работы 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, I,65 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,53 руб.
3. Iм3 объема здания 0,54 руб.

| № пп | Шифр и № позиций прейск., УСН, ценн. и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто / нетто: един. изм. | Масса, тонны брутто / нетто: общ. изм. | Стоимость единицы, руб.: оборуд. | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе осн. з/пл. | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб.: оборудов. | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе осн. з/пл. | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | ЕРЕР №I-I982г. п.I-936 прил.3 п.3.72 78-2 | Разработка вручную грунта II группы для прокладки шин заземления<br>I,0Ix0,8 | м3 | II | | | | 0,808 | 0,808 | | | 9 | 9 | |
| 2 | - " - п.I-968 8I-2 | Обратная засыпка | м3 | II | | | | 0,46 | 0,46 | | | 5 | 5 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I4 | I4 | |
| | | Накладные расходы | % | I6,5 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I6 | I4 | |
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по I разделу | руб | | | | | | | | | I7 | I4 | |
| | | II[а] Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8-52I-I0 | Рубильник РПI5-3I320 | шт | I | | | | 4,I8 | I,55 | 0,I<br>0,02 | | 4 | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I5-04-80д<br>п.I8-I23<br>п.I8-I27<br>п.I8-I28<br>8-529-5 | Пост управления кнопочный ПКУI5-I9.I2I-54У2<br>4,85+I,0+I,25 | шт | I | | | 7,I | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 7 | 2 | I | |
| 5 | Доп.I2к<br>I5-04-80г<br>п.04-548<br>п.I3-326<br>8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЛ-I22002В с тепловым реле РТЛ | шт | 2 | | | I4,6 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | 29 | 7 | 3 | |
| 6 | - " -<br>п.04-549<br>п.I3-326<br>8-53I-4 | То же, ПМЛ-I23002В с тепловым реле РТЛ<br>I2,2+3,0 | шт | I | | | I5,2 | 3,4 | I,49 | 0,08<br>0,0I | I5 | 3 | I | |
| 7 | I7-04-80г<br>п.5-0554<br>II-405-I | Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-3 | шт | I | | | 54 | 2,66 | 2,6I | | 54 | 3 | 3 | |
| 8 | I6-02-80г<br>п.05-0II4<br>8-84-I | Звонок ЗВП | шт | I | | | 8,7 | 0,38 | 0,33 | 0,0I<br>- | 9 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8-539-7 | Тумблер ТВI-I | шт | I | | | | 0,86 | 0,37 | - | - | I | - | - |
| I0 | СКЦЭ-84г п.2-630 | Ящик управления ЯУ54II-03А2А | шт | I | | | 70 / I8,8 | II,8 | 5,63 | 0,79 / 0,28 | 70 / I9 | I2 | 6 | I |
| II | -"- п.2-545 | Шкаф распределительный ШРII-7370I-22УЗ | шт | I | | | 87 / I4,2 | 22,2 | 8,I4 | I,I6 / 0,44 | 87 / I4 | 22 | 8 | I / - |
| I2 | Кальк.№2 8-52I-I0 | Блок навесной РУС8I04-23В0Б | шт | I | | | 47,0I | 4,I8 | I,55 | 0,I / 0,02 | 47 | 4 | 2 | - |
| I3 | 8-573-6 | Коробка К 654 | шт | 2 | | | | I,08 | 0,66 | 0,I6 / 0,03 | - | 2 | I | - |
| I4 | - " - | То же, У995 | шт | I | | | | I,08 | 0,66 | 0,I6 / 0,03 | - | I | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 8-85-2 | Зажим наборный | шт | I9 | | | | 0,265 | 0,I89 | 0,0002<br>0,000I | | 5 | 4 | - |
| I6 | 8-472-6 | Прокладка шин заземления сеч. до I00мм2 в здании | I00 м | 0,05 | | | | 56,I | I3,4 | I,7<br>0,I | | 3 | I | |
| I7 | 8-472-7 | То же, сеч. до I60 мм2 в здании | " | 0,45 | | | | 64,2 | I3,4 | I,8<br>0,2 | | 29 | 6 | I<br>- |
| I8 | 8-472-2 | То же, сеч.I60мм2 в траншее | " | 0,35 | | | | 27 | 6,8 | 0,9<br>0,I | | 9 | 2 | |
| I9 | 8-47I-3 | Электроды заземления из круглой стали Д-I2 мм | I0 м | 0,6 | | | | I0 | 3,I | 0,4<br>0,I | | 6 | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 8-408-I | Прокладка металлорукава на скобах | I00 м | 0,06 | | | | 32 | 9,26 | 7,54<br>2,28 | | 2 | I | |
| 2I | 8-406-6 | Прокладка стальной трубы Д-20 мм в полу | " | 0,08<br>0,07 | | | | 29,9 | I6,2 | 5,65<br>I,47 | | 2 | I | |
| 22 | 8-409-I | Затяжка I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы и металлорукав | " | 0,II<br>0,I | | | | 4,88 | 2,36 | 2,36<br>2,33 | | | | |
| 23 | 8-409-II | То же, последующего | " | 0,24 | | | | I,2I | I,I4 | | | | | |
| 24 | 8-I49-I | Затяжка кабеля при весе I м до I кг в металлорукав | " | 0,03 | | | | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | | | | |
| 25 | 8-400-I | Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на скобах | " | 0,67 | | | | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | | 4I | I6 | I5<br>6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 320 | 276 | 8I | 24/8 |
| | | Запчасти | % | 2 | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 326 | 276 | 8I | 24/8 |
| | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 332 | 276 | 8I | 24/8 |
| | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | I3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 345 | 276 | 8I | 24/8 |
| | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | 4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 349 | 276 | 8I | 24/8 |
| | | Комплектация | % | 0,7 | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого по Па разделу | руб | | | | | | | | 35I | 276 | 8I | 24/8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 8-I46-I | То же, кабеля при весе I м до I кг на скобах | I00 м | 0,5 | | | | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | | 24 | 9 | 6<br>2 |
| 27 | 8-I45-I | То же, по дну канала | -"- | 0,I | | | | II,4 | 5,53 | 0,27<br>0,I | | I | I | |
| 28 | 8-I53-2I | Заделка для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2 | шт | 6 | | | | I,33 | 0,46 | | | 8 | 3 | |
| 29 | 8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил | шт | 6 | | | | 0,49 | 0,22 | | | 3 | I | |
| 30 | 8-I53-I4 | То же, до I4 жил | шт | 2 | | | | 0,8I | 0,4 | | | 2 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | 8-I53-22 | Заделка для кабеля ВВГ сеч. 35 мм2 | шт | 2 | | | | I,6I | 0,47 | | | 3 | I | |
| 32 | 8-48I-I9 | Присоединение эл/двигателей к эл./сети весом до 0,I т | шт | 4 | | | | I,38 | 0,94 | 0,04<br>- | | 6 | 4 | |
| 33 | 8-9I-4 | Металлоконструкции | т | 0,003 | | | | 377 | 33,3 | 4,7<br>I,4I | | I | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3I8<br>33 | 206 | 8I | 24<br>8 |
| | | Накладные расходы<br>8Ix0,87 | руб | | | | | | | | | 70 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 3I8<br>33 | 276 | 8I | 24<br>8 |
| | | Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия<br>33x0,5 | руб | | | | | | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $П^{6}$ Материалы не учтенные сборником | | | | | | | | | | | | |
| I | I5-04-80г п.02-065 | Рубильник РПI5-3I320<br>6,6xI,08 | шт | I | | | | 7,I3 | | | | 7 | | |
| 2 | 36-06-75г п.I-399 | Тумблер ТВI-I | шт | I | | | | 0,756 | | | | I | | |
| 3 | Сб.СРСЦ ч.у п.I075 стр.59 | Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2 | м | 5 | | | | 0,I66 | | | | I | | |
| 4 | -"- п.I09I стр.60 | То же, сеч. 3х2,5 мм2 | м | 50 | | | | 0,I9I | | | | I0 | | |
| 5 | -"- | То же, сеч. 4х2,5 мм2<br>0,I9IxI,3 | м | I5 | | | | 0,248 | | | | 4 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Сб.СРСЦ п.I094 | То же, сеч. 4xI0 мм2 0,374xI,3 | м | I5 | | | | 0,486 | | | | 7 | | |
| 7 | -"- п.I047 стр.58 | Кабель ВВГ сеч.2x35 мм2 | м | 5 | | | | I,33 | | | | 7 | | |
| 8 | -"- п.228I стр.I09 | Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5мм2 | м | I5 | | | | 0,2II | | | | 3 | | |
| 9 | -"- п.2284 | То же, сеч. I4x2,5 мм2 | м | I5 | | | | 0,458 | | | | 7 | | |
| I0 | -"- п.I806 | Кабель КВВГ сеч.7x0,75 мм2 | м | I0 | | | | 0,234 | | | | 2 | | |
| II | -"- п.I66 стр.I50 | Провод АПВ сеч.Ix2,5 мм2 | м | I0<br>- | | | | 0,022 | | | | | | |
| I2 | -"- п.I78 стр.I50 | То же, ПВI сеч.IxI мм2 | м | 25<br>35 | | | | 0,0236 | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 24-I6-49--8Iг. п.I-050 | Металлорукав Д=20 мм<br>0,2xI,089 | м | I0 | | | | 0,2I8 | | | | 2 | | |
| I4 | Сб. СРСЦ ч.I п.I29 стр.68 | Труба стальная Д=20 мм | м | I0 | | | | 0,2 | | | | 2 | | |
| I5 | 24-05-80г п.I-349 | Коробка У995<br>0,9xI,082 | шт | I | | | | 0,974 | | | | I | | |
| I6 | Доп. I0 к 24-05-80г п.I-I257 | Ящик К654<br>6,8xI,082 | шт | 2 | | | | 7,36 | | | | I5 | | |
| | | Итого по Пб разделу | руб | | | | | | | | | 70 | | |
| | | Итого по Па+б разделу | руб | | | | | | | | 35I | 346 | 8I | 24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 28 | | |
| | | Итого по П разделу | руб | | | | | | | | 35I | 374 | 8I | 24/8 |
| | | Итого по смете | руб | | | | | | | | 35I | 39I | 95 | 24/8 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | | 742 | | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | руб | | | | | | | | | I7 | | |
| | | Оборудование | руб | | | | | | | | | 35I | | |
| | | Монтажные работы | руб | | | | | | | | | 374 | | |
| | | Затраты труда | ч/час | | | | | | | | | I72 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Машино-смены | руб | | | | | | | | | I6 | | |

Примечание: В числителе цифры для I,2 климатических зон;
В знаменателе для 3,4 климатических зон.

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | Васильев |
| Начальник отдела | | Е.Г.Хомяк |
| Составил ст.инженер | | В.В.Янчевский |
| Проверила:рук.группы | | Е.Д.Кривойченко |

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

## на стоимость пункта распределительного ПРII-3003-2IУ3

Измеритель I пункт

| № пп | Обоснование принятой стоимости единиц и количества | Наименование элементов затрат | Един. измер. | К-во | Сметная стоимость в руб. Единицы | Общая |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I5-I7-8Iг п.I-II3 | Металлоконструкция разм.300х650хI50 мм | шт | I | 29 | 29,00 |
| 2 | I5-04-80г п.0I-058 п.0I-072 | Выключатель АЕ 2034<br>7,8+I,75 | шт | 6 | 9,55 | 57,30 |
| 3 | I5-I7-8Iг п.I-255 | Заводская установка | шт | 6 | 5,4 | 32,40 |
| | | Итого по калькуляции | руб | | | II8,70 |

Составил Янчевский

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

## на стоимость блока навесного РУС 8I04-23B0Б

Измеритель I блок

| № п/п | Обосн. принят. стоим. един.и к-ва | Наименование элементов затрат | Един. измер. | К-во | Сметная стоимость в руб. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | един. | общ. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I5-I7-8Iг п.I-290 | Металлоконструкция разм. 500х250х250 мм | шт | I | 32,5 | 32,50 |
| 2 | I5-04-80г п.03-I0I | Предохранитель ПН2-I00 | шт | 3 | 0,57 | I,7I |
| 3 | I5-I7-8Iг п.I-38I | Заводская установка | шт | 3 | I,3 | 3,90 |
| 4 | I5-04-80г п.02-06I | Рубильник РI5-3I330 | шт | I | 6,3 | 6,30 |
| 5 | I5-I7-8Iг п.I-363 | Заводская установка | шт | I | 2,6 | 2,60 |
| | | Итого по калькуляции | руб | | | 47,0I |

Составил Янчевский

АП,Ш,IУ-450-320.86
Ал. IX



21296-11

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: СС-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,33 тнс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,07 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,23 тнс.руб.
в) строительных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I3 тнс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)
2. Iм2 общей площади здания
3. Iм3 объема здания

| № пп | Шифр и № позиций прейск., УСН, ценн. и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во един. изм. | Масса, тонны брутто / нетто ед. изм. | общ. изм. | Стоимость единицы, руб. оборуд. | монтажн. работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. эксплуат. машин | в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. оборуд. | монтажн. работ всего | в том числе: осн. з/пл. | эксплуат. машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | | |
| | | "А" Телефонизация | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| | | III. Оборудование | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Пр-т I4I п.7<br>I0-I27-5 | Аппарат телефонный ТА-72 АТС | шт | I | | | 20 | 0,37 | 0,3I | | 20 | | | |
| 2 | –<br>I0-972-I0 | Коробка КРТ-I0 | " | I | | | | 4,0I | I,62 | 0,55<br>0,I8 | | 4 | 2 | I<br>– |
| 3 | –<br>I0-54-I2 | Провод ТРПIх2х х0,5 по бетонной стене | I00 м | 0,3 | | | | II,2 | I0,8 | | | 3 | 3 | – |
| 4 | –<br>I0-972-2I | Вывод кабеля из канализации на стену | шт | I | | | | 6,I5 | 2,75 | 0,74<br>0,24 | | 6 | 3 | I<br>– |
| 5 | –<br>I0-659-I2 | Ввод в здание | ввод | I | | | | 8,2I | 6,33 | I,3<br>0,48 | | 8 | 6 | I<br>I |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 20 | 2I | I4 | 3<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | Накладные расходы на основную зарплату | % | 97 | | | | | | | | 20 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 20 | 4I | I4 | 3/I |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 7 | –<br>ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489 | Провод ТРПIх2х х0,5 | км | 0,03 | | | | I3 | | | | I | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого с материалами | руб | | | | | | | | 20 | 42 | I4 | 3/I |
| 8 | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 20 | 45 | I4 | 3/I |
| 9 | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 20 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2I | | | |
| II | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 22 | | | |
| I2 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 22 | | | |
| I3 | | Комплектация | % | 0,7 | | | | | | | | | | |
| | | Итого по п.п.П,Ш | руб | | | | | | | | 22 | 45 | I4 | 3/I |
| | | Итого по разделу "А" | руб | | | | | | | | 22 | 45 | I4 | 3/I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "Б" Радиофикация | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I4 | – / I-960 | Рытье траншеи для контура заземления | I00 м3 | 0,I29 | | | | 74,5 | 74,5 | | | I0 | I0 | |
| I5 | – / I-968 | Обратная засыпка | –"– | 0,I29 | | | | 46 | 46 | | | 6 | 6 | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | I6 | I6 | |
| I6 | | Накладные расходы на основную зарплату | % | 97 | | | | | | | | I6 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 32 | I6 | |
| I7 | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого по п.I | руб | | | | | | | | | 35 | I6 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | Ш. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| I8 | I6-0I п.2<br>I0-397-<br>-364<br>-7 | Колонка звуковая 2КЗ-7 | шт | 3 | | | I5 | 2,73 | 2,34 | | 45 | 8 | 7 | |
| I9 | –<br>8-574-56 | Коробка УК-2П | " | 3 | | | | 0,55 | 0,33 | | | 2 | I | |
| 20 | –<br>I0-397-4 | Трансформатор абонентский ТАПВ-I0 | " | 2 | | | | 0,67 | 0,47 | | | I | I | |
| 2I | –<br>I0-54-I2 | Провод ПТВЖ 2х0,6 по бетонной стене | I00 м | 0,5 | | | | II,2 | I0,8 | | | 6 | 5 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | –<br>I0-972-2I | Вывод кабеля из канализации на стену | шт | 2 | | | | 6,I5 | 2,75 | 0,74<br>0,24 | | I2 | 5 | I<br>I |
| 23 | –<br>I0-659-I2 | Ввод в здание | ввод | I | | | | 8,2I | 6,33 | I,3<br>0,48 | | 8 | 6 | I<br>I |
| 24 | –<br>8-59I-6 | Розетка штепсельная РШО | I00 шт | 0,02 | | | | 25,I | I7,I | 0,04<br>0,02 | | I | | |
| 25 | –<br>8-472-2 | Шина заземления сеч.до I60мм2 в траншее | I00 м | 0,4 | | | | 27 | 6,8 | 0,9<br>0,I | | II | 3 | – |
| 26 | –<br>8-472-8 | То же, диам. до I0 мм по бетонной стене | " | 0,I | | | | 5I,8 | I4,9 | I,6<br>0,I | | 5 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | — / 8-47I-I | Электроды заземления | I0 шт | 0,4 | | | | I9,3 | 4,6 | 0,7 / 0,I | | 8 | 2 | — |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 45 | 62 | 3I | 2 / 2 |
| 28 | | Накладные расходы на основную зарплату | % | 97 | | | | | | | | 30 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 45 | 92 | 3I | 2 / 2 |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3 | Коробка УК-2П | шт | 3 | | | | 0,I4 | | | | | | |
| 30 | 29-02-20 п.I-25I ССРСЦ ч.У т.7 Е | Трансформатор абонентский ТАПБ-I0 3,35хI,077 | " | I | | | | 3,6I | | | | 7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | ССРСЦ ч.У стр.I63 п.494 | Провод ПТВЖ2х0,6 | км | 0,05 | | | | I5,I | | | | I | | |
| 32 | -"- стр.208 п.22 | Розетка штепсельная РШО | шт | 2 | | | | 0,I6 | | | | I | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 9 | | |
| | | Итого с материалами | руб | | | | | | | | 45 | I0I | 3I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 33 | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 8 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 45 | I09 | 3I | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 34 | | Тара и упаковка | % | 2 | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 46 | | | |
| 35 | | Запасные части | % | 2 | | | | | | | I | | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | 47 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | | Транспортные расходы | % | 4 | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 49 | | | |
| 37 | | Заготовительно-складские расходы | % | I,2 | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 50 | | | |
| 38 | | Комплектация | % | 0,7 | | | | | | | | | | |
| | | Итого по п.п.II,Ш | руб | - | | | | | | | 50 | I09 | 3I | 2/I |
| | | Итого по разделу "Б" | руб | | | | | | | | 50 | I44 | 47 | 2/2 |
| | | "В" Пожарная сигнализация | | | | | | | | | | | | |
| | | II. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 39 | - I0-743-2 | Извещатель тепловой магнитный ИП I05-2/I | шт | I4 | | | | 0,97 | 0,88 | | | I4 | I2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | –<br>8-574-56 | Коробка УК-2П | шт | 2 | | | | 0,55 | 0,33 | | | I | I | |
| 4I | –<br>8-59I-6 | Розетка штепсельная РШ0 | I00 шт | 0,0I | | | | 25,I | I7,I | 0,04<br>0,02 | | | | |
| 42 | –<br>I0-54-I2 | Провод ТРП I$\times$2х0,5 по бетонной стене | I00 м | I,2 | | | | II,2 | I0,8 | | | I3 | I3 | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 28 | 26 | |
| 43 | | Накладные расходы на основную зарплату | % | 97 | | | | | | | | 25 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 53 | 26 | |
| | | Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 44 | I6-02/д.I4 п.03-0I40 | Извещатель тепловой магнитной ИП I05-2/I 0,8хI,082 | шт | I4 | | | | 0,87 | | | | I2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3 | Коробка УК-2П | шт | 2 | | | | 0,I4 | | | | | | |
| 46 | -"- стр.208 п.22 | Розетка штепсельная РШО | шт | I | | | | 0,I6 | | | | | | |
| 47 | -"- стр.I63 п.489 | Провод ТРП Ix2x0,5 | км | 0,I2 | | | | I3 | | | | 2 | | |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 23 | | |
| | | Итого с материалами | руб | | | | | | | | | 67 | 26 | |
| 48 | | Плановые накопления | % | 8 | | | | | | | | 5 | | |
| | | Итого по п.II | руб | | | | | | | | | 72 | 26 | |
| | | Итого по разделу "В" | руб | | | | | | | | | 72 | 26 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете | руб | | | | | | | | 72 | 26I | 87 | 5/3 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Строительные работы | руб | | | | | | | | | 35 | I6 | |
| | | II. Монтажные работы | руб | | | | | | | | | 226 | 7I | 5/9 |
| | | III. Оборудование | руб | | | | | | | | 72 | | | |
| | | Затраты труда | ч-ч | | | | | | | | | I52 | | |
| | | Строительные машины | руб | | | | | | | | | 3 | | |
| | | НУЧП:(7I+5)х х(I+0,22+0,44) | руб | | | | | | | | | I26 | | |

Главный инженер проекта Васильев
Начальник отдела В.П.Громов
Составила инженер М.В.Пригоровская
Проверила рук.группы А.И.Гусева

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту:
"Производственное здание вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное" для класса А –Ш

| №№ пп | Наименование ресурсов | Един. измер. | Количество клим. зоны | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2 | I | 3 | 4 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | I. Общестроительные работы | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.ч. | 6334 | 6334 | 6356 | 6364 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 3607 | 3607 | 3620 | 3625 |
| 3 | Строительные машины | маш.-ч | 3I6 | | | |
| 4 | Прочие машины | руб. | 599 | 599 | 600 | 600 |
| | II. Санитарно-технические работы | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.ч. | I934 | I933 | I949 | I987 |
| 2 | Заработная плата | руб | I26I | I26I | I269 | I29I |
| 3 | Прочие машины | руб | 97 | 97 | 98 | 99 |
| 4 | Строительные машины | маш.-ч | I3 | I3 | I4 | I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ш. Монтажные работы | | | | | |
| | Двери и ставни защитно-герметические | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.ч. | II39 | | | |
| 2 | Заработная плата | руб | 534 | | | |
| 3 | Строительные машины | руб | 58 | | | |
| | IУ. Электроосвещение | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.ч | 70 | | | |
| 2 | Заработная плата | руб | II4 | | | |
| 3 | Строительные машины | руб | 50 | | | |
| | Силовое электрооборудование | | | | | |
| I | Затраты труда | чел.ч | I72 | | | |
| 2 | Заработная плата | руб | 95 | | | |
| 3 | Строительные машины | руб | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Слаботочные устройства

| | | | |
|---|---|---|---|
| I | Затраты труда | чел.ч | I52 |
| 2 | Заработная плата | руб | 7I |
| 3 | Строительные машины | руб | 3 |

Начальник отдела В.А.Одинокое
Составил ст.инженер З.И.Уманец
Проверил: гл.специалист по сметам Л.Т.Попова

gost.e-ecolog.ru