

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,ІУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного  
назначения отдельно стоящее заглубленное

Альбом X книга I  
(с. 1 - 166)

Сметы для здания класса А-Ш

Вариант водонасыщенных грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 1987 года

Заказ № 11407 Тираж 80 экз.

Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное

Альбом X книга I

(с. 1 - 166)

Сметы для здания класса А-Ш

Вариант водонасыщенных грунтов

Стоимость:

|  |        |          |
|--|--------|----------|
| Общая.....   | 119,29 | тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ.....                             | 108,19 | тыс.руб. |
| Оборудования.....  | 11,1   | тыс.руб. |
| Стоимость I мЗ здания от<br>строительно-монтажных работ..... | 80,82  | руб.     |

Разработан  
Гипропромтрансстроем

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

*А.С.Рождественский*  
*Ю.Н.Васильев*  
*В.А.Одинок*

А.С.Рождественский  
Ю.Н.Васильев  
В.А.Одинок

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |   |     |
|--|-----|---|-----|
| I. Пояснительная записка.....  | 3   | 16. Смета №II-2 вентиляция (3 климатическая зона).....                                  | 145 |
| 2. Объектная смета к типовому проекту на строительство производственного здания вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное..... | 4   | 17. Смета №II-3 вентиляция (4 климатическая зона).....                                  | 154 |
| 3. Смета № I общестроительные работы...  | 7   | 18. Смета №I2 изоляционные работы.....  | 163 |
| 4. Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические.....   | 64  | 19. Смета № I3 оборудование дизельной..   | 167 |
| 5. Смета № 3 вентиляционная железобетонная шахта Д=600 (для I,2 климатических зон).....  | 69  | 20. Смета №I4 сантехническое оборудование и трубопроводы.....                           | 176 |
| 6. Смета № 4 вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для всех климатических зон).....   | 73  | 21. Смета № I4-I сантехническое оборудование и трубопроводы (климатическая зона).....   | 188 |
| 7. Смета №4-1 вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3,4 климатических зон).....   | 77  | 22. Смета № I4-2 сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона)..... | 199 |
| 8. Смета № 5 павильон входа № I.....   | 81  | 23. Смета № I4-3 сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона)..... | 209 |
| 9. Смета № 6 павильон входа № 2.....   | 87  | 24. Смета №I5 электроосвещение.....   | 219 |
| 10. Смета № 7 водопровод.....  | 93  | 25. Смета № I6 силовое электрооборудование.....   | 230 |
| II. Смета № 8 канализация.....   | 100 | 26. Слаботочные устройства. Смета №I7...  | 247 |
| 12. Смета № 9 отопление.....   | 106 | 27. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....                              | 260 |
| 13. Смета № I0 теплоснабжение установок.   | 115 |   |     |
| 14. Смета № II вентиляция.....   | 126 |   |     |
| 15. Смета № II-I вентиляция (I климатическая зона).....  | 135 |   |     |

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

*Монова* Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 119,29 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу на I укрываемого  
265,09 руб.  
2. I м2 общей площади здания 350,54 руб.  
3. I м3 объема здания 89,11 руб.

| № п/п | № смет<br>Ш (смет-<br>ных расче-<br>тов) | Наименование<br>работ и<br>затрат             | Сметная стоимость, тыс.руб. |                             |   |                  |       |   |                                | Технико-экономические<br>показатели                  |   |                       |                                 |  |
|-------|--|---|-----------------------------|-----------------------------|---|------------------|-------|---|--------------------------------|--|---|-----------------------|---------------------------------|--|
|       |  |   | строи-<br>тельн.<br>работ   | мон-<br>тажн.<br>ра-<br>бот | обо-<br>уд.<br>присп.<br>мебе-<br>ли и<br>ин-<br>вен-<br>таря | прочих<br>затрат | Всего | в том числе<br>осн.<br>за-<br>раб.<br>плата | в том числе<br>экспл.<br>машин | норм.<br>усл.-<br>чис-<br>той<br>про-<br>дук-<br>ции | наиме-<br>нова-<br>ние<br>един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Стои-<br>мость<br>един.<br>руб. |  |
| I     | 2  | 3   | 4                           | 5                           | 6   | 7                | 8     | 9   | 10                             | 11   | 12                                      | 13                    | 14                              |  |
| I     | I  | Общестрой-<br>тельные рабо-<br>ты             | 93,56                       | -                           | -   | -                | 93,56 |   |                                |  | м3                                      | I338,7                | 69,89                           |  |
| 2     | 2  | Двери и став-<br>ни защитно-<br>герметические | -                           | I,36                        | 4,18  |                  | 5,54  |   |                                |  | м3                                      | I338,7                | 4,14                            |  |

| I  | 2  | 3                                | 4    | 5    | 6    | 7 | 8    | 9 | 10 | II | I2 | I3     | I4   |
|----|----|----------------------------------|------|------|------|---|------|---|----|----|----|--------|------|
| 3  | 3  | Вентшахта<br>Д-600<br>0,55x2=I,I | I,I  | -    | -    | - | I,I  |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,82 |
| 4  | 4  | Вентшахта<br>Д-300               | 0,25 | -    | -    | - | 0,25 |   |    |    | м2 | I338,7 | 0,19 |
| 5  | 5  | Павильон<br>входа №1             | 0,43 | -    | -    | - | 0,43 |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,32 |
| 6  | 6  | Павильон<br>входа №2             | 0,4  | -    | -    | - | 0,4  |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,3  |
| 7  | 7  | Водопровод                       | 0,88 | -    | -    | - | 0,88 |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,66 |
| 8  | 8  | Канализация                      | 0,53 | 0,0I | 0,I3 | - | 0,67 |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,5  |
| 9  | 9  | Отопление                        | 0,42 | -    | -    | - | 0,42 |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,3I |
| 10 | 10 | Теплоснабже-<br>ние установок    | 0,44 | 0,2  | 0,08 | - | 0,72 |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,54 |
| II | II | Вентиляция                       | 3,38 | -    | -    | - | 3,38 |   |    |    | м3 | I338,7 | 2,52 |

| I  | 2  | 3  | 4      | 5    | 6    | 7 | 8      | 9 | 10 | II | I2 | I3     | I4    |
|----|----|--|--------|------|------|---|--------|---|----|----|----|--------|-------|
| I2 | I2 | Изоляционные работы                        | 0,II   | -    | -    | - | 0,II   |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,08  |
| I3 | I3 | Оборудование дизельной                     | -      | I,57 | 3,02 | - | 4,59   |   |    |    | м3 | I338,7 | 3,43  |
| I4 | I4 | Сантехническое оборудование и трубопроводы | 0,02   | I,85 | 3,12 | - | 4,99   |   |    |    | м3 | I338,7 | 3,73  |
| I5 | I5 | Электроосвещение                           | -      | I,03 | 0,15 | - | I,18   |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,88  |
| I6 | I6 | Силовое электрооборудование                | 0,02   | 0,37 | 0,35 | - | 0,74   |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,55  |
| I7 | I7 | Слаботочные устройства                     | 0,03   | 0,23 | 0,07 | - | 0,33   |   |    |    | м3 | I338,7 | 0,25  |
|    |    | Всего по объекту                           | 10I,57 | 6,62 | 11,1 | - | 119,29 |   |    |    | м3 | I338,7 | 89,11 |

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Главный специалист по сметам  
 Составила старший инженер

*В.И. Уманец*  
*Л.Т. Попова*  
*З.И. Уманец*

А.С.Рождественский  
 Ю.Н.Васильев  
 В.А.Одинокоев  
 Л.Т.Попова  
 З.И.Уманец



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное" А-Ш  
На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР8; КЖ1+КЖ26  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 93,56 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу на  
I укываемого(вместимость) 207,91 руб.  
2. I м2 общей площади здания 274,93 руб.  
3. I м3 объема здания 69,89 руб.

| №<br>п/п                 | № преи-<br>скуран-<br>тов,УСН,<br>расцен.,<br>(ценни-<br>ка)и др. | Наименование<br>работ и затрат  | Един.<br>изм.          | К-во<br>един.<br>изм. | Стоимость единицы,руб.    |   |   | Общая стоимость,руб. |                           |   |                                   |
|--------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|---------------------------|---|---|----------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|
|                          |   |   |                        |                       | всего                     | в том числе   |   | всего                | в том числе               |   | норма-<br>тивной                  |
|                          |   |   |                        |                       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br><u>машин</u><br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |   |                      | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br><u>машин</u><br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата | усл.-<br>чистой<br>про-<br>дукция |
| I                        | 2   | 3   | 4                      | 5                     | 6                         | 7   | 8 | 9                    | 10                        | 11  | 12                                |
| Раздел I.Земляные работы |   |   |                        |                       |                           |   |   |                      |                           |   |                                   |
| а) Водопонижение         |   |   |                        |                       |                           |   |   |                      |                           |   |                                   |
| I                        | I-1258<br>I30-I   | Гидравлическое<br>погружение легких<br>иглофильтров дли-<br>ной до 4м с обсып-<br>кой | I иг-<br>ло-<br>фильтр | I56                   | 2,312.                    |   |   | 361                  |                           |   |                                   |

| I | 2                                   | 3   | 4    | 5   | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------------|---|------|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
|   |                                     | I,56+0,04x7,79+<br>+4,4x0,I   |      |     |      |   |   |     |    |    |    |
| 2 | I-I270<br>I3I-I                     | Извлечение лег-<br>ких иглофильтров<br>длиной до 4м   | "    | I56 | 0,7  |   |   | I09 |    |    |    |
| 3 | 22-68<br>5-5                        | Сборка и разбор-<br>ка водосборного<br>коллектора из<br>стальных труб<br>диаметром 150мм<br>0,46+0,25x(I,4-I) | м    | 50  | 0,56 |   |   | 28  |    |    |    |
| 4 | CI-3-I74                            | Трубы стальные<br>электросварные<br>прямошовные   | м    | 50  | 2,4I |   |   | I2I |    |    |    |
| 5 | I-I272<br>I32-I<br>CI p.3<br>п. I74 | Сборка всасы-<br>вающего коллек-<br>тора  | I00м | I,I | 27,I |   |   | 30  |    |    |    |

| I | 2   | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 6 | I-I273<br>I32-I   | Разборка всасы-<br>вающего коллекто-<br>ра                                 | 100м  | I,I   | II,8  |   |   | I3   |    |    |    |
| 7 | C2<br>п.33I4  | Время работы<br>водопонижающей<br>установки                                | м/см  | 220   | 7,I6I |   |   | I575 |    |    |    |
|   |   | I,05x6,82  |       |       |       |   |   |      |    |    |    |
| 8 | ЕРЕР-I<br>т.ч.<br>стр.13<br>Пр-нт<br>27-0I-49<br>п.03-637 | Затраты на из-<br>нос иглофилт-<br>ров                                     | шт    | I56   | I,40I |   |   | 2I9  |    |    |    |
|   |   | I,2xIx(9,IxI,I)x<br>x0,7x2 I2  |       |       |       |   |   |      |    |    |    |
|   |   | Итого по<br>пункту а)  | руб.  |       |       |   |   | 2456 |    |    |    |
|   |   | б) Земляные работы   |       |       |       |   |   |      |    |    |    |
| 9 | I-II28<br>II6-I   | Планировка пло-<br>щадей механизиро-<br>ванным способом<br>грунта I группы | 100м2 | II,94 | 0,3   |   |   | 4    |    |    |    |



| I  | 2  | 3   | 4          | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I3 | С.3<br>стр.28  | Транспортиро-<br>вание грунта II<br>группы на рас-<br>стояние до<br>I км                                | т          | 882   | 0,29  |   |   | 256 |    |    |    |
| I4 | I-230<br>29-I<br>I-237<br>28-6<br>т.ч.<br>п.1.11<br>табл.3 | Перемещение<br>грунта на рас-<br>стояние до 20м<br>бульдозером во<br>временный отвал<br>(33,8+27,7)хI,I | I000<br>м3 | I,753 | 67,65 |   |   | 119 |    |    |    |
| I5 | I-257<br>3I-2<br>I-268<br>3I.2<br>т.ч.<br>п.1.11<br>табл.3 | Обратная засып-<br>ка за стенки<br>сооружения и<br>верха покрытия<br>(18,9+10,8)хI,I                    | I000м3     | I,753 | 32,67 |   |   | 57  |    |    |    |

| I  | 2                               | 3  | 4          | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 16 | I-II84<br>II8-10                | Уплотнение грун-<br>та пневматичес-<br>кими трамбовками  | 100м3      | 17,53 | 9,69  |   |   | 170  |    |    |    |
| 17 | I-195<br>25-2<br>т.ч.<br>п.1.11 | Работа на от-<br>вале<br><br>13,2+11,34х<br>(1,1-1)<br><br>Итого по<br>пункту б)<br><br>Итого по раз-<br>делу I<br><br>Раздел 2. Днище | 1000<br>м3 | 0,504 | 14,33 |   |   | 7    |    |    |    |
|    |                                 |  | м3         | 2257  | 0,44  |   |   | 1003 |    |    |    |
|    |                                 |  | руб        |       |       |   |   | 3459 |    |    |    |
| 18 | II-2<br>I-2<br>ССЦМО<br>п.4-39  | Уплотнение<br>грунта щебнем<br><br>4,58+9,49х4,08  | 100м2      | 3,91  | 43,3  |   |   | 169  |    |    |    |

| I  | 2                              | 3   | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|-------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 19 | 6-I<br>ССЦМО<br>п.1-13         | Устройство бе-<br>тонной подго-<br>товки<br><br>1,6+25,3x1,02   | м3    | 39,1 | 27,41 |   |   | 1072 |    |    |    |
| 20 | II-55<br>8-I<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство це-<br>ментных стяжек<br>толщ.20мм<br><br>17,2+24,4x2,04   | 100м2 | 3,91 | 66,98 |   |   | 262  |    |    |    |
| 21 | II-47<br>3-5                   | Холодная битум-<br>ная грунтовка  | 100м2 | 3,91 | 45,8  |   |   | 179  |    |    |    |
| 22 | II-16<br>3-I                   | Устройство пер-<br>вого слоя оклееч-<br>ной гидроизоля-<br>ции из гидроизо-<br>ла на мастике<br>битуминоль              | 100м2 | 3,91 | 118   |   |   | 461  |    |    |    |
| 23 | II-17<br>3-2                   | Устройство пос-<br>ледующего слоя<br>оклеечной гидро-<br>изоляции из гид-<br>роизола на мас-<br>тике битуминоль<br>77x2 | 100м2 | 3,91 | 154   |   |   | 602  |    |    |    |

| I  | 2                              | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 24 | II-55<br>8-1<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство це-<br>ментных стяжек<br>толщ.20мм<br><br>I7,2+24,4x2,04  | 100м2 | 3,9I  | 66,98 |   |   | 262  |    |    |    |
| 25 | II-56<br>8-2<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство стя-<br>жек цементных<br>толщ.5мм (на<br>изменение толщ.<br>стяжки по<br>расц.55)<br><br>(0,39+24,4x0,5I)x6 | 100м2 | 3,9I  | 77    |   |   | 30I  |    |    |    |
| 26 | 27-I26-<br>-29                 | Армирование стяж-<br>ки сеткой   | 100м2 | 3,9I  | 0,59  |   |   | 2    |    |    |    |
| 27 | CI-I-384                       | Стоимость пле-<br>теной сетки  | м2    | 39I   | 2,13  |   |   | 833  |    |    |    |
| 28 | 6-I9<br>I-I9<br>ССЦМО<br>п.1-7 | Устройство моно-<br>литной железобе-<br>тонной плиты из<br>бетона 300<br><br>5,74+3I,1xI,0I5                           | м3    | 24I,3 | 37,3I |   |   | 9003 |    |    |    |



| I  | 2                                | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 29 | C2-4-1                           | Стоимость арматуры класса А-I                                     | т  | 2,565 | 270   |   |   | 693   |    |    |    |
| 30 | C2-4-3                           | Стоимость арматуры класса А3                                      | т  | 17,51 | 270   |   |   | 4727  |    |    |    |
|    |                                  | Итого по разделу 2  | м3 | 280,4 | 67,21 |   |   | 18566 |    |    |    |
|    |                                  | Раздел 3.Каркас   |    |       |       |   |   |       |    |    |    |
| 31 | 6-107<br>12-5<br>ССИМО<br>п.1-19 | Устройство железобетонных колонн высотой до 3м, периметром до 3 м | м3 | 5,63  | 49,58 |   |   | 279   |    |    |    |
|    |                                  | 17+32,1x1,015   |    |       |       |   |   |       |    |    |    |
| 32 | C2-4-4                           | Стоимость арматуры класса А1                                      | т  | 0,12  | 257   |   |   | 31    |    |    |    |

| I  | 2                                | 3  | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 33 | С2-4-6                           | Стоимость ар-<br>матуры класса А3  | т  | 0,638 | 318   |   |   | 203 |    |    |    |
| 34 | 7-20<br>2-3<br>ССЦМО<br>п.1-29   | Укладка балок<br>массой более<br>5т  | шт | 4     | 11,38 |   |   | 46  |    |    |    |
|    |                                  | 10,6+29,3x0,0267   |    |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 35 | ССЦ<br>8-62I<br>т.ч.<br>табл.3.3 | Стоимость балок<br>длиной более 5м<br>объемом более<br>2 м3 из бетона<br>М-300 | м3 | 10,92 | 64,75 |   |   | 707 |    |    |    |
|    |                                  | 67,2-1,63-0,82   |    |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 36 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-1        | Сталь арматур-<br>ная класса А1  | т  | 0,274 | 229   |   |   | 63  |    |    |    |
| 37 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-1        | Сталь арматурная<br>класса А3  | т  | 1,286 | 250   |   |   | 321 |    |    |    |





| I  | 2                                | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 47 | C2-4-I6                          | Стоимость арматуры класса А-I   | т  | 0,053 | 270   |   |   | I4   |    |    |    |
| 48 | C2-4-I8                          | Стоимость арматуры класса А3  | т  | 0,38  | 283   |   |   | I08  |    |    |    |
| 49 | 6-95<br>II-6<br>ССЦМО<br>п. I-I9 | Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщ. до 300 мм<br><br>I7,8+32, IxI, 0I5 | м3 | 8,6   | 50,38 |   |   | 433  |    |    |    |
| 50 | 6-96<br>II-7<br>ССЦМО<br>п. I-7  | То же, толщ. до 500 мм<br><br>II,8+3I, IxI, 0I5   | м3 | 59,7  | 43,37 |   |   | 2589 |    |    |    |
| 5I | 6-97<br>II-8<br>ССЦМО<br>п. I-7  | То же, толщ. до 600 мм<br><br>8,08+3I, IxI, 0I5   | м3 | 30,9  | 39,65 |   |   | I225 |    |    |    |
| 52 | C2-4-I6                          | Стоимость арматуры класса А-I   | т  | I,972 | 270   |   |   | 532  |    |    |    |

| I  | 2                                  | 3   | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|---|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 53 | C2-4-18                            | Стоимость арматуры класса А3                  | т  | 6,682 | 283  |   |   | 1891 |    |    |    |
| 54 | C2-4-43                            | Стоимость сварной сетки                       | т  | 0,518 | 392  |   |   | 203  |    |    |    |
| 55 | C.2<br>тех.ч.<br>р. IV<br>табл. 19 | Закладные детали                              | т  | 0,119 | 363  |   |   | 43   |    |    |    |
| 56 | 6-83<br>9-7                        | Установка закладных деталей весом до 4 кг     | т  | 0,038 | 441  |   |   | 17   |    |    |    |
| 57 | 6-84<br>9-8                        | Установка закладных деталей весом до 20 кг    | т  | 0,609 | 355  |   |   | 216  |    |    |    |
| 58 | 6-85<br>9-9                        | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т  | 0,114 | 329  |   |   | 38   |    |    |    |
| 59 | 20-400<br>7-1                      | Установка жалюзийных решеток                  | шт | 3     | 1,42 |   |   | 4    |    |    |    |

| I  | 2   | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|----|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 60 | СЗ-1473А  | Стоимость жалюзийных решеток  | шт | 3     | 0,37  |   |   | I     |    |    |    |
| 61 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3.1                         | Металлизация закладных деталей  | т  | 0,684 | 178   |   |   | I22   |    |    |    |
|    |   | Итого по разделу 4  | м3 | 174,4 | 83,45 |   |   | I4379 |    |    |    |
|    |   | Раздел 5. Покрытие  |    |       |       |   |   |       |    |    |    |
| 62 | 7-24<br>2-7<br>ССЦМО<br>п.1-5<br>т.ч.<br>табл.2.1 | Укладка плит перекрытий площадью более 5т при наибольшей массе монтажных элементов более 5т | шт | 17    | 11,19 |   |   | I90   |    |    |    |
|    |   | 4,67+30,49x0,214  |    |       |       |   |   |       |    |    |    |
| 63 | ССЦМО<br>8-625                                    | Стоимость плит покрытия из бетона М300 П2-5   | м3 | 37,91 | 61,4  |   |   | 2328  |    |    |    |

| I  | 2                                | 3  | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 64 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-1        | Сталь арматур-<br>ная класса А-1   | т  | 1,345 | 229   |   |   | 308  |    |    |    |
| 65 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-1        | Сталь арматур-<br>ная класса А3,   | т  | 10,63 | 250   |   |   | 2656 |    |    |    |
| 66 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-1        | Сталь арматур-<br>ная Вр-1   | т  | 0,276 | 321   |   |   | 89   |    |    |    |
| 67 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3.1        | Закладные детали   | т  | 0,191 | 413   |   |   | 79   |    |    |    |
| 68 | 6-175<br>16-3<br>ССЦМО<br>п.1-31 | Перекрытие желе-<br>зобетонное<br>безбалочное толщ.<br>более 200 мм из<br>бетона М300<br>(УМ1-УМ4) | м3 | 18,87 | 42,52 |   |   | 802  |    |    |    |
|    |                                  | 8,72+33,3х1,015  |    |       |       |   |   |      |    |    |    |
| 69 | С2-4-10                          | Стоимость арма-<br>туры класса А1  | т  | 0,323 | 338   |   |   | 109  |    |    |    |



| I  | 2                                | 3  | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 70 | C2-4-I2                          | Стоимость арматуры класса А3   | т  | 0,869 | 325  |   |   | 282  |    |    |    |
| 71 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-1        | Сталь арматурная Вр-1  | т  | 0,027 | 321  |   |   | 9    |    |    |    |
| 72 | 6-177<br>16-5<br>ССЦМО<br>п.1-31 | Устройство ребристых перекрытий из бетона М-300<br><br>23,2+33,3х1,015 | м3 | 109,3 | 57   |   |   | 6230 |    |    |    |
| 73 | C2-4-10                          | Стоимость арматуры класса А-1  | т  | 1,722 | 338  |   |   | 582  |    |    |    |
| 74 | C2-4-I2                          | Стоимость арматуры класса А3   | т  | 10,25 | 325  |   |   | 3332 |    |    |    |
| 75 | 9-207<br>32-10                   | Подвески резервуаров для воды  | т  | 0,196 | 40,8 |   |   | 8    |    |    |    |
| 76 | C2-1-1-<br>-2095                 | Стоимость подвесок   | т  | 0,196 | 393  |   |   | 77   |    |    |    |



| I  | 2                                | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 80 | І2-299<br>І0-І<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм<br><br>І4,8+24,4xІ,58                           | І00м2 | 3,66 | 53,35 |   |   | І95 |    |    |    |
| 81 | І2-300<br>І0-2<br>ССЦМО<br>п.2-4 | На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц.299<br><br>(0,08+24,4x0,105) x<br>x5 | І00м2 | 3,66 | І3,21 |   |   | 48  |    |    |    |
| 82 | І2-293<br>9-8                    | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики                               | І00м2 | 3,59 | 26,5  |   |   | 95  |    |    |    |
| 83 | І2-295<br>9-9                    | На каждый исключаемый слой обмазочной пароизоляции исключать по расц. 293                                | І00м2 | 3,59 | 9,18  |   |   | 32  |    |    |    |

| I  | 2                                | 3   | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|-------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 84 | II-I6<br>3-1                     | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль         | 100м2 | 3,59 | 118   |   |   | 424 |    |    |    |
| 85 | II-I7<br>3-2                     | Устройство последнего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2 | 100м2 | 3,59 | 154   |   |   | 553 |    |    |    |
| 86 | I2-299<br>10-1<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм                                     | 100м2 | 3,59 | 53,35 |   |   | 192 |    |    |    |
|    |                                  | 14,8+24,4х1,58  |       |      |       |   |   |     |    |    |    |
| 87 | I2-300<br>10-2<br>ССЦМО<br>п.2-4 | На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расч. 299 (0,08+24,4х0,105)х5 | 100м2 | 3,59 | 13,21 |   |   | 47  |    |    |    |

| I  | 2              | 3   | 4        | 5         | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|----|----------------|---|----------|-----------|------|---|---|------|----|----|----|
| 88 | I2-74<br>I-I-2 | Устройство кро-<br>вель рулонных из<br>трех слоев рубе-<br>роида на битумной<br>мастике с защитным<br>слоем из гравия<br>на битумной масти-<br>ке | 100м2    | 0,07      | 267  |   |   | I9   |    |    |    |
|    |                | Итого по раз-<br>делу 6   | м2       | 366       | 6,2  |   |   | 2270 |    |    |    |
|    |                | Раздел 7.Перегородки  |          |           |      |   |   |      |    |    |    |
| 89 | 8-I40<br>I5-I  | Перегородки из<br>бетонных камней   | м3<br>м2 | 4,2<br>46 | 42,1 |   |   | I77  |    |    |    |
| 90 | I0-48<br>8-5   | Устройство пере-<br>городок в сан-<br>узлах   | м<br>м2  | 7<br>12,4 | 2,4  |   |   | I7   |    |    |    |
| 91 | C2-2-464       | Стоимость щитов<br>Объем: 7хI,87  | м2       | I3,1      | I0,3 |   |   | I35  |    |    |    |
| 92 | I3-25I<br>30-I | Облицовка пере-<br>городок бумажно-<br>слоистым пласти-<br>ком  | м2       | 24,7      | 8,63 |   |   | 2I3  |    |    |    |

| I  | 2                                 | 3  | 4     | 5     | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--|-------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 93 | CI-I-4486                         | Стоимость при-<br>боров  | комп. | 5     | 2,97   |   |   | 15   |    |    |    |
| 94 | 8-59<br>7-3                       | Армирование бе-<br>тонных перего-<br>родок и устрой-<br>ство перемычек<br>над дверными<br>проемами из<br>углов | т     | 0,316 | 194    |   |   | 61   |    |    |    |
| 95 | 26-66<br>I3-2                     | Проклеить углы<br>перегородок<br>тканью  | м2    | 26    | I, I9  |   |   | 31   |    |    |    |
|    |                                   | Итого по раз-<br>делу 7  | м2    | 58,4  | II, II |   |   | 649  |    |    |    |
|    |                                   | Раздел 8. Полы   |       |       |        |   |   |      |    |    |    |
| 96 | II-5I<br>7-2<br>ССЦМО<br>п.4-20   | Подстилающий<br>слой из песка<br>3,09+7,79xI, I  | м3    | 162,7 | II, 66 |   |   | 1897 |    |    |    |
| 97 | II-II<br>I-II<br>ССЦМО<br>п. I-I5 | Устройство бетон-<br>ных подстилающих<br>слоев<br>2,5+26,3xI, 02   | м3    | 29,5  | 29,33  |   |   | 865  |    |    |    |

| I   | 2   | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|-------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 98  | II-67<br>II-1<br>ССЦМО<br>п.1-29<br>п.2-6 | Устройство бе-<br>тонных покрытий<br>толщ.30мм<br><br>28,9+29,3х3,06+<br>+28,1х0,16  | 100м2 | 2,568 | 123,1 |   |   | 316  |    |    |    |
| 99  | II-68<br>II-2<br>ССЦМО<br>п.1-29          | Устройство бе-<br>тонных покрытий<br>толщ.5мм (на<br>изменение толщ.<br>покрытия по<br>расц. 67)<br><br>(0,87+29,3х0,51) х2                        | 100м2 | 2,57  | 31,63 |   |   | 80   |    |    |    |
| 100 | II-135<br>20-3<br>ССЦМО<br>п.2-4          | Устройство пок-<br>рытий из плиток<br>керамических<br>одноцветных с<br>красителем для<br>полов<br><br>363+24,4х2,23<br><br>Итого по раз-<br>делу 8 | 100м2 | 0,502 | 417,4 |   |   | 210  |    |    |    |
|     |   |  | м2    | 307   | 10,45 |   |   | 3208 |    |    |    |

| I                | 2   | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|------------------|---|--|-------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| Раздел 9. Проемы |   |  |       |      |       |   |   |    |    |    |    |
| 101              | 10-107<br>20-3  | Установка внут-<br>ренних дверных<br>блоков в пере-<br>городках пло-<br>щадью до 3 м2                      | м2    | 7,36 | 2     |   |   | 15 |    |    |    |
| 102              | С2-2-217<br>п07-27-01<br>т.ч.<br>п.19<br>прил.<br>п.171 | Стоимость двер-<br>ных блоков<br>ДГ2І-7 с уче-<br>том масляной<br>окраской<br><br>15+2,53x0,37x1,02        | м2    | 5,56 | 15,95 |   |   | 89 |    |    |    |
| 103              | С2-2-218<br>п07-27-01<br>т.ч.<br>п.19<br>прил.<br>п.170 | Стоимость двер-<br>ных блоков<br>ДГ2І-9 с учетом<br>масляной окрас-<br>кой<br><br>14,2+1,99x0,37x<br>x1,02 | м2    | 1,8  | 14,95 |   |   | 27 |    |    |    |
| 104              | СІ-І-4486   | Стоимость двер-<br>ных приборов  | комп. | 5    | 2,97  |   |   | 15 |    |    |    |



| I   | 2             | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I05 | 20-400<br>7-1 | Установка жалю-<br>зийных решеток                                      | шт    | 4     | 1,42  |   |   | 6   |    |    |    |
| I06 | СЗ-1473А      | Стоимость жалю-<br>зийных решеток                                      | шт    | 4     | 0,37  |   |   | 1   |    |    |    |
| I07 | 6-79<br>9-3   | Установка анке-<br>ров рам, дверей,<br>ставен                          | т     | 0,162 | 563   |   |   | 91  |    |    |    |
|     |               | Итого по раз-<br>делу 9  | м2    | 7,36  | 33,15 |   |   | 244 |    |    |    |
|     |               | Раздел 10.Изоляционные<br>работы                                       |       |       |       |   |   |     |    |    |    |
| I08 | 8-23<br>4-5   | Изоляция стен<br>4-мя слоями<br>гидроизола на<br>битумной мас-<br>тике | 100м2 | 2,17  | 257   |   |   | 558 |    |    |    |
| I09 | 8-26<br>4-6   | К расц.8-23 доба-<br>вить 2 олоя гид-<br>роизола                       | 100м2 | 2,17  | 131   |   |   | 284 |    |    |    |

| I   | 2                                       | 3  | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|-----|---|--|--------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
| II0 | 8-20<br>4-4<br>ССЦМО<br>п.2-4           | Защитный слой<br>из цементно-<br>песчаного раст-<br>вора М100<br>толщ.15 мм<br><br>5I,8+24,4x2,8                 | 100 м2 | 2,17 | 120,1 |   |   | 261  |    |    |    |
| III | 8-45<br>5-9<br>ССЦМО<br>п.6-I<br>п.2-I2 | Защитная стен-<br>ка из кирпича<br>керамического<br><br>75,4+68x5,04+<br>+23,5x2,3                               | 100м2  | 2,17 | 472,2 |   |   | 1025 |    |    |    |
| II2 | II-I2                                   | Устройство гид-<br>роизоляции из<br>литого асфаль-<br>та<br><br>I2,7+I6,1x0,0554<br><br>Итого по раз-<br>делу IO | м2     | 225  | 13,59 |   |   | 3058 |    |    |    |
|     |   | Раздел II.Входы<br>№ I и № 2   | руб    | 442  | 11,73 |   |   | 5186 |    |    |    |
| II3 | 6-I<br>I-I<br>ССЦМО<br>п.I-I3           | Устройство бе-<br>тонной подго-<br>товки   | м3     | 6,8  | 27,41 |   |   | 186  |    |    |    |



| I   | 2   | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|---|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 119 | 6-92<br>II-3<br>ССЦМО<br>п. I-19                      | То же, железобетонных стен толщ. до 300 мм<br>I6,7+32, IxI, OI5 | м3 | 19,4  | 49,28 |   |   | 956 |    |    |    |
| 120 | C2-4-I6   | Стоимость арматуры класса A1                                    | т  | 0,32  | 270   |   |   | 86  |    |    |    |
| 121 | C2-4-I8   | Стоимость арматуры класса A3                                    | т  | 1,569 | 283   |   |   | 444 |    |    |    |
| 122 | 7-2I<br>2-4<br>ССЦМО<br>п. I-5<br>т. ч.<br>табл. 2. I | Укладка плит покрытия<br>3,2I+30,49x<br>x0,159                  | шт | 6     | 8,058 |   |   | 48  |    |    |    |
| 123 | ССЦМО<br>п. 8-503                                     | Стоимость плит П18Д-8, П1ЦД-8                                   | м3 | 1,05  | 60,8  |   |   | 64  |    |    |    |
| 124 | ССЦМО<br>т. ч.<br>табл. 3-I                           | Сталь арматурная класса A1                                      | т  | 0,012 | 229   |   |   | 3   |    |    |    |



| I   | 2  | 3  | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I30 | 6-90<br>II-I<br>ССЦМО<br>п.1-5                         | Устройство ступеней из бетона М200<br><br>5,93+27,4хI,02   | м3    | I,06 | 33,88 |   |   | 36 |    |    |    |
| I31 | II-57<br>8-3<br>ССЦМО<br>п.1-4<br>т.ч.<br>табл.2.I     | Устройство бетонных стяжек толщ.20мм<br><br>22+29,17х2,04  | I00м2 | 0,43 | 8I,5I |   |   | 35 |    |    |    |
| I32 | II-58<br>8-4<br>ССЦМО<br>п.1-4<br>т.ч.<br>табл.<br>2.I | Устройство бетонных стяжек толщ.5мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57)<br><br>0,5I+29,17х0,5I | I00м2 | 0,43 | I5,39 |   |   | 7  |    |    |    |
| I33 | II-I6<br>3-I   | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль                |       | 0,44 | II8   |   |   | 52 |    |    |    |

| I   | 2                                | 3   | 4     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|---|-------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I34 | II-17<br>3-2                     | Устройство пос-<br>ледующего слоя<br>оклеечной гидро-<br>изоляции из гид-<br>роизола на масти-<br>ке битуминоль<br>77x2 | 100м2 | 0,44 | 154   |   |   | 68 |    |    |    |
| I35 | I2-299<br>10-1<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство вы-<br>равнивающих<br>цементных стя-<br>жек толщиной<br>15 мм<br>14,8+24,4x1,58                              | 100м2 | 0,68 | 53,35 |   |   | 36 |    |    |    |
| I36 | I2-300<br>10-2<br>ССЦМО<br>п.2-4 | На каждый 1мм<br>изменения тол-<br>щины цементной<br>стяжки добавлять<br>по расч. 299<br>(0,08+24,4x0,105) x<br>x 5     | 100м2 | 0,68 | 13,21 |   |   | 9  |    |    |    |

| I   | 2  | 3   | 4         | 5    | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-----------|------|-------|---|---|---|----|----|----|
| I37 | II-57<br>9-3<br>ССЦМО<br>п. I-3<br>т. ч.<br>табл. 2. I | Устройство бе-<br>тонных стяжек<br>толщ. 20мм<br><br>22+28,27x2,04  | 100м2     | 0,22 | 79,67 |   |   |   | 18 |    |    |
| I38 | II-58<br>8-4<br>ССЦМО<br>п. I-3<br>т. ч.<br>табл. 2. I | Устройство бе-<br>тонных стяжек<br>толщ. 5мм (на<br>изменение толщ.<br>стяжки по<br>расц. 57)<br><br>(0,5I+28,27) x 0,5Ix<br>x4                   | 100м2     | 0,22 | 59,7I |   |   |   | 13 |    |    |
| I39 | I2-74<br>I-I-2   | Устройство кро-<br>вель рулонных из<br>трех слоев рубе-<br>роида на битум-<br>ной мастике с<br>защитным слоем<br>из гравия на<br>битумной мастике | 100<br>м2 | 0,22 | 267   |   |   |   | 59 |    |    |



| I   | 2  | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|-----|--|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I40 | 20-696<br>18-1                                       | Стальные кон-<br>струкции периль-<br>ного ограждения   | 100кг | 0,37  | 35,9  |   |   | I3  |    |    |    |
| I41 | 7-737<br>58-3  | Установка пласт-<br>массового по-<br>ручья   | 100м  | 0,3   | 823   |   |   | 247 |    |    |    |
| I42 | 7-738<br>58-4  | Установка метал-<br>лических ограж-<br>дений лестницы<br>без поручня                               | 100м  | 0,3   | 655   |   |   | I95 |    |    |    |
| I43 | 6-75<br>8-4<br>ССЦМО<br>п. I-3<br>т.ч.<br>табл. 2. I | Устройство пара-<br>пета из бетона<br>М100<br>22,9+28,27x0, I02                                    | 100м2 | 0,008 | 25,78 |   |   | -   |    |    |    |
| I44 | 6-76<br>8-5<br>ССЦМО<br>п. I-3<br>т.ч.<br>табл. 2. I | На каждые 10мм<br>изменения толщ.<br>бетона к расц.<br>75 добавлять<br>(I,26+28,27x<br>x0,0102)x15 | 100м2 | 0,008 | 23,23 |   |   | -   |    |    |    |

| I   | 2   | 3  | 4                           | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|-----|---|--|-----------------------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I45 | I2-280<br>8-5   | Покрытие пара-<br>пета оцинкован-<br>ной сталью  | 100м2<br>пок-<br>ры-<br>тия | 0,008 | I92   |   |   | 2  |    |    |    |
| I46 | I0-I05<br>20-I  | Установка на-<br>ружных блоков<br>до 3м2   | м2                          | 4,54  | I,45  |   |   | 7  |    |    |    |
| I47 | C2-2-247<br>п07-27-0I<br>т.ч.<br>п. I9<br>прил.<br>п. I92 | Стоимость двер-<br>ных блоков<br>ДН2I-13АЩ с уче-<br>том масляной<br>окраски<br><br>I5,4+I,72x0,37x<br>xI,02 | м2                          | 2,68  | I6,05 |   |   | 43 |    |    |    |
| I48 | C2-2-244<br>п07-27-0I<br>т.ч.<br>п. I9<br>прил.<br>п. I92 | Стоимость двер-<br>ных блоков<br>ДН2I-9Щ с учетом<br>масляной окрас-<br>ки<br><br>I4,7+I,72x0,37x<br>xI,02   | м2                          | I,86  | I5,35 |   |   | 29 |    |    |    |

| I   | 2                                  | 3  | 4      | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|--|--------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I49 | СI-I-447Б                          | Стоимость двер-<br>ных приборов                                  | компл. | I     | 8,94  |   |   | 9  |    |    |    |
| I50 | СI-I-446Б                          | То же, одно-<br>польные  | компл. | I     | 6,73  |   |   | 7  |    |    |    |
| I51 | I5-733<br>20I-6,<br>т.ч.<br>п.1.3I | Остекление двер-<br>ных одинарных<br>полотен 4мм<br>стеклом      | I00м2  | 0,006 | 267   |   |   | 2  |    |    |    |
| I52 | С2-<br>табл.18                     | Облицовка низа<br>дверных полотен<br>пластиком                   | м2     | 0,5   | 5,97  |   |   | 3  |    |    |    |
| I53 | 20-400<br>7-I                      | Установка жалю-<br>зийных решеток                                | шт     | 2     | I,42  |   |   | 3  |    |    |    |
| I54 | С3-I473А                           | Стоимость жалю-<br>зийных решеток                                | шт     | 2     | 0,37  |   |   | I  |    |    |    |
| I55 | 8-6I<br>7-5<br>ССЦМО<br>п.2-26     | Установка решет-<br>ки для вытирания<br>ног<br><br>3I8+22,3x0,75 | т      | 0,036 | 334,7 |   |   | I2 |    |    |    |

| I   | 2                                 | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | 12 |
|-----|-----------------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I56 | II-II<br>I-II<br>ССЦМО<br>п. I-I6 | Устройство от-<br>мостки из бето-<br>на М100<br><br>2,5+27,2x1,02<br><br>Итого по раз-<br>делу II                                    | м3    | 2, I  | 30,24 |   |   | 64  |    |    |    |
|     |                                   | Раздел I2. Фекаль-<br>ный резервуар  |       |       |       |   |   |     |    |    |    |
| I57 | 6-226<br>т.ч.<br>п. 2.6<br>26-4   | Устройство стен<br>и плоских днищ<br>прямоугольных<br>сооружений при<br>толщ. стен свыше<br>150 мм<br><br>14,4+1,015х<br>(28,2+1,33) | м3    | 5,7   | 44,37 |   |   | 253 |    |    |    |
| I58 | II-55<br>т.ч.<br>п. 2.6<br>8-I    | Устройство це-<br>ментных стяжек<br>толщ. 20мм<br><br>17,2+2,04х(36,8+<br>+1,33)   | 100м2 | 0, II | 94,99 |   |   | 10  |    |    |    |

| I   | 2   | 3  | 4  | 5     | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--|----|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| I59 | 6-253<br>ССЦМО<br>п.2-8<br>29-4                   | Железнение внут-<br>ренней поверх-<br>ности фекального<br>резервуара | м2 | 33    | 0,2234 |   |   | 7  |    |    |    |
| I60 | 7-2I<br>2-4<br>ССЦМО<br>п.1-5<br>т.ч.<br>табл.2.I | Укладка плит<br>покрытия пло-<br>щадью до 5 м2<br>3,2I+30,49x0,I59   | шт | 4     | 8,058  |   |   | 32 |    |    |    |
| I61 | ССЦМО<br>п.8-503                                  | Стоимость плит<br>П6-158   | м3 | 1,12  | 60,8   |   |   | 68 |    |    |    |
| I62 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-I                         | Сталь арматур-<br>ная класса А-I                                     | т  | 0,015 | 229    |   |   | 3  |    |    |    |
| I63 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-I                         | Сталь арматур-<br>ная класса А3                                      | т  | 0,056 | 250    |   |   | 14 |    |    |    |
| I64 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3-I                         | Сталь арматур-<br>ная класса В-I                                     | т  | 0,015 | 32I    |   |   | 5  |    |    |    |

| I   | 2                         | 3   | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I65 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3.1 | Стоимость за-<br>кладных деталей  | т     | 0,057 | 413   |   |   | 24  |    |    |    |
| I66 | ССЦМО<br>т.ч.<br>табл.3.1 | Металлизация за-<br>кладных деталей                                       | т     | 0,057 | 178   |   |   | 10  |    |    |    |
| I67 | 20-696<br>18-1            | Укладка металли-<br>ческих крышек<br>и лючка                              | кг    | 40,9  | 0,359 |   |   | 15  |    |    |    |
| I68 | 6-84<br>9-8               | Укладка труб при<br>бетонировании   | т     | 0,01  | 355   |   |   | 4   |    |    |    |
| I69 | 34-304<br>55-1            | Перекрытие при-<br>ямка рифленой<br>сталью                                | 10м2  | 0,24  | 221   |   |   | 53  |    |    |    |
| I70 | 15-613<br>164-7           | Окраска металли-<br>ческих кон-<br>струкций битум-<br>ным лаком<br>п.1-32 | 100м2 | 0,07  | 43,5  |   |   | 3   |    |    |    |
|     |                           | Итого по разд.12  | руб.  |       |       |   |   | 501 |    |    |    |

| I   | 2                                 | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
|     |                                   | Раздел I3. Дизельная,<br>подпольные каналы  |    |       |       |   |   |    |    |    |    |
| I71 | 6-30<br>3-I<br>ССЦМО<br>п. I-3    | Устройство бето-<br>нных фундаментов<br>под оборудование<br>объемом до 5 м3<br><br>9,4I+25,8xI,02 | м3 | 0,8   | 35,73 |   |   | 29 |    |    |    |
| I72 | 6-I44<br>I4-2<br>ССЦМО<br>п. I-I5 | Устройство желе-<br>зобетонного прям-<br>ка из бетона<br>M100<br><br>34,I+26,3xI,0I5              | м3 | 0,15  | 60,79 |   |   | 9  |    |    |    |
| I73 | C2-4-43                           | Стоимость сетки<br>BPI  | т  | 0,0II | 392   |   |   | 4  |    |    |    |
| I74 | 6-I25<br>I3-I<br>ССЦМО<br>п. I-29 | Устройство прям-<br>ка из бетона M100<br><br>53,9+29,3xI,02                                       | м3 | 0,18  | 83,18 |   |   | 15 |    |    |    |
| I75 | 6-83<br>9-7                       | Установка зак-<br>ладных деталей<br>весом до 4 кг   | т  | 0,005 | 44I   |   |   | 2  |    |    |    |

| I   | 2                                  | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I76 | 6-84<br>9-8                        | Установка закладных деталей весом до 20 кг                         | т     | 0,035 | 355   |   |   | 12  |    |    |    |
| I77 | 34-304<br>55-1                     | Перекрытие прямка рифленой сталью                                  | 10м2  | 0,12  | 221   |   |   | 27  |    |    |    |
| I78 | 8-27<br>4-7                        | Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза               | 100м2 | 0,018 | 90    |   |   | 2   |    |    |    |
|     |                                    | Итого по разделу I3  | м3    | 1,13  | 88,5  |   |   | 100 |    |    |    |
|     |                                    | Раздел I4.Отделочные работы  |       |       |       |   |   |     |    |    |    |
| I79 | I5-276<br>55-14<br>ССЦМО<br>п.2-30 | Затирка бетонных поверхностей потолков<br>25,5+23,7х0,7            | 100м2 | 3,152 | 42,09 |   |   | 133 |    |    |    |
| I80 | I5-275<br>55-13<br>ССЦМО<br>п.2-30 | Сплошное выравнивание бетонных стен и перегородок<br>21,6+23,7х0,6 | 100м2 | 7,53  | 35,82 |   |   | 270 |    |    |    |



| I   | 2               | 3   | 4     | 5      | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|---|-------|--------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 181 | 15-502<br>152-2 | Клеевая окраска<br>стен и потолков          | 100м2 | 5,82   | 12,9 |   |   | 75  |    |    |    |
| 182 | 15-508<br>153-1 | Известковая ок-<br>раска стен и<br>потолков | 100м2 | 2,49   | 5,84 |   |   | 15  |    |    |    |
| 183 | 15-568<br>159-8 | Улучшенная мас-<br>ляная окраска<br>стен    | 100м2 | 2,38   | 76,7 |   |   | 183 |    |    |    |
| 184 | 15-614<br>164-8 | Масляная окраска<br>металлоконструк-<br>ций | 100м2 | 4,31   | 60,5 |   |   | 261 |    |    |    |
|     |                 | Итого по разделу<br>14                      | м2    | 1499,1 | 0,62 |   |   | 937 |    |    |    |
|     |                 | Раздел 15.Деформа-<br>ционный шов           |       |        |      |   |   |     |    |    |    |
| 185 | 7-701<br>51-1   | Прокладка жгута<br>из просмаленной<br>пакли | 100м  | 0,2    | 42,3 |   |   | 8   |    |    |    |

| I   | 2                                | 3  | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|--|-------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 186 | 7-707<br>5I-7                    | Герметизация<br>стыков мастикой  | 100м  | 0,2   | 91,8 |   |   | 18 |    |    |    |
| 187 | 7-7I4<br>5I-I4<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Чеканка и рас-<br>шивка раство-<br>ром швов<br>4,85+24,4x0,2           | 100м  | 0,2   | 9,73 |   |   | 2  |    |    |    |
| 188 | II-I6<br>3-I                     | Гидроизоляция<br>из 2-х слоев<br>гидроизола<br>(днище и покры-<br>тие) | 100м2 | 0,05I | 118  |   |   | 6  |    |    |    |
| 189 | II-I7<br>3-2                     | К расц. II-I6<br>добавить I слой<br>гидроизола                         | 100м2 | 0,05I | 77   |   |   | 4  |    |    |    |
| 190 | 8-23<br>4-5                      | То же, стен  | 100м2 | 0,07  | 257  |   |   | 18 |    |    |    |

| I   | 2                                | 3  | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|--|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 191 | 20-158<br>2-4                    | Устройство компенсаторов из листовой стали                 | м2 | 12,2  | 7,51  |   |   | 92  |    |    |    |
|     |                                  | Итого по разделу 15  | м  | 20    | 7,4   |   |   | 148 |    |    |    |
|     |                                  | Раздел 16. Компенсационное устройство                      |    |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 192 | 6-1<br>I-I<br>ССЦМО<br>п. I-15   | Устройство бетонной подготовки                             | м3 | 2     | 28,43 |   |   | 57  |    |    |    |
|     |                                  | I,6+26,3xI,02  |    |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 193 | 6-92<br>II-3<br>ССЦМО<br>п. I-19 | Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщ. 300мм | м3 | 6,4   | 49,28 |   |   | 315 |    |    |    |
|     |                                  | I6,7+32,1xI,015  |    |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 194 | C2-4-I6                          | Стоимость арматуры класса А1                               | т  | 0,224 | 270   |   |   | 60  |    |    |    |

| I   | 2                                 | 3   | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------|---|-------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I95 | C2-4-I8                           | Стоимость арматуры класса А3  | т     | 0,954 | 283  |   |   | 270 |    |    |    |
| I96 | 27-I26-<br>-29                    | Армирование днища сеткой  | 100м2 | 0,102 | 0,59 |   |   | -   |    |    |    |
| I97 | CI-I-384                          | Стоимость тканой сетки  | м2    | 10,2  | 2,13 |   |   | 22  |    |    |    |
| I98 | 6-I73<br>I6-I<br>ССЦМО<br>п. I-3I | Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М300 толщиной 200мм<br><br>I3+33,3хI,0I5 | м3    | 1,4   | 46,8 |   |   | 66  |    |    |    |
| I99 | C2-4-I0                           | Стоимость арматуры класса АI  | т     | 0,156 | 338  |   |   | 53  |    |    |    |
| 200 | C2-4-I2                           | Стоимость арматуры класса А3  | т     | 0,14  | 325  |   |   | 45  |    |    |    |

| I   | 2                                | 3   | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 201 | I2-299<br>IO-I<br>ССЦМО<br>п.2-4 | Устройство вы-<br>равнивающих стя-<br>жек толщиной<br>15мм<br><br>14,8+24,4x1,58  | 100м2 | 0,094 | 53,35 |   |   | 5  |    |    |    |
| 202 | I2-300<br>IO-2<br>ССЦМО<br>п.2-4 | На каждый 1мм<br>изменения толщи-<br>ны цементной<br>стяжки добавлять<br>или исключить по<br>расц. 299<br><br>(0,08+24,4x0,105)x<br>x15 | 100м2 | 0,094 | 39,63 |   |   | 4  |    |    |    |
| 203 | 8-27<br>4-7                      | Боковая обмазоч-<br>ная гидроизоля-<br>ция горячим битумом за 2 раза  | 100м2 | 0,2   | 90    |   |   | 18 |    |    |    |
| 204 | I2-293<br>9-8                    | Обмазочная паро-<br>изоляция перекры-<br>тия горячим битумом за 2 раза  | 100м2 | 0,094 | 26,5  |   |   | 2  |    |    |    |

| I   | 2                                | 3  | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------|--|-------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
|     |                                  | Итого по разде-<br>лу I6                             | м3    | 9,8   | 93,57 |   |   | 917 |    |    |    |
|     |                                  | Раздел I7.Прочие<br>работы                           |       |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 205 | II-2<br>I-2<br>ССЦМО<br>п.4-39   | Уплотнение грунта<br>щебнем<br>4,58+9,49x4,08        | 100м2 | 0,064 | 43,3  |   |   | 3   |    |    |    |
| 206 | II-83<br>I3-I<br>ССЦМО<br>п.5-12 | Асфальтовое пок-<br>рытие толщ.25мм<br>25,5+16,1x6,1 | 100м2 | 0,064 | 123,7 |   |   | 8   |    |    |    |
|     |                                  | Итого по разде-<br>лу I7                             | м2    | 6,4   | 1,72  |   |   | 11  |    |    |    |

| I   | 2               | 3   | 4         | 5     | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|---|-----------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
|     |                 | Раздел 18. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-1               |           |       |        |   |   |    |    |    |    |
| 207 | 9-207<br>32-10  | Опоры под вентиляторы и коробки КМ-1                          | т         | 0,033 | 40,8   |   |   | I  |    |    |    |
| 208 | С2-1-1<br>-2095 | Стоимость опор и коробок КМ-1                                 | т         | 0,033 | 393    |   |   | 13 |    |    |    |
| 209 | 15-614<br>164-8 | Масляная окраска металлоконструкций                           | 100<br>м2 | 0,025 | 60,5   |   |   | 2  |    |    |    |
|     |                 | Примечание:<br>Стоимость определена для 1,2 климатических зон |           |       |        |   |   |    |    |    |    |
|     |                 | Итого по разделу 18   | т         | 0,033 | 484,85 |   |   | 16 |    |    |    |
|     |                 | в т.ч. металлоконструкции                                     |           |       |        |   |   |    |    |    |    |

| I   | 2                | 3   | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------|---|-------|-------|------|---|---|-------|----|----|----|
|     |                  | Итого   | руб.  |       |      |   |   | 74372 |    |    |    |
|     |                  | в т.ч. металло-<br>конструкции                      | руб.  |       |      |   |   | (99)  |    |    |    |
|     |                  | 3 климатическая<br>зона                             |       |       |      |   |   |       |    |    |    |
|     |                  | Добавить к прямым<br>затратам                       | руб.  |       |      |   |   | 74372 |    |    |    |
|     |                  | в т.ч. металло-<br>конструкции                      | руб.  |       |      |   |   | (99)  |    |    |    |
| 207 | 9-207<br>32-10   | Опоры под вен-<br>тиляторы и ко-<br>робки КМ-І      | т     | 0,045 | 40,8 |   |   | 2     |    |    |    |
| 208 | С2-І-І-<br>-2095 | Стоимость опор<br>и коробок КМ-І                    | т     | 0,045 | 393  |   |   | 18    |    |    |    |
| 209 | І5-6І4<br>І64-8  | Окраска метал-<br>локонструкций                     | 100м2 | 0,034 | 60,5 |   |   | 2     |    |    |    |
| 56  | 6-83<br>9-7      | Установка заклад-<br>ных деталей ве-<br>сом до 4 кг | т     | 0,054 | 44І  |   |   | 24    |    |    |    |



| I  | 2           | 3  | 4    | 5     | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------|--|------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 57 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг   | т    | -0,6I | 355   |   |   | -215  |    |    |    |
| 58 | 6-85<br>9-9 | Установка закладных деталей весом свыше 20кг | т    | -0,II | 329   |   |   | -37   |    |    |    |
|    |             | Итого  | руб. |       |       |   |   | 124   |    |    |    |
|    |             | Итого прямых затрат                          | руб. |       |       |   |   | 74496 |    |    |    |
|    |             | в т.ч. металлоконструкции                    | руб. |       |       |   |   | (107) |    |    |    |
|    |             | Накладные расходы на строительные работы     | %    | 16,5  | 74389 |   |   | 12274 |    |    |    |
|    |             | Накладные расходы на металлоконструкции      | %    | 8,6   | 107   |   |   | 9     |    |    |    |

| I   | 2                | 3                                    | 4            | 5     | 6     | 7 | 8 | 9     | 10    | 11 | 12 |
|-----|------------------|--------------------------------------|--------------|-------|-------|---|---|-------|-------|----|----|
|     |                  | Итого                                |              |       |       |   |   | 86779 |       |    |    |
|     |                  | Плановые накопления                  | %            | 8     | 86779 |   |   | 6942  |       |    |    |
|     |                  | Всего по смете                       | руб.         |       |       |   |   |       | 93721 |    |    |
|     |                  | Округленно                           | тыс.<br>руб. |       |       |   |   |       | 93,72 |    |    |
|     |                  | 4 климатическая зона                 |              |       |       |   |   |       |       |    |    |
|     |                  | Добавить к прямым затратам           | руб.         |       |       |   |   | 74372 |       |    |    |
|     |                  | в т.ч. металлоконструкции            | руб.         |       |       |   |   | (99)  |       |    |    |
| 207 | 9-207<br>32-10   | Опоры под вентиляторы и коробки КМ-1 | т            | 0,056 | 40,8  |   |   | 2     |       |    |    |
| 208 | С2-1-1<br>- 2095 | Стоимость опор и коробок КМ-1        | т            | 0,056 | 393   |   |   | 22    |       |    |    |

| I   | 2               | 3   | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------|---|-------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 209 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска металлоконструкций           | 100м2 | 0,042 | 60,5 |   |   | 3   |    |    |    |
| 56  | 6-83<br>9-7     | Установка закладных деталей весом до 4 кг     | т     | 0,059 | 44I  |   |   | 26  |    |    |    |
| 57  | 6-84<br>9-8     | Установка закладных деталей весом до 20 кг    | т     | 0,95  | 355  |   |   | 337 |    |    |    |
| 58  | 6-85<br>9-9     | Установка закладных деталей весом свыше 20 кг | т     | 0,178 | 329  |   |   | 59  |    |    |    |
|     |                 | Исключить:                                    |       |       |      |   |   |     |    |    |    |
| 207 | 9-207<br>32-10  | Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I          | т     | -0,03 | 40,8 |   |   | -0  |    |    |    |
| 208 | C2-I-I<br>-2095 | Стоимость опор и коробок КМ-I                 | т     | -0,03 | 393  |   |   | -12 |    |    |    |

| I   | 2               | 3  | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9     | 10 | II | 12 |
|-----|-----------------|--|-------|-------|------|---|---|-------|----|----|----|
| 209 | 15-6I4<br>164-8 | Масляная окраска<br>металлоконструк-<br>ций              | 100м2 | -0,02 | 60,5 |   |   | -I    |    |    |    |
| 56  | 6-83<br>9-7     | Установка зак-<br>ладных деталей<br>весом до 4 кг        | т     | -0,04 | 44I  |   |   | -16   |    |    |    |
| 57  | 6-84<br>9-8     | Установка зак-<br>ладных деталей<br>весом до 20 кг       | т     | -0,6I | 355  |   |   | -2I5  |    |    |    |
| 58  | 6-85<br>9-9     | Установка зак-<br>ладных деталей<br>весом свыше<br>20 кг | т     | -0,II | 329  |   |   | -37   |    |    |    |
|     |                 | Итого  | руб.  |       |      |   |   | 168   |    |    |    |
|     |                 | Итого прямых<br>затрат                                   | руб.  |       |      |   |   | 74540 |    |    |    |

| I | 2 | 3  | 4      | 5    | 6     | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 | 12 |
|---|---|--|--------|------|-------|---|---|---|-------|----|----|
|   |   | В т.ч. металло-<br>конструкции                     | руб.   |      |       |   |   |   | (III) |    |    |
|   |   | Накладные рас-<br>ходы на строи-<br>тельные работы | %      | 16,5 | 74429 |   |   |   | 12281 |    |    |
|   |   | Накладные рас-<br>ходы на металло-<br>конструкции  | %      | 8,6  | III   |   |   |   | 10    |    |    |
|   |   | Итого  | руб.   |      |       |   |   |   | 86831 |    |    |
|   |   | Плановые накоп-<br>ления                           | %      | 8    | 86831 |   |   |   | 6946  |    |    |
|   |   | Всего по смете                                     | руб.   |      |       |   |   |   | 93777 |    |    |
|   |   | Округленно   | т.руб. |      |       |   |   |   | 93,78 |    |    |

С В О Д К А  
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

| № | Наименование<br>III конструктив-<br>ных элементов<br>и видов работ<br>по разделам<br>сметы | Един.<br>изм.     | К-во<br>един.<br>изм. | Сметная стоимость, руб.     |                           |       |   |                                 |  | Нормативная условно-<br>чистая продукция             |   |  |  | Удельн.<br>вес<br>стоим.<br>констр.<br>эле-<br>мента<br>или ви-<br>да ра-<br>бот в<br>% к об-<br>щей<br>стоим-<br>ости<br>работ<br>по<br>смете<br>стоим.<br>един.<br>изм.,<br>руб. |
|---|--|-------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|---|---------------------------------|--|--|---|--|--|--|
|   |  |                   |                       | пря-<br>мые<br>зат-<br>раты | накладные<br>расходы<br>% | сумма | пла-<br>новые<br>накоп.<br>% от<br>стоим-<br>ости<br>по<br>гра-<br>фам<br>5,7 | всего<br>по<br>гра-<br>фам<br>8 | в том<br>числе<br>осн.<br>зар.<br>пла-<br>та | в<br>экс-<br>п. ма-<br>шин<br>в т.ч<br>зар.<br>плата | в<br>лац-<br>ных<br>рас-<br>хо-<br>дах,<br>% от<br>сум-<br>мы<br>по<br>гра-<br>фам<br>? | в<br>но-<br>вых<br>на-<br>коп-<br>ле-<br>ниях,<br>% от<br>стоим.<br>по<br>гра-<br>фам<br>10,<br>11 | всего<br>по<br>дан-<br>ным<br>граф.<br>10,11,<br>12,13 |  |
| I | 2  | 3                 | 4                     | 5                           | 6                         | 7     | 8   | 9                               | 10   | 11   | 12  | 13   | 14   | 15   |
| I | Земляные ра-<br>боты<br>а) водопони-<br>жение  | м3<br>зда-<br>ния | 1338,7                | 2456                        | 16,5                      | 405   | 229   | 3090                            |  |  |   |  |  | <u>3,30</u><br>2,31  |

| I | 2                                  | 3  | 4      | 5     | 6    | 7     | 8    | 9     | 10   | 11    | 12 | 13 | 14 | 15                     |
|---|------------------------------------|----|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|----|----|----|------------------------|
|   | д) разработка<br>грунта            | м3 | 2257   | 1003  | 16,5 | 165   | 93   | 1261  |      |       |    |    |    | <u>1,35</u><br>0,56    |
| 2 | Днище                              | м3 | 280,4  | 18566 | 16,5 | 3063  | 1730 | 23359 |      |       |    |    |    | <u>24,97</u><br>83,31  |
| 3 | Каркас                             | м3 | 16,55  | 1709  | 16,5 | 282   | 159  | 2150  |      |       |    |    |    | <u>2,3</u><br>129,91   |
| 4 | Стены                              | м3 | 174,4  | 14379 | 16,5 | 2373  | 1340 | 18092 |      |       |    |    |    | <u>19,34</u><br>103,74 |
| 5 | Покрытие<br>строительные<br>работы | м3 | 166,08 |       |      | 17030 | 16,5 | 2810  | 1587 | 21427 |    |    |    | <u>22,90</u><br>129,02 |
|   | металлокон-<br>струкции            |    |        | 85    | 8,6  | 7     | 7    | 99    |      |       |    |    |    | <u>0,11</u><br>0,6     |
| 6 | Кровля                             | м2 | 366    | 2270  | 16,5 | 375   | 212  | 2857  |      |       |    |    |    | <u>3,05</u><br>7,81    |

| I  | 2                            | 3                 | 4      | 5    | 6    | 7   | 8   | 9    | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15                    |
|----|------------------------------|-------------------|--------|------|------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 7  | Перегородки                  | м2                | 58,4   | 649  | 16,5 | 107 | 60  | 816  |    |    |    |    |    | <u>0,87</u><br>13,97  |
| 8  | Полы                         | м2                | 307    | 3208 | 16,5 | 529 | 299 | 4036 |    |    |    |    |    | <u>4,31</u><br>13,15  |
| 9  | Проемы                       | м2                | 7,26   | 244  | 16,5 | 40  | 23  | 307  |    |    |    |    |    | <u>0,33</u><br>42,29  |
| 10 | Изоляционные работы          | м2                | 442    | 5186 | 16,5 | 856 | 483 | 6525 |    |    |    |    |    | <u>6,97</u><br>14,76  |
| II | Входы №1,<br>№ 2             | м3                | 89,11  | 4957 | 16,5 | 818 | 462 | 6237 |    |    |    |    |    | <u>6,67</u><br>69,99  |
| 12 | Фекальный резервуар          | м3<br>зда-<br>ния | 1338,7 | 501  | 16,5 | 83  | 47  | 631  |    |    |    |    |    | <u>0,68</u><br>0,47   |
| 13 | Дизельная, подпольные каналы | м3                | 1,13   | 100  | 16,5 | 16  | 9   | 125  |    |    |    |    |    | <u>0,13</u><br>110,62 |



| I  | 2                                    | 3    | 4       | 5   | 6     | 7    | 8     | 9    | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5                    |
|----|--------------------------------------|------|---------|-----|-------|------|-------|------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| I4 | Отделочные работы                    | м2   | I499, I | 937 | I6,5  | I55  | 87    | II79 |    |    |    |    |    | <u>I,26</u><br>0,79   |
| I5 | Деформационный шов                   | м    | 20      | I48 | I6,5  | 24   | I4    | I86  |    |    |    |    |    | <u>0,2</u><br>9,3     |
| I6 | Компенсационное устройство           | м3   | 9,8     | 9I7 | I6,5  | I5I  | 85    | II53 |    |    |    |    |    | <u>I,23</u><br>II7,65 |
| I7 | Прочие работы                        | м2   | 6,4     | II  | I6,5  | 2    | I     | I4   |    |    |    |    |    | <u>0,0I</u><br>2,19   |
| I8 | Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I | т    | 0,033   |     |       |      |       |      |    |    |    |    |    |                       |
|    | строительные работы                  |      |         | 2   | I6,5  | -    | -     | 2    |    |    |    |    |    | <u>-</u><br>60,6I     |
|    | металлоконструкции                   |      |         | I4  | 8,6   | I    | I     | I6   |    |    |    |    |    | <u>0,02</u><br>484,85 |
|    | Всего по сводке                      | руб. | 74372   | -   | I2262 | 6928 | 93562 |      |    |    |    |    |    | I00%                  |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила старший инженер  
Проверила гл.специалист по сметам

*Ю.Н.Васильев*  
*В.А.Одинокоев*  
*З.И.Уманец*  
*Л.Т.Попова*

Ю.Н.Васильев  
В.А.Одинокоев  
З.И.Уманец  
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 1984г.

Сметная стоимость 5,54 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 4,18 тыс.руб.  
б) монтажных работ 1,36 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.,  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 12,31 руб.  
2. 1 м2 общей площади здания 18,9 руб.  
3. 1 м3 объема здания 4,14 руб.

| № пп | Шифр и № поз., прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажа работ | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Масса, тонны |       | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |             |                   |    |    |
|------|---|--|----------|---------------|--------------|-------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|-------------------|----|----|
|      |   |  |          |               | брутто       | нетто | обо-монтажных работ     | обо-монтажных работ | обо-монтажных работ | обо-монтажных работ   |             |                   |    |    |
|      |   |  |          |               | един. изм.   | общая | руб.                    | всего в том числе   | руб.                | всего в том числе     | руб.        | всего в том числе |    |    |
|      |   |  |          |               |              |       | осн. зараб. плата       | эксп. машин         |                     | осн. зар. плата       | эксп. машин |                   |    |    |
|      |   |  |          |               |              |       | в т.ч. зар. плата       |                     |                     | в т.ч. зар. плата     |             |                   |    |    |
| I    | 2   | 3  | 4        | 5             | 6            | 7     | 8                       | 9                   | 10                  | 11                    | 12          | 13                | 14 | 15 |

I Пр-нт 24-07-01 Двери защитно-герметиче-

21296-12

| I   | 2  | 3  | 4 | 5 | 6     | 7     | 8   | 9      | 10     | 11                   | 12   | 13  | 14  | 15              |
|---|--|----|---|---|-------|-------|-----|--------|--------|----------------------|------|-----|-----|-----------------|
| изд.1982,<br>п.483<br>ЦМО<br>2I-2I7<br>т.ч.<br>п.3а | окие ДУ-I-8  | шт | 2 |   | 1,083 | 2,166 | 750 | 160,47 | 103,5  | <u>24,19</u><br>7,98 | 1500 | 348 | 224 | <u>52</u><br>17 |
|   | цена:157x0,87:<br>I,32+27,8x<br>x0,87+37,7x<br>x0,87=160,47<br>157x0,87:I,32=<br>=103,5<br>12,Ix0,87:I,32=<br>=7,98<br>27,8x0,87=24,19 |    |   |   |       |       |     |        | за I т |                      |      |     |     |                 |
| -"-<br>п.98   | То же, ДУ-I-7  | шт | 1 |   | 0,948 | 0,948 | 600 | 160,47 | 103,5  | <u>24,18</u><br>7,98 | 600  | 152 | 98  | <u>23</u><br>8  |
|   |  |    |   |   |       |       |     |        |        | за I т               |      |     |     |                 |
| -"-<br>п.102  | То же, ДУ-IV-3   | шт | 3 |   | 0,287 | 0,861 | 300 | 160,47 | 103,5  | <u>24,18</u><br>7,98 | 900  | 138 | 89  | <u>21</u><br>7  |
|   |  |    |   |   |       |       |     |        |        | за I т               |      |     |     |                 |
| -"-<br>п.13I  | Ставни герме-<br>тические<br>СУ-I-I  | шт | 2 |   | 0,424 | 0,848 | 255 | 160,47 | 103,5  | <u>24,18</u><br>7,98 | 510  | 136 | 88  | <u>21</u><br>7  |
|   | 72:84,3xI60  |    |   |   |       |       |     |        |        | за I т               |      |     |     |                 |

21296-12

| I            | 2 | 3   | 4    | 5   | 6      | 7     | 8  | 9      | 10    | 11                   | 12   | 13  | 14  | 15               |
|--------------|---|---|------|-----|--------|-------|----|--------|-------|----------------------|------|-----|-----|------------------|
| -"-<br>п.131 |   | То же, СУ-IV-I                            | шт   | 4   | 0,0843 | 0,337 | 72 | 160,47 | 103,5 | <u>24,18</u><br>7,98 | 288  | 54  | 35  | <u>8</u><br>3    |
|              |   | Итого                                     | руб. |     |        |       |    |        |       |                      | 3798 | 828 | 534 | <u>125</u><br>42 |
|              |   | Запасные час-<br>ти                       | %    | 2   |        |       |    |        |       |                      | 76   |     |     |                  |
|              |   | Итого                                     | руб  |     |        |       |    |        |       |                      | 3874 |     |     |                  |
|              |   | Тара и упаков-<br>ка                      | %    | 2   |        |       |    |        |       |                      | 77   |     |     |                  |
|              |   | Итого                                     | руб. |     |        |       |    |        |       |                      | 3951 |     |     |                  |
|              |   | Транспортные<br>расходы                   | %    | 4   |        |       |    |        |       |                      | 158  |     |     |                  |
|              |   | Итого                                     | руб. |     |        |       |    |        |       |                      | 4109 |     |     |                  |
|              |   | Заготовительно-<br>складские рас-<br>ходы | %    | 1,2 |        |       |    |        |       |                      | 49   |     |     |                  |
|              |   | ИТОГО                                     | руб. |     |        |       |    |        |       |                      | 4158 |     |     |                  |

| I | 2 | 3  | 4    | 5   | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13   | 14  | 15              |
|---|---|--|------|-----|-----|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----------------|
|   |   | Комплектация<br>(от итога с<br>запчастями) | %    | 0,7 |     |   |   |   |    |    | 27   |      |     |                 |
|   |   | Итого оборудо-<br>вания                    | руб. |     |     |   |   |   |    |    | 4185 |      |     |                 |
|   |   | Накладные рас-<br>ходы                     | %    | 80  | 534 |   |   |   |    |    |      | 427  |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |     |   |   |   |    |    |      | 1255 |     |                 |
|   |   | Плановые на-<br>копления                   | %    | 8   |     |   |   |   |    |    |      | 100  |     |                 |
|   |   | Итого                                      | руб. |     |     |   |   |   |    |    |      | 1355 | 534 | <u>86</u><br>28 |
|   |   | Всего по<br>смету                          | руб. |     |     |   |   |   |    |    |      | 5540 |     |                 |
|   |   | в том числе:<br>Оборудование               | руб. |     |     |   |   |   |    |    | 4185 |      |     |                 |
|   |   | Монтажные<br>работы                        | руб. |     |     |   |   |   |    |    |      | 1355 |     |                 |

| I | 2 | 3                      | 4     | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  | 15 |
|---|---|------------------------|-------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|-----|----|
|   |   | Строительные<br>работы | руб   |   |   |   |   |   |    |    |    | 58 |     |    |
|   |   | Затраты тру-<br>да     | ч/дн. |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 167 |    |

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила старший инженер  
 Проверила главный специалист  
 по сметам

*Ю.Н. Васильев*  
*В.А. Одиноков*  
*З.И. Уманец*  
*Л.Т. Попова*

Ю.Н.Васильев  
 В.А.Одиноков  
 З.И.Уманец  
 Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На общестроительные работы железобетонной вентиляционной шахты  $h=1,2$  м  $D=600$

Основание: чертежи № ТДК-Н-І-70  
ч.П разд.П ал.2 л.КС-2-І2  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого  
I,22 руб.
2. I м2 общей площади здания I,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,4I руб.

| №<br>пп | № укрупн.<br>сметных<br>норм.,<br>единичн.<br>расценок<br>шифры<br>норм<br>СНИП и<br>др. | Наименование<br>работ и затрат           | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Стоимость единицы, руб.   |                           |  | Общая стоимость, руб.     |                           |  |   |
|---------|--|--|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--|---|
|         |  |  |               |                       | всего                     | в том числе               |  | всего                     | в том числе               |  | норма-<br>тивной<br>усл.-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|         |  |  |               |                       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин           |  | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин           |  |   |
|         |  |  |               |                       |                           | в т.ч.<br>зараб.<br>плата |  |                           | в т.ч.<br>зараб.<br>плата |  |   |
| I       | II-3   | Основание из<br>песка                    | м3            | 3,5                   | 10,4                      |                           |  | 36                        |                           |  |   |
| 2       | I5-275<br>55-13  | Затирка стен<br>цементным раст-<br>вором | м2            | 3,5                   | 0,358                     |                           |  | I                         |                           |  |   |

| I | 2  | 3   | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|---|--|---|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 3 | II-55<br>8-I<br>ССЦ<br>2-4                 | Устройство слива<br>из цементного<br>раствора<br><br>цена:0,172+0,0204x<br>x24,4  | м2 | 0,37 | 0,67  |   |   | I  |    |    |    |
| 4 | C-I р.1<br>п.383                           | Прокладка сталь-<br>ной плетеной<br>сетки   | м2 | 1,7  | 1,18  |   |   | 2  |    |    |    |
| 5 | II-55<br>8-I<br>II-56<br>8-2<br>ССЦ<br>2-4 | Заполнение це-<br>ментным раст-<br>вором М100 ко-<br>зырька оголовка<br>слоем 90 мм<br><br>цена:/17,2+2,04x<br>x24,4+(0,39+0,51x<br>x24,4)x14/x0,01 | м2 | 0,7  | 2,47  |   |   | 2  |    |    |    |
| 6 | II-II<br>I-II<br>ССЦ<br>I-I3               | Подготовка из<br>бетона М50<br><br>цена:2,5+1,02x25,3   | м3 | 0,47 | 28,31 |   |   | I3 |    |    |    |



| I  | 2                  | 3  | 4    | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|--------------------|--|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 7  | 6-224<br>26-2      | Монолитная желе-<br>зобетонная шахта<br>из бетона М300 | м3   | 3,12  | 52,5  |   |   | 164 |    |    |    |
| 8  | С-П р. IV<br>п. 16 | Стоимость арма-<br>туры А1                             | т    | 0,025 | 270   |   |   | 7   |    |    |    |
| 9  | "-<br>п. 18        | Стоимость арма-<br>туры АШ                             | т    | 0,189 | 283   |   |   | 53  |    |    |    |
| 10 | 6-83<br>9-7        | Монтаж металло-<br>конструкций                         | т    | 0,35  | 441   |   |   | 154 |    |    |    |
| II | 15-614<br>164-8    | Окраска металло-<br>конструкций                        | м2   | 7,1   | 0,556 |   |   | 4   |    |    |    |
|    |                    | Итого  | руб. |       |       |   |   | 437 |    |    |    |
| 12 |                    | Накладные рас-<br>ходы                                 | %    | 16,5  |       |   |   | 72  |    |    |    |
|    |                    | Итого  | руб. |       |       |   |   | 509 |    |    |    |
| 13 |                    | Плановые накоп-<br>ления                               | %    | 8     |       |   |   | 41  |    |    |    |

| I  | 2 | 3              | 4            | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|---|----------------|--------------|---|---|---|---|------|----|----|----|
|    |   | Всего по смете | руб.         |   |   |   |   | 550  |    |    |    |
| I4 |   | Округленно     | тыс.<br>руб. |   |   |   |   | 0,55 |    |    |    |

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

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*В.А.Одинок*

В.А.Одинок

Составила старший инженер

*З.И.Уманец*

З.И.Уманец

Проверила главный специалист  
по сметам

*Л.Т.Попова*

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-1-70  
ч.П р.П Ал.2л КС-2-12  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу на I укрываемого 0,56руб.  
2. I м2 общей площади здания 0,86 руб.  
3. I м3 объема здания 0,19 руб.

| №<br>пп | № укрупн.<br>сметн.,<br>норм,<br>един.<br>расцен.,<br>шифры<br>норм<br>СНП и<br>др. | Наименование<br>работ и затрат                         | Един.<br>изм. | К-во<br>ед.<br>изм. | Стоимость единицы, руб.   |  |   | Общая стоимость, руб.     |  |    |   |
|---------|---|--|---------------|---------------------|---------------------------|--|---|---------------------------|--|----|---|
|         |   |  |               |                     | всего в том числе         |  |   | всего                     | в том числе                                  |    | норма-<br>тивной<br>усл.-<br>чистой<br>про-<br>дукции |
|         |   |  |               |                     | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |   | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |    |   |
| I       | 2   | 3  | 4             | 5                   | 6                         | 7  | 8 | 9                         | 10   | 11 | 12  |
| I       | II-3<br>I-3   | Основание из<br>песка                                  | м3            | 1,9                 | 10,4                      |  |   | 20                        |  |    |   |
| 2       | II-II<br>I-II<br>ССЦ<br>I-13  | Подготовка из<br>бетона М50<br><br>цена: 2,5+1,02x25,3 | м3            | 0,22                | 28,31                     |  |   | 6                         |  |    |   |

| I | 2                           | 3  | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 3 | 6-224<br>26-2               | Монолитная железобетонная шахта из бетона М300   | м3 | 1,28  | 52,5  |   |   | 67 |    |    |    |
| 4 | С-П<br>р. IV<br>п. 16       | Стоимость арматуры А-I   | т  | 0,014 | 270   |   |   | 4  |    |    |    |
| 5 | -"-<br>п. 17                | Стоимость арматуры АП  | т  | 0,093 | 256   |   |   | 24 |    |    |    |
| 6 | 6-83<br>9-7                 | Монтаж металлоконструкций  | т  | 0,168 | 441   |   |   | 74 |    |    |    |
| 7 | II-55<br>8-I<br>ССЦ<br>2-26 | Устройство слива из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм<br><br>цена: (17,2+2,04х<br>х22,3)х0,01 | м2 | 0,3   | 0,627 |   |   | 1  |    |    |    |
| 8 | С-I р. I<br>п. 383          | Прокладка стальной плетеной сетки №12-16   | м2 | 0,76  | 1,18  |   |   | 1  |    |    |    |

| I  | 2  | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 9  | I5-6I4<br>I64-8                            | Окраска металло-<br>конструкций   | м2   | 3,8  | 0,556 |   |   | 2   |    |    |    |
| 10 | II-55<br>8-1<br>II-56<br>8-2<br>ССЦ<br>2-4 | Оголовок из це-<br>ментного раст-<br>вора М100 сред-<br>ней толщиной<br>77,5 мм | м2   | 0,36 | 2,15  |   |   | I   |    |    |    |
|    |  | цена:/I7,2+2,04x<br>x24,4+(0,39+0,5Ix<br>x24,4)xII,5/x0,0I                      |      |      |       |   |   |     |    |    |    |
| 11 | I5-275<br>55-13                            | Затирка стен<br>цементным раст-<br>вором  | м2   | 2,4  | 0,358 |   |   | I   |    |    |    |
|    |  | Итого   | руб  |      |       |   |   | 20I |    |    |    |
| 12 |  | Накладные рас-<br>ходы  | %    | 16,5 |       |   |   | 33  |    |    |    |
|    |  | Итого   | руб. |      |       |   |   | 234 |    |    |    |

| I  | 2 | 3                   | 4            | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---------------------|--------------|---|---|---|---|------|----|----|----|
| I3 |   | Плановые накопления | %            | 8 |   |   |   | 19   |    |    |    |
|    |   | Всего по смете      | руб.         |   |   |   |   | 253  |    |    |    |
| I4 |   | Округленно          | тыс.<br>руб. |   |   |   |   | 0,25 |    |    |    |

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*В.А.Одинок*

В.А.Одинок

Составила старший инженер

*З.И.Уманец*

З.И.Уманец

Проверила главный специалист  
по сметам

*Л.Т.Попова*

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное"  
На общестроительные работы железобетонной вентшахты  $h = 1,2$  м  $D=800$

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70  
ч.П раз.П ал.2 л.КС-2-12  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу на I укрываемого I,41 руб.  
2. I м2 общей площади здания 2,16 руб.  
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

| №<br>п/п | № укрупн.<br>сметн.<br>норм,<br>един.<br>расценок,<br>шифры<br>норм<br>СНИП и<br>др | Наименование<br>работ и затрат         | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Стоимость единицы, руб.   |  |       | Общая стоимость, руб.     |  |   |    |
|----------|---|--|---------------|-----------------------|---------------------------|--|-------|---------------------------|--|---|----|
|          |   |  |               |                       | всего                     |  | всего | в том числе               |  | норма-<br>тивной<br>усл.-<br>чистой<br>продук-<br>ции |    |
|          |   |  |               |                       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |   |    |
| 1        | 2   | 3                                      | 4             | 5                     | 6                         | 7  | 8     | 9                         | 10   | 11  | 12 |
| 1        | II-3  | Основание из<br>песка                  | м3            | 3,5                   | 10,4                      |  |       | 36                        |  |   |    |
| 2        | I5-275<br>55-13   | Затирка стен<br>цементным<br>раствором | м2            | 4,2                   | 0,358                     |  |       | 2                         |  |   |    |





| I  | 2                            | 3   | 4    | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|------------------------------|---|------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6  | II-II<br>I-II<br>ССЦ<br>I-I3 | Подготовка из<br>бетона М50<br>цена: 2,5+1,02х<br>х25,3     | м3   | 0,46  | 28,31 |   |   | I3  |    |    |    |
| 7  | 6-224<br>26-2                | Монолитная же-<br>леобетонная шах-<br>та из бетона<br>М-300 | м3   | 3,18  | 52,5  |   |   | I67 |    |    |    |
| 8  | С-П р. IV<br>п. I6           | Стоимость ар-<br>матуры А1                                  | т    | 0,024 | 270   |   |   | 6   |    |    |    |
| 9  | -"-<br>п. I8                 | Стоимость ар-<br>матуры АШ                                  | т    | 0,186 | 283   |   |   | 53  |    |    |    |
| 10 | 6-83<br>9-7                  | Монтаж металло-<br>конструкций                              | т    | 0,492 | 441   |   |   | 217 |    |    |    |
| II | I5-6I4<br>I64-8              | Окраска метал-<br>локонструкций                             | м2   | 9,4   | 0,556 |   |   | 5   |    |    |    |
|    |                              | Итого   | руб. |       |       |   |   | 504 |    |    |    |

| I   | 2 | 3                        | 4      | 5 | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|--------------------------|--------|---|------|---|---|------|----|----|----|
| I2  |   | Накладные рас-<br>ходы   | %      |   | 16,5 |   |   | 83   |    |    |    |
|     |   | Итого                    | руб.   |   |      |   |   | 587  |    |    |    |
| II3 |   | Плановые на-<br>копления | %      |   | 8    |   |   | 47   |    |    |    |
|     |   | Всего по смете           | руб.   |   |      |   |   | 634  |    |    |    |
| I4  |   | Округленно               | т.руб. |   |      |   |   | 0,63 |    |    |    |

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила старший инженер

Проверила главный специалист  
по сметам

*Ю.Н. Васильев*

*В.А. Одинок*

*З.И. Уманец*

*Л.Т. Попова*

Ю.Н.Васильев

В.А.Одинок

З.И.Уманец

Л.Т.Попова



| I | 2   | 3   | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 | II  | I2 |
|---|---|---|-------|-------|------|---|---|---|----|-----|----|
| 2 | 6-83<br>9-7   | Установка закладных деталей<br>весом до 4 кг  | т     | 0,024 | 44I  |   |   |   |    | II  |    |
| 3 | 9-33<br>4-10  | Каркас стен   | т     | 0,43I | 43   |   |   |   |    | I9  |    |
| 4 | C2-I-I-<br>-I782  | Стоимость каркаса   | т     | 0,43I | 275  |   |   |   |    | II9 |    |
| 5 | I5-6I4<br>I64-8   | Окраска каркаса масляной краской за 2 раза  | I00м2 | 0,125 | 60,5 |   |   |   |    | 8   |    |
| 6 | I8-10<br>Письмо<br>Госстроя<br>СССР<br>от<br>I4.07-83г.<br>ИВА-386I | Стены из волнистых асбестоцементных листов<br>I, I3xI, 25+0,02<br>xI, I5+0,37xI, I2 | м2    | 6,58  | I,85 |   |   |   |    | I2  |    |

| I  | 2   | 3  | 4     | 5      | 6     | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|----|---|--|-------|--------|-------|---|---|---|----|----|----|
| 7  | I2-269<br>6-3   | Устройство кро-<br>вель по готовым<br>прогонам из вол-<br>нистых асбестоце-<br>ментных листов<br>унифицированного<br>профиля толщ.<br>7,5 мм | 100м2 | 0,0552 | 2II   |   |   |   | I2 |    |    |
| 8  | IO-IO5<br>т.ч.<br>п.3.I<br>табл.I<br>20-I                 | Установка на-<br>ружного дверно-<br>го блока площадью<br>до 3м2  | м2    | 2,05   | I,45  |   |   |   | 3  |    |    |
| 9  | G2-2-247<br>п07-27-0I<br>т.ч.<br>п.19<br>прил. I<br>п.192 | Стоимость двер-<br>ного блока<br>ДН2I-ГЗЩ<br><br>I5,4+I,72x0,37x<br>xI,02  | м2    | 2,05   | 16,05 |   |   |   | 33 |    |    |
| IO | G2 т.ч.<br>п.55<br>табл.18                                | Стоимость обли-<br>цовки низа<br>дверного полот-<br>на   | м2    | 2,05   | 5,97  |   |   |   | I2 |    |    |

| I  | 2                                  | 3  | 4     | 5      | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|--|-------|--------|-------|---|---|----|----|----|----|
| II | CI-I-447Б                          | Стоимость двер-<br>ных приборов для<br>двупольных две-<br>рей  | комп. | I      | 8,94  |   |   | 9  |    |    |    |
| I2 | I5-733<br>20I-6,<br>т.ч.<br>п.1.3I | Остекление двер-<br>ных одинарных<br>полотен на элас-<br>тичных проклад-<br>ках оконным Эмм<br>стеклом | 100м2 | 0,003  | 267   |   |   | I  |    |    |    |
| I3 | II-2<br>I-2<br>ССЦМО<br>п.4-39     | Уплотнение<br>грунта щебнем<br>4,58+9,49x4,08  | 100м2 | 0,1105 | 43,3  |   |   | 5  |    |    |    |
| I4 | II-II<br>I-II<br>ССЦМО<br>п.1-15   | Монолитная же-<br>лезобетонная<br>входная площад-<br>ка из бетона<br>M100<br>2,5+26,3x1,02             | м3    | 0,81   | 29,33 |   |   | 24 |    |    |    |

| I  | 2                                | 3   | 4    | 5      | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|------|--------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 15 | 6-86<br>9-10                     | Армирование<br>входной площадки т   |      | 0,006  | 15,3  |   |   | -     |    |    |    |
| 16 | C2-4-43                          | Стоимость арма-<br>туры ВР-I т  |      | 0,006  | 392   |   |   | 2     |    |    |    |
| 17 | II-83<br>I3-I<br>ССИМО<br>п.5-12 | Устройство ас-<br>фальтобетонных<br>литых покрытий<br>толщ.25мм<br>100м2<br>25,5+16,1х6,1 |      | 0,0817 | 123,7 |   |   | 10    |    |    |    |
|    |                                  | Итого   | руб. |        |       |   |   | 342   |    |    |    |
|    |                                  | В том числе:  |      |        |       |   |   |       |    |    |    |
|    |                                  | Металлокон-<br>струкций   | руб. |        |       |   |   | (138) |    |    |    |
|    |                                  | Накладные рас-<br>ходы:   |      |        |       |   |   |       |    |    |    |
|    |                                  | по общестрои-<br>тельным рабо-<br>там   | %    | 16,5   | 204   |   |   | 34    |    |    |    |

| I | 2 | 3                           | 4            | 5   | 6   | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-----------------------------|--------------|-----|-----|---|---|------|----|----|----|
|   |   | по металлокон-<br>струкциям | %            | 8,6 | 138 |   |   | 12   |    |    |    |
|   |   | Итого                       | руб.         |     |     |   |   | 388  |    |    |    |
|   |   | Плановые на-<br>копления    | %            | 8   | 388 |   |   | 31   |    |    |    |
|   |   | Всего по сме-<br>те         | руб.         |     |     |   |   | 419  |    |    |    |
|   |   | Округленно                  | тыс.<br>руб. |     |     |   |   | 0,42 |    |    |    |

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*В.А. Одинок*

В.А. Одинок

Составила старший инженер

*Э.И. Уманец*

Э.И. Уманец

Проверила главный  
специалист по сметам

*Л.Т. Попова*

Л.Т. Попова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На общестроительные работы павильона № 2

Основание: чертежи № АС-2 + АС4, АС8, АС9, КД8, КЖ9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого  
(вместимость) 0,86 руб.
2. Im2 общей площади здания I,33руб.
3. Im3 объема здания 0,29 руб.

| №<br>шп | № прейск.<br>УСН,<br>расцен.<br>(ценни-<br>ка) и<br>др. | Наименование<br>работ и затрат                  | Един.<br>изм. | К-во | Стоимость единицы, руб.   |                 |                           |    | Общая стоимость, руб.     |                 |                           |  |   |
|---------|---|---|---------------|------|---------------------------|-----------------|---------------------------|----|---------------------------|-----------------|---------------------------|--|---|
|         |   |   |               |      | всего в том числе         |                 |                           |    | всего в том числе         |                 |                           |  | норматив-<br>ной усл.-<br>чистой<br>продукции |
|         |   |   |               |      | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин | в т.ч.<br>зараб.<br>плата |    | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин | в т.ч.<br>зараб.<br>плата |  |   |
| 6       | 7   | 8   | 9             | 10   |                           |                 |                           |    |                           |                 |                           |  |   |
| I       | 2   | 3   | 4             | 5    | 6                         | 7               | 8                         | 9  | 10                        | 11              | 12                        |  |   |
| I       | 6-128<br>13-4<br>ССЦМО<br>п. I-3                        | Стены бетонные<br>толщиной 300мм,<br>бетон М100 | м3            | 1,34 | 40,32                     |                 |                           | 54 |                           |                 |                           |  |   |

I4+25,8xI,02

| I | 2   | 3  | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | 6-83<br>9-7   | Установка закладных деталей<br>весом до 4 кг   | т  | 0,024 | 44I  |   |   | II  |    |    |    |
| 3 | 9-33<br>4-10  | Каркас стен  | т  | 0,43I | 43   |   |   | I9  |    |    |    |
| 4 | C2-I-I-<br>-I782  | Стоимость каркаса  | т  | 0,43I | 275  |   |   | II9 |    |    |    |
| 5 | I5-6I4<br>I64-8   | Окраска каркаса масляной краской за 2раза 100м2  |    | 0,125 | 60,5 |   |   | 8   |    |    |    |
| 6 | I8-10<br>Письмо<br>Госстроя<br>СССР от<br>I4.07.83г.<br>BA-386I | Стены из волнистых асбестоцементных листов<br><br>I, I3xI,25+0,02<br>xI, I5+0,37xI, I2 | м2 | 5,74  | I,85 |   |   | II  |    |    |    |

| I  | 2  | 3  | 4     | 5      | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|----|--|--|-------|--------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 7  | I2-269<br>6-3  | Устройство кро-<br>вель по готовым<br>прогонам из вол-<br>нистых асбесто-<br>цементных листов<br>унифицированного<br>профиля толщ.<br>7,5 мм | 100м2 | 0,04I4 | 2II   |   |   | 9  |    |    |    |
| 8  | I0-I05<br>т.ч.<br>п.3.I<br>табл.I<br>20-I                | Установка на-<br>ружного двер-<br>ного блока<br>площадью до<br>3м2   | м2    | I,86   | I,45  |   |   | 3  |    |    |    |
| 9  | C2-2-244<br>п07-27-0I<br>т.ч.<br>п.I9<br>прил.I<br>п.I92 | Стоимость двер-<br>ного блока<br>ДН2I-9Щ<br>I4,7+I,72x0,37х<br>хI,02   | м2    | I,86   | I5,35 |   |   | 29 |    |    |    |
| 10 | C2 т.ч.<br>п.55<br>табл.I8                               | Стоимость обли-<br>цовки низа двер-<br>ного полотна  | м2    | I,86   | 5,97  |   |   | II |    |    |    |

| I  | 2                                   | 3   | 4     | 5      | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|----|-------------------------------------|---|-------|--------|-------|---|---|----|----|----|----|
| II | CI-I-4466                           | Стоимость двер-<br>ных приборов   | комп. | I      | 6,73  |   |   | 7  |    |    |    |
| I2 | I5-733<br>20I-6,<br>т.ч.<br>п. I.3I | Остекление<br>дверных оди-<br>нарных полотен<br>на эластичных<br>прокладках<br>оконными 3 мм<br>стеклом | 100м2 | 0,003  | 267   |   |   |    |    | I  |    |
| I3 | II-2<br>I-2<br>ССЦМО<br>п.4-39      | Уплотнение<br>грунта щерб-<br>ном<br><br>4,58+9,49x4,08   | 100м2 | 0,0988 | 43,3  |   |   | 4  |    |    |    |
| I4 | II-II<br>I-II<br>ССЦМО<br>п. I-I5   | Монолитная<br>железобетонная<br>входная пло-<br>щадка из бетона<br>M100<br><br>2,5+26,3xI,02            | м3    | 0,68   | 29,33 |   |   | 20 |    |    |    |
| I5 | 6-86<br>9-10                        | Армирование<br>входной площад-<br>ки  | т     | 0,006  | 15,3  |   |   | -  |    |    |    |

| I  | 2                                | 3  | 4     | 5      | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|--|-------|--------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| I6 | C2-4-43                          | Стоимость арматуры ВР-I                              | т     | 0,006  | 392   |   |   | 2     |    |    |    |
| I7 | II-83<br>I3-I<br>ССЦМО<br>п.5-I2 | Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщ.25мм | 100м2 | 0,0772 | 123,7 |   |   | 10    |    |    |    |
|    |                                  | 25,5+I6, Ix6, I                                      |       |        |       |   |   |       |    |    |    |
|    |                                  | Итого  | руб.  |        |       |   |   | 318   |    |    |    |
|    |                                  | в том числе:   |       |        |       |   |   |       |    |    |    |
|    |                                  | металлоконструкции                                   | руб.  |        |       |   |   | (138) |    |    |    |
|    |                                  | Накладные расходы:                                   |       |        |       |   |   |       |    |    |    |
|    |                                  | по общестроительным работам %                        |       | 16,5   | 180   |   |   | 30    |    |    |    |
|    |                                  | по металлоконструкциям %                             |       | 8,6    | 138   |   |   | 12    |    |    |    |
|    |                                  | Итого  | руб.  |        |       |   |   | 360   |    |    |    |

| I | 2 | 3                        | 4            | 5 | 6   | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------|--------------|---|-----|---|---|------|----|----|----|
|   |   | Плановые на-<br>копления | %            | 8 | 360 |   |   | 29   |    |    |    |
|   |   | Всего по смете           | руб.         |   |     |   |   | 389  |    |    |    |
|   |   | Округленно               | тыс.<br>руб. |   |     |   |   | 0,39 |    |    |    |

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*В.А. Одинок*

В.А.Одинок

Составила старший инженер

*З.И. Уманец*

З.И.Уманец

Проверила главный  
специалист по сметам

*Л.Т. Попова*

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

На хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК-1  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу на 1 укываемого  
1,96 руб.  
2. 1 м2 общей площади здания 3,0 руб.  
3. 1 м3 объема здания 0,66 руб.

| №<br>шп | № укрупн.<br>сметных<br>норм,<br>един.<br>расценок,<br>шифры<br>норм<br>СНП и<br>др. | Наименование<br>работ и затрат | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Стоимость единицы, руб.   |  |   | Общая стоимость, руб.     |  |    |   |
|---------|--|--------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|--|---|---------------------------|--|----|---|
|         |  |                                |               |                       | Всего                     | в том числе                                  |   | всего                     | в том числе                                  |    | норма-<br>тивной<br>усл.-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|         |  |                                |               |                       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |   | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |    |   |
| I       | 2  | 3                              | 4             | 5                     | 6                         | 7  | 8 | 9                         | 10   | 11 | 12  |
|         |  | I. Сантехнические работы       |               |                       |                           |  |   |                           |  |    |   |
| I       | 18-226<br>15-2   | Манометр общего<br>назначения  | шт            | I                     | 3,91                      |  |   | 4                         |  |    |   |

| I | 2  | 3   | 4  | 5  | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | II | 12 |
|---|--|---|----|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | I6-II7<br>I2-I                             | Задвижка фланцевая д-50<br>30ч6бр                                     | шт | 2  | I7,4   |   |   | 35  |    |    |    |
| 3 | C3-85                                      | Вентиль запорный I5ч8рч<br>д-15                                       | шт | 10 | I,25   |   |   | 12  |    |    |    |
| 4 | C3-87                                      | То же, д-25   | шт | 2  | 2,07   |   |   | 4   |    |    |    |
| 5 | I6-I34<br>Пр-нт<br>23-07<br>I-08I2<br>I2-I | Клапан обратный поворотный<br>фланцевый<br>I9ч2Iр д-50<br>I,68+6,40=  | шт | I  | 8,08   |   |   | 8   |    |    |    |
| 6 | C3-I642                                    | Запорное устройство I2BI0к<br>д-20                                    | шт | 4  | I7     | - |   | 68  |    |    |    |
| 7 | C3-I484                                    | Рукав резино-тканевый д-25  | м  | 20 | 2,23   |   |   | 45  |    |    |    |
| 8 | I7-92<br>I7-93<br>C3-II<br>8-2             | Бак для питьевой воды емк.<br>I,35(0,54т)<br>9,55+I,66+0,28х<br>х540= | шт | 2  | I62,4I |   |   | 325 |    |    |    |



| I  | 2                       | 3  | 4  | 5  | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|--|----|----|--------|---|---|----|----|----|----|
| 9  | СЗ-1022                 | Кран водораз-<br>борный д-15   | шт | 4  | I      |   |   | 4  |    |    |    |
| 10 | 16-41<br>7-3            | Трубопровод из<br>стальных водо-<br>газопроводных<br>оцинкованных<br>труб д-15     | м  | 35 | I,2    |   |   | 42 |    |    |    |
| 11 | 16-42<br>7-3            | То же, д-20  | м  | 2  | I,35   |   |   | 3  |    |    |    |
| 12 | 16-43<br>7-3            | То же, д-25  | м  | 2  | I,36   |   |   | 3  |    |    |    |
| 13 | 16-46<br>7-4            | То же, д-50  | м  | 15 | 2,21   |   |   | 33 |    |    |    |
| 14 | 16-2<br>С1-Ш-697<br>I-2 | Трубопровод из<br>чугунных на-<br>порных труб<br>(ввод) д-65<br><br>3,29+2,88xI,01 | м  | 3  | 6,17   |   |   | 18 |    |    |    |
| 15 | 16-220-22               | Гидравлическое<br>испытание сис-<br>темы   | м  | 57 | 0,0422 |   |   | 2  |    |    |    |

| I  | 2               | 3   | 4    | 5    | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
|    |                 | Итого   | руб. |      |        |   |   | 606 |    |    |    |
|    |                 | Накладные<br>расходы  | %    | 13,3 |        |   |   | 80  |    |    |    |
|    |                 | Итого   | руб. |      |        |   |   | 686 |    |    |    |
|    |                 | Плановые на-<br>копления  | %    | 8    |        |   |   | 55  |    |    |    |
|    |                 | Итого по I  | руб. |      |        |   |   | 741 |    |    |    |
|    |                 | П.Строительные<br>работы  |      |      |        |   |   |     |    |    |    |
| 16 | 13-121<br>15-6  | Покрытие грун-<br>том ГФ-20 внут-<br>ренних поверх-<br>ностей баков                       | м2   | 16,2 | 0,0771 |   |   | I   |    |    |    |
| 17 | 15-616<br>164-2 | Окраска по<br>грунту железным<br>суриком за 2<br>раза внутренних<br>поверхностей<br>баков | м2   | 16,2 | 0,243  |   |   | 4   |    |    |    |

| I  | 2                         | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | II | 12 |
|----|---------------------------|--|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 18 | 13-158<br>18-II           | Покрытие эмалью<br>ХВ-785 за 2 ра-<br>за наружных по-<br>верхностей баков                            | м2 | 16,3 | 0,148 |   |   | 2  |    |    |    |
| 19 | 26-19<br>С-I-IV-97<br>4-6 | Теплоизоляция<br>баков минераль-<br>ными прошивными<br>матами марки<br>100 толщ. 40мм в<br>один слой | м3 | 0,7  | 27,65 |   |   | 19 |    |    |    |
|    |                           | 8,05+19,6=   |    |      |       |   |   |    |    |    |    |
| 20 | 26-50<br>10-5             | Обертывание ме-<br>таллической<br>сеткой   | м2 | 17,5 | 1,3   | - |   | 23 |    |    |    |
| 21 | 26-52<br>II-3             | Оштукатуривание<br>асбестоцементным<br>раствором   | м2 | 17,5 | 0,964 |   |   | 17 |    |    |    |
| 22 | I-943<br>78-9             | Разработка<br>грунта вручную   | м3 | 10   | 2,20  |   |   | 22 |    |    |    |

Ал.Х

21296-12

| I  | 2                       | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|---|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 23 | I-969<br>8I-3           | Обратная засып-<br>ка                     | м3   | 10   | 0,562 |   |   | 6   |    |    |    |
| 24 | I-999<br>С2-403<br>86-2 | Крепление тран-<br>шей<br>0,23+0,24x5,14= | м3   | 10   | 1,46  |   |   | 15  |    |    |    |
| 25 | I5-6I4<br>I64-8         | Масляная ок-<br>раска труб за<br>2 раза   | м2   | 8,33 | 0,556 |   |   | 5   |    |    |    |
|    |                         | Итого                                     | руб. |      |       |   |   | 114 |    |    |    |
|    |                         | Накладные рас-<br>ходы                    | %    | 16,5 |       |   |   | 19  |    |    |    |
|    |                         | Итого                                     | руб. |      |       |   |   | 133 |    |    |    |
|    |                         | Плановые на-<br>копления                  | %    | 8    |       |   |   | 11  |    |    |    |

| I | 2 | 3              | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
|   |   | Итого по II    | руб. |   |   |   |   | 144 |    |    |    |
|   |   | Всего по смете | руб. |   |   |   |   | 885 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила руководитель  
группы

*Ю.Н. Васильев*

*А.А. Кутурин*

*Т.Е. Кузнецова*

*Л.В. Несина*

Ю.Н.Васильев

А.А.Кутурин

Т.Е.Кузнецова

Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 1,49руб.

2. 1 м2 общей площади здания 2,28 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,5 руб.

| №<br>шп | № укрупн.<br>сметн.<br>норм.<br>един.<br>расц.,<br>шифры<br>норм<br>СНИП и<br>др. | Наименование<br>работ и затрат  | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Стоимость единицы, руб.   |  |   | Общая стоимость, руб.     |  |                                   |        |
|---------|---|---|---------------|-----------------------|---------------------------|--|---|---------------------------|--|-----------------------------------|--------|
|         |   |   |               |                       | всего                     | в том числе                                  |   | всего                     | в том числе                                  |                                   | норма- |
|         |   |   |               |                       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |   | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата | усл.-<br>чистой<br>продук-<br>ции |        |
| I       | 2   | 3   | 4             | 5                     | 6                         | 7  | 8 | 9                         | 10   | 11                                | 12     |
| I       | I7-22<br>I-5  | I.Сантехнические<br>работы<br>Умывальник кера-<br>мический прямо-<br>угольный | шт            | 3                     | 18,5                      |  |   | 56                        |  |                                   |        |

| I | 2              | 3  | 4  | 5  | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------|--|----|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | I7-57<br>4-I   | Унитаз тарель-<br>чатый  | шт | 6  | 23,2   |   |   | 139 |    |    |    |
| 3 | I6-69<br>8-3   | Трубопровод из<br>стальных труб<br>д-100   | м  | 3  | 3,17   |   |   | 10  |    |    |    |
| 4 | I6-3I<br>5-2   | Трубопровод<br>из чугунных<br>канализацион-<br>ных труб д-100<br>по стенам зда-<br>ния | м  | 15 | 4,59   |   |   | 69  |    |    |    |
| 5 | I6-30<br>5-I   | То же, д-50  | м  | 3  | 3,2I   |   |   | 10  |    |    |    |
| 6 | I6-II9<br>I2-2 | Задвижка 30ч6бр<br>д-100   | шт | 1  | 29     |   |   | 29  |    |    |    |
| 7 | I6-220-<br>-22 | Гидравлическое<br>испытание сис-<br>темы   | м  | 26 | 0,0422 |   |   | 1   |    |    |    |

| I  | 2             | 3  | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | 12 |
|----|---------------|--|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 8  | 16-28<br>4-2  | Трубопровод из<br>чугунных кана-<br>лизационных<br>труб д-100 в<br>траншее | м    | 5    | 3,01  |   |   | 15  |    |    |    |
|    |               | Итого  | руб. |      |       |   |   | 329 |    |    |    |
|    |               | Накладные<br>расходы   | %    | 13,3 |       |   |   | 44  |    |    |    |
|    |               | Итого  | руб. |      |       |   |   | 373 |    |    |    |
|    |               | Плановые<br>накопления   | %    | 8    |       |   |   | 30  |    |    |    |
|    |               | Итого по I   | руб. |      |       |   |   | 403 |    |    |    |
|    |               | П.Строительные<br>работы   |      |      |       |   |   |     |    |    |    |
| 9  | I-943<br>78-9 | Разработка<br>грунта вручную   | м3   | 23   | 2,20  |   |   | 51  |    |    |    |
| 10 | I-969<br>8I-3 | Обратная<br>засыпка  | м3   | 23   | 0,562 |   |   | 13  |    |    |    |



| I  | 2                       | 3  | 4    | 5    | 6     | 7              | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|-------------------------|--|------|------|-------|----------------|---|-----|----|----|----|
| II | I-999<br>С2-403<br>86-2 | Крепление<br>траншей<br>0,23+0,24x5,I4=                                  | м3   | 23   | I,46  |                |   | 34  |    |    |    |
| I2 | I5-6I3<br>I64-7         | Масляная ок-<br>раска труб<br>за 2 раза                                  | м2   | I,44 | 0,386 |                |   | I   |    |    |    |
|    |                         | Итого  | руб. |      |       |                |   | 99  |    |    |    |
|    |                         | Накладные<br>расходы   | %    | I6,5 |       |                |   | I6  |    |    |    |
|    |                         | Итого  | руб. |      |       |                |   | II5 |    |    |    |
|    |                         | Плановые<br>накопления   | %    | 8    |       |                |   | 9   |    |    |    |
|    |                         | Итого по II  | руб. |      |       |                |   | I24 |    |    |    |
|    |                         | Ш.Монтажные<br>работы  |      |      |       |                |   |     |    |    |    |
| I3 | I2-802-5                | Задвижка 30ч<br>906бр д-100<br>с электропри-<br>водом<br>7,52+3,38x0,25= | шт   | I    | 8,36  | 3,38x<br>xI,25 |   | 8   | 4  |    |    |

| I  | 2                          | 3  | 4    | 5  | 6  | 7              | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|----------------------------|--|------|----|----|----------------|---|-----|----|----|----|
|    |                            | Итого  | руб. |    |    |                |   | 8   | 4  |    |    |
|    |                            | Накладные<br>расходы                                 | %    | 80 | 4  |                |   | 3   |    |    |    |
|    |                            | Итого  | руб. |    |    |                |   | II  |    |    |    |
|    |                            | Плановые на-<br>копления                             | %    | 8  | II |                |   | I   |    |    |    |
|    |                            | Итого по III   | руб. |    |    |                |   | I2  |    |    |    |
|    |                            | III. Оборудование                                    |      |    |    |                |   |     |    |    |    |
| I4 | Пр-нт<br>23-07<br>п.І-І240 | Задвижка<br>30ч906бр<br>д-100 с элек-<br>троприводом | шт   | I  |    | II0х<br>xI, I2 |   | I23 |    |    |    |
|    |                            | Итого  | руб. |    |    |                |   | I23 |    |    |    |
|    |                            | Начисление на<br>оборудование                        | %    | 7  |    |                |   | 9   |    |    |    |
|    |                            | Итого по ІУ  | руб. |    |    |                |   | I32 |    |    |    |

| I | 2 | 3                   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|---|---|---------------------|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
|   |   | Всего по смете      | руб. |   |   |   |   | 671 |    |    |    |
|   |   | в том числе:        |      |   |   |   |   |     |    |    |    |
|   |   | Строительные работы | руб. |   |   |   |   | 527 |    |    |    |
|   |   | Монтажные работы    | руб. |   |   |   |   | 12  |    |    |    |
|   |   | Оборудование        | руб. |   |   |   |   | 132 |    |    |    |

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев* Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*А.А. Кутурин* А.А.Кутурин

Составила инженер

*Т.Е. Кузнецова* Т.Е.Кузнецова

Проверила руководитель группы

*Л.В. Несина* Л.В.Несина



| I | 2              | 3  | 4    | 5    | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------|--|------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
|   |                | нхх труб ГОСТ<br>3262-75<br>Д-15мм                   | м    | 3    | 0,86   |   |   | 3   |    |    |    |
| 2 | I6-40<br>7-2   | То же, Д-50мм  | м    | 192  | 1,61   |   |   | 309 |    |    |    |
| 3 | I6-2I9-<br>-22 | Гидравлическое<br>испытание сис-<br>темы             | м    | 195  | 0,0394 |   |   | 8   |    |    |    |
| 4 | С3-9I          | Вентиль запор-<br>ный муфтовый<br>I5кчI8п,<br>Д-15мм | шт   | 7    | 1,2    |   |   | 8   |    |    |    |
| 5 | С3-93          | То же, д-25мм  | шт   | 2    | 1,65   |   |   | 3   |    |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |      |        |   |   | 33I |    |    |    |
|   |                | Накладные<br>расходы                                 | %    | 13,3 |        |   |   | 44  |    |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |      |        |   |   | 375 |    |    |    |

| I | 2                      | 3   | 4    | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | II | 12 |
|---|------------------------|---|------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
|   |                        | Плановые на-<br>копления                                    | %    | 8     |        |   |   | 30  |    |    |    |
|   |                        | Итого   | руб. |       |        |   |   | 405 |    |    |    |
|   |                        | Пуск и регу-<br>лировка<br>(от НУЧа)                        | %    | 2     |        |   |   | 2   |    |    |    |
|   |                        | Итого по<br>разд. I   | руб. |       |        |   |   | 407 |    |    |    |
|   |                        | П.Строитель-<br>ные работы                                  |      |       |        |   |   |     |    |    |    |
| I | I3-I68<br>I8-2I<br>K-2 | Окраска трубо-<br>проводов крас-<br>кой БТ-I77 за<br>2 раза | м2   | 50,25 | 0,1426 |   |   | 7   |    |    |    |
| 2 | I3-I2I<br>I5-6         | Грунтовка тру-<br>бопроводов<br>ГФ020 в один<br>слой        | м2   | 50,25 | 0,0771 |   |   | 4   |    |    |    |
|   |                        | Итого   | руб. |       |        |   |   | II  |    |    |    |



| I | 2              | 3  | 4    | 5    | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|---|----------------|--|------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
|   |                | I. Сантехнические работы   |      |      |        |   |   |     |    |    |    |
| I | 16-40<br>7-2   | Трубопровод из<br>водопроводных<br>труб,<br>ГОСТ 3262-75<br>Д-50мм | м    | 192  | 1,61   |   |   | 309 |    |    |    |
| 2 | 16-219-<br>-22 | Гидроиспытание<br>системы  | м    | 192  | 0,0394 |   |   | 8   |    |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |      |        |   |   | 317 |    |    |    |
|   |                | Накладные<br>расходы   | %    | 13,3 |        |   |   | 42  |    |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |      |        |   |   | 359 |    |    |    |
|   |                | Плановые<br>накопления   | %    | 8    |        |   |   | 29  |    |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |      |        |   |   | 388 |    |    |    |
|   |                | Пуск и регули-<br>ровка (от<br>НУЧПа)                              | %    | 2    |        |   |   | 2   |    |    |    |
|   |                | Итого для<br>t = -100С<br>исключить                                | руб. |      |        |   |   | 390 |    |    |    |



| I | 2            | 3  | 4    | 5    | 6      | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|---|--------------|--|------|------|--------|---|---|---|-----|----|----|
|   |              | К основному варианту добавить:                         |      |      |        |   |   |   |     |    |    |
|   |              | I.Сантехнические работы                                |      |      |        |   |   |   |     |    |    |
| I | 16-38<br>7-I | Трубопровод из водопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-32мм | м    | 192  | 1,14   |   |   |   | 219 |    |    |
| 2 | 16-219       | Гидроиспытание системы                                 | м    | 192  | 0,0394 |   |   |   | 8   |    |    |
|   |              | Итого  | руб. |      |        |   |   |   | 227 |    |    |
|   |              | Накладные расходы                                      | %    | 13,3 |        |   |   |   | 30  |    |    |
|   |              | Итого  | руб. |      |        |   |   |   | 257 |    |    |
|   |              | Плановые накопления                                    | %    | 8    |        |   |   |   | 21  |    |    |
|   |              | Итого  | руб. |      |        |   |   |   | 278 |    |    |
|   |              | Пуск и регулировка (от НУЧПа)                          | %    | 2    |        |   |   |   | 1   |    |    |

| I | 2              | 3  | 4    | 5    | 6      | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|---|----------------|--|------|------|--------|---|---|---|-----|----|----|
|   |                | Итого для<br>$t = -10^{\circ}\text{C}$<br>добавить                       | руб. |      |        |   |   |   | 279 |    |    |
|   |                | Всего для<br>$t = -10^{\circ}\text{C}$                                   | руб. |      |        |   |   |   | 310 |    |    |
|   |                | 42I-390+279=<br>=310   |      |      |        |   |   |   |     |    |    |
|   |                | $t = -20^{\circ}\text{C}$<br>Из основного<br>варианта<br>исключить:      |      |      |        |   |   |   |     |    |    |
| I | 16-40<br>7-2   | Трубопровод из<br>водогазопровод-<br>ных труб,<br>ГОСТ 3262-75<br>Д-50мм | м    | 192  | 1,6I   |   |   |   | 309 |    |    |
| 2 | 16-2I9-<br>-22 | Гидроиспытание<br>системы  | м    | 192  | 0,0394 |   |   |   | 8   |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |      |        |   |   |   | 317 |    |    |
|   |                | Накладные рас-<br>ходн   | %    | 13,3 |        |   |   |   | 42  |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |      |        |   |   |   | 359 |    |    |

| I | 2              | 3   | 4    | 5    | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------|---|------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
|   |                | Плановые на-<br>копления  | %    | 8    |        |   |   | 29  |    |    |    |
|   |                | Итого   | руб. |      |        |   |   | 388 |    |    |    |
|   |                | Пуск и регу-<br>лировка (от<br>НУЧа)                                    | %    | 2    |        |   |   | 2   |    |    |    |
|   |                | Итого для<br>$t = -200C$<br>исключить                                   | руб. |      |        |   |   | 390 |    |    |    |
|   |                | К основному<br>варианту<br>добавить:                                    |      |      |        |   |   |     |    |    |    |
| I | I6-39<br>7-I   | Трубопровод<br>из водогазопро-<br>водных труб<br>ГОСТ 3262-75<br>Д-40мм | м    | I92  | I,29   |   |   | 248 |    |    |    |
| 2 | I6-2I9-<br>-22 | Гидроиспыта-<br>ние системы   | м    | I92  | 0,0394 |   |   | 8   |    |    |    |
|   |                | ИТОГО   | руб. |      |        |   |   | 256 |    |    |    |
|   |                | Накладные<br>расходы  | %    | 13,3 |        |   |   | 34  |    |    |    |
|   |                | Итого   | руб. |      |        |   |   | 290 |    |    |    |

| I | 2 | 3  | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
|   |   | Плановые на-<br>копления                           | %    | 8 |   |   |   | 23  |    |    |    |
|   |   | Итого  | руб. |   |   |   |   | 313 |    |    |    |
|   |   | Пуск и регу-<br>лировка<br>(от НУЧПа)              | %    | 2 |   |   |   | 2   |    |    |    |
|   |   | Итого для<br>$t = -20^{\circ}\text{C}$<br>добавить | руб. |   |   |   |   | 315 |    |    |    |
|   |   | Всего для<br>$t = -20^{\circ}\text{C}$             | руб. |   |   |   |   | 346 |    |    |    |
|   |   | 421-390+315=346                                    |      |   |   |   |   |     |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

*Ю.Н. Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*О.Н. Саврасова*  
*П.Е. Дергачева*

Ю.Н.Васильев

М.М.Грушкевич

О.Н.Саврасова

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

На теплоснабжение установок  $t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}, -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показателя по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого I,6 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,46 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,54 руб.

| №<br>п/п | № укрупн.<br>сметн.<br>норм,<br>един.<br>расцен.,<br>шифры<br>норм<br>СНП и<br>др. | Наименование<br>работ и затрат | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Стоимость единицы, руб.   |  |   | Общая стоимость, руб.     |  |    |   |
|----------|--|--------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|--|---|---------------------------|--|----|---|
|          |  |                                |               |                       | всего                     | в том числе                                  |   | всего                     | в том числе                                  |    | норма-<br>тивной<br>усл.-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|          |  |                                |               |                       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |   | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |    |   |
| I        | 2  | 3                              | 4             | 5                     | 6                         | 7  | 8 | 9                         | 10   | 11 | 12  |

$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$

I.Сантехнические  
работы

|   |        |               |    |   |      |  |  |    |  |  |  |
|---|--------|---------------|----|---|------|--|--|----|--|--|--|
| I | I8-I84 | Грязевик абс- | шт | 2 | 20,6 |  |  | 4I |  |  |  |
|---|--------|---------------|----|---|------|--|--|----|--|--|--|

| I | 2                         | 3  | 4  | 5  | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|---|---------------------------|--|----|----|--------|---|---|-----|----|----|----|
|   | II-I                      | нентный I6-40  |    |    |        |   |   |     |    |    |    |
| 2 | I6-35<br>7-I              | Трубопровод из<br>водогазопровод-<br>ных труб,<br>ГОСТ 3262-75<br>Д-I5мм | м  | 3  | 0,86   |   |   | 3   |    |    |    |
| 3 | I6-38<br>7-I              | То же, Д-32мм  | м  | 5  | I,I4   |   |   | 6   |    |    |    |
| 4 | I6-39<br>7-I              | То же, Д-40мм  | м  | 60 | I,29   |   |   | I37 |    |    |    |
| 5 | I6-2I9-<br>-22            | Испытание сис-<br>темы   | м  | 68 | 0,0394 |   |   | 3   |    |    |    |
| 6 | I6-I99<br>I9-I<br>С3-I52I | Счетчик горя-<br>чей воды,крыль-<br>чатый ВКМС-I-<br>-40                 | шт | I  | 8I,7   |   |   | 82  |    |    |    |
|   |                           | 45,2+36,5  |    |    |        |   |   |     |    |    |    |
| 7 | С3-9I                     | Вентиль I5кчI8п,<br>д-I5мм   | шт | 2  | I,2    |   |   | 2   |    |    |    |

| I  | 2  | 3  | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 8  | 16-135<br>12-1<br>23-07<br>п.І-0497<br>23-10<br>п.02-164 | Вентиль запор-<br>ный фланцевый<br>15с27нжІ,<br>д-40см<br>І,6+2ІхІ,089+<br>+І,80х2хІ,079 | шт   | 2    | 28,35 |   |   | 57  |    |    |    |
| 9  | 18-228<br>15-4   | Термометр<br>ТП 4110066  | шт   | 5    | 2,41  |   |   | 12  |    |    |    |
| 10 | 18-227<br>15-3   | Манометр<br>ОБМІ-100-І,6   | шт   | 2    | 4,43  |   |   | 12  |    |    |    |
|    |  | Итого  | руб. |      |       |   |   | 352 |    |    |    |
|    |  | Накладные<br>расходы   | %    | 13,3 |       |   |   | 47  |    |    |    |
|    |  | Итого  | руб. |      |       |   |   | 399 |    |    |    |
|    |  | Плановые на-<br>копления   | %    | 8    |       |   |   | 32  |    |    |    |
|    |  | Итого  | руб. |      |       |   |   | 431 |    |    |    |

| I | 2                      | 3   | 4    | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|---|------------------------|---|------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
|   |                        | Пуск и регули-<br>ровка<br>(от НУЧПа)     | %    | 2     |        |   |   | 2   |    |    |    |
|   |                        | Итого по<br>разд. I                       | руб. |       |        |   |   | 433 |    |    |    |
|   |                        | II. Строительные<br>работы                |      |       |        |   |   |     |    |    |    |
| I | I3-I68<br>I8-2I<br>K-2 | Масляная ок-<br>раска БТ-I77<br>за 2 раза | м2   | 13,83 | 0,1426 |   |   | 2   |    |    |    |
| 2 | I3-I2I<br>I5-6         | Грунтовка<br>ГФ020                        | м2   | 13,83 | 0,077I |   |   | I   |    |    |    |
|   |                        | Итого                                     | руб. |       |        |   |   | 3   |    |    |    |
|   |                        | Накладные<br>расходы                      | %    | 16,5  |        |   |   | I   |    |    |    |
|   |                        | Итого                                     | руб. |       |        |   |   | 4   |    |    |    |
|   |                        | Плановые на-<br>копления                  | %    | 8     |        |   |   | -   |    |    |    |
|   |                        | Итого по<br>разд. II                      | руб. |       |        |   |   | 4   |    |    |    |



| I | 2              | 3                                | 4    | 5  | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|---|----------------|----------------------------------|------|----|------|---|---|-----|----|----|----|
|   |                | Ш. 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 |    |    |    |
|   |                | Накладные расходы                | %    | 80 |      |   |   | 52  |    |    |    |
|   |                | Итого                            | руб. |    |      |   |   | I8I |    |    |    |
|   |                | Плановые накопления              | %    | 8  |      |   |   | I5  |    |    |    |
|   |                | Итого по разделу Ш               | руб. |    |      |   |   | I96 |    |    |    |
|   |                | IV. Оборудование                 |      |    |      |   |   |     |    |    |    |
| I | I7-04 п.5-0064 | Регулирующий клапан УРРД, Д-25мм | шт   | I  | 70   |   |   | 70  |    |    |    |

| I | 2 | 3                                      | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|---|---|--|------|-----|---|---|---|----|----|----|----|
|   |   | Итого                                  | руб. |     |   |   |   | 70 |    |    |    |
|   |   | Запасные части                         | %    | 2   |   |   |   | I  |    |    |    |
|   |   | Итого                                  | руб. |     |   |   |   | 71 |    |    |    |
|   |   | Тара и упаковка                        | %    | 2   |   |   |   | I  |    |    |    |
|   |   | Итого                                  | руб. |     |   |   |   | 73 |    |    |    |
|   |   | Транспортные расходы                   | %    | 4   |   |   |   | 3  |    |    |    |
|   |   | Итого                                  | руб. |     |   |   |   | 76 |    |    |    |
|   |   | Заготовитель-но-складские расходы      | %    | 1,2 |   |   |   | I  |    |    |    |
|   |   | Итого                                  | руб. |     |   |   |   | 77 |    |    |    |
|   |   | Комплектация (от итога с зап. частями) | %    | 0,7 |   |   |   | I  |    |    |    |

| I | 2 | 3   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
|   |   | Итого   | руб. |   |   |   |   | 78  |    |    |    |
|   |   | Плановые на-<br>копления                                    | %    | 8 |   |   |   | 6   |    |    |    |
|   |   | Итого по раз-<br>делу IV                                    | руб. |   |   |   |   | 84  |    |    |    |
|   |   | Всего для<br>$t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$ | руб. |   |   |   |   | 717 |    |    |    |
|   |   | в том числе:  |      |   |   |   |   |     |    |    |    |
|   |   | I.Сантехни-<br>ческие работы                                | руб. |   |   |   |   | 433 |    |    |    |
|   |   | II.Строитель-<br>ные работы                                 | руб. |   |   |   |   | 4   |    |    |    |
|   |   | III.Монтажные<br>работы                                     | руб. |   |   |   |   | 196 |    |    |    |
|   |   | IV.Оборудова-<br>ние  | руб. |   |   |   |   | 84  |    |    |    |

| I  | 2             | 3  | 4    | 5    | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|----|---------------|--|------|------|--------|---|---|----|----|----|----|
|    |               | Затраты труда<br>- 105 ч-час   |      |      |        |   |   |    |    |    |    |
|    |               | ±=-10°C, -20°C   |      |      |        |   |   |    |    |    |    |
|    |               | Из основного<br>варианта исключить:                                      |      |      |        |   |   |    |    |    |    |
| I. | I6-38<br>7-I  | Трубопровод из<br>водогазопровод-<br>ных труб<br>ГОСТ 3262-75,<br>Д-32мм | м    | 5    | I,14   |   |   | 6  |    |    |    |
| 2  | I6-39<br>7-I  | То же, Д-40мм  | м    | 60   | I,29   |   |   | 77 |    |    |    |
| 3  | I6-2I9<br>-22 | Гидроиспытание<br>системы  | м    | 65   | 0,0394 |   |   | 3  |    |    |    |
|    |               | Итого  | руб. |      |        |   |   | 86 |    |    |    |
|    |               | Накладные<br>расходы   | %    | I3,3 |        |   |   | II |    |    |    |
|    |               | Итого  | руб. |      |        |   |   | 97 |    |    |    |

| I | 2              | 3  | 4    | 5  | 6 | 7      | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------|--|------|----|---|--------|---|-----|----|----|----|
|   |                | Плановые на-<br>копления   | %    | 8  |   |        |   | 8   |    |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |    |   |        |   | 105 |    |    |    |
|   |                | Пуск и регу-<br>лировка  | %    | 2  |   |        |   | 1   |    |    |    |
|   |                | Итого для<br>t=-100С, -20°С<br>исключить:                                | руб. |    |   |        |   | 106 |    |    |    |
|   |                | К основному<br>варианту до-<br>бавить:                                   |      |    |   |        |   |     |    |    |    |
| I | I6-38<br>7-I   | Трубопровод из<br>водогазопровод-<br>ных труб<br>ГОСТ 3262-75,<br>Д-32мм | м    | 60 |   | 1,14   |   | 68  |    |    |    |
| 2 | I6-39<br>7-I   | То же, Д-40мм  | м    | 4  |   | 1,29   |   | 5   |    |    |    |
| 3 | I6-219-<br>-22 | Испытание<br>системы   | м    | 64 |   | 0,0394 |   | 3   |    |    |    |

| I | 2     | 3  | 4    | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-------|--|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 4 | СЗ-94 | Вентиль муфтовый 15кч18п, д-32мм                                       | шт   | 2    | 2,15 |   |   | 4   |    |    |    |
| 5 | СЗ-95 | То же, Д-40мм  | шт   | 2    | 3,01 |   |   | 6   |    |    |    |
|   |       | Итого  | руб. |      |      |   |   | 86  |    |    |    |
|   |       | Накладные расходы  | %    | 13,3 |      |   |   | 11  |    |    |    |
|   |       | Итого  | руб. |      |      |   |   | 97  |    |    |    |
|   |       | Плановые накопления  | %    | 8    |      |   |   | 8   |    |    |    |
|   |       | Итого  | руб. |      |      |   |   | 105 |    |    |    |
|   |       | Пуск и регулировка   | %    | 2    |      |   |   | 1   |    |    |    |
|   |       | Итого для $\pm -100^{\circ}\text{C}$ ; $-200^{\circ}\text{C}$ добавить | руб. |      |      |   |   | 106 |    |    |    |

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

Всего для  
 $t = -10^{\circ}\text{C};$   
 $-20^{\circ}\text{C}$

руб.

717

$$717 - 106 + 106 = 717$$

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н.Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила

*П.Е.Дергачева*

П.Е.Дергачева

Ал.Х

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 7,4 руб.

2. I м2 общей площади здания 11,36 руб.

3. I м3 объема здания 2,49 руб.

2 климатическая зона

| №<br>пп                  | № укруп.<br>сметн.<br>норм.<br>един.<br>расцен.,<br>шифры<br>норм<br>СНП и<br>др. | Наименование<br>работ и затрат   | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм.     | Стоимость единицы, руб. |                           |                 | Общая стоимость, руб. |                           |                 | норма-<br>тивной<br>услов-<br>но-чис-<br>той<br>продук-<br>ции |
|--------------------------|---|--|---------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|--|
|                          |   |  |               |                           | всего                   | в том числе               |                 | всего                 | в том числе               |                 |  |
|                          |   |  |               |                           |                         | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин |                       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин |  |
|                          |   |  |               | в т.ч.<br>зараб.<br>плата |                         | в т.ч.<br>зараб.<br>плата |                 |                       |                           |                 |  |
| I                        | 2   | 3  | 4             | 5                         | 6                       | 7                         | 8               | 9                     | 10                        | 11              | 12   |
| I. Сантехнические работы |   |  |               |                           |                         |                           |                 |                       |                           |                 |  |
| I                        | 20-712<br>20-2<br>15-01<br>п.01-402<br>п.01-399                                   | Вентилятор ра-<br>диальный Ц14-46<br>№ 3,15 с эл.двиг-<br>гателем 4А90А4 | шт            | I                         |                         | 107,7                     |                 |                       | 108                       |                 |  |



| I | 2   | 3   | 4  | 5 | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|---|---|---|----|---|--------|---|---|-----|----|----|----|
|   |   | 97,8+(54-45)хI,I  |    |   |        |   |   |     |    |    |    |
| 2 | СЗ-224  | Виброизолятор<br>Д0-38  | шт | 4 | 0,54   |   |   | 2   |    |    |    |
| 3 | 20-72I<br>20-1<br>23-08-0I<br>п.8               | Вентилятор<br>центробежный<br>Ц10-28<br>№ 2,5 с эл.<br>двигателем<br>4A7IB2Y3 | шт | I | I20,42 |   |   | I20 |    |    |    |
|   |   | 8,22+I02хI,I  |    |   |        |   |   |     |    |    |    |
| 4 | 20-707<br>20-3<br>I5-0I<br>п.0I-4II<br>п.0I-402 | Вентилятор ра-<br>диальный<br>Ц4-70 № 5 с<br>эл.двигате-<br>лем 4A90M4        | шт | I | I29,I  |   |   | I29 |    |    |    |
|   |   | I39-(63-54)хI,I   |    |   |        |   |   |     |    |    |    |
| 5 | СЗ-226  | Виброизолятор<br>Д040   | шт | 4 | I,0I   |   |   | 4   |    |    |    |

| I  | 2  | 3  | 4  | 5      | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|--|--|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6  | 20-764<br>27-I<br>Доп.<br>2-69г.<br>п.30I2 | Фильтр масля-<br>ный ячейковый<br>ФЯР шт-7<br>3,46+7,07x4xI,25 | м2 | I,75   | 38,8I |   |   | 68  |    |    |    |
| 7  | 20-485<br>10-2<br>СЗ-I387                  | Устройство ко-<br>робок для УЗС-I<br>шт-2<br>0,043I+0,45       | кг | 335,46 | 0,49  |   |   | I65 |    |    |    |
| 8  | 20-760<br>25-I<br>СЗ-757                   | Калорифер<br>КВС6-II<br>6,09+38,6                              | шт | 2      | 44,69 |   |   | 89  |    |    |    |
| 9  | 20-438<br>9-I                              | Заслонка воз-<br>душная P200P<br>шт                            | шт | 2      | 8,9I  |   |   | I8  |    |    |    |
| 10 | 20-444<br>9-2                              | То же, P400P<br>шт   | шт | I      | I4,I  |   |   | I4  |    |    |    |
| II | 20-446<br>9-2                              | То же, P500P<br>шт   | шт | 5      | I6,3  |   |   | 82  |    |    |    |

| I  | 2              | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|----|
| I2 | 20-696<br>I8-I | Подставка под<br>калорифер                | кг | 58    | 0,359 |   |   | 2I |    |    |    |    |
| I3 | 20-407<br>7-I  | Решетка щеле-<br>вая Р-I50-I              | шт | 10    | 1,48  |   |   | I5 |    |    |    |    |
| I4 | 20-408<br>7-I  | То же, Р-200-I                            | шт | 27    | 1,63  |   |   | 44 |    |    |    |    |
| I5 | 20-2<br>I-I    | Воздуховод<br>$\delta$ -0,5мм<br>Д-200 мм | м2 | 8,16  | 5,35  |   |   | 44 |    |    |    |    |
| I6 | 20-4<br>I-I    | То же, $\delta$ -0,6мм<br>Д-315мм         | 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, $\delta$ -0,7мм,<br>Д-500 мм       | м2 | 20,4I | 4,84  |   |   | 99 |    |    |    |    |

| I  | 2            | 3  | 4  | 5    | 6    | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 | 13 |
|----|--------------|--|----|------|------|---|---|---|-----|----|----|----|
| 19 | 20-3<br>I-I  | То же, $\delta -0,5\text{мм}$<br>100x200 мм  | м2 | 9    | 5,35 |   |   |   | 48  |    |    |    |
| 20 | 20-10<br>I-I | То же, 250x250мм                             | м2 | 15   | 5,35 |   |   |   | 48  |    |    |    |
| 21 | 20-10<br>I-I | То же, $\delta -0,6\text{мм}$ ,<br>250x200мм | "  | 4,5  | 5,59 |   |   |   | 25  |    |    |    |
| 22 | 20-II<br>I-2 | То же, 250x400мм                             | "  | 13   | 5,30 |   |   |   | 69  |    |    |    |
| 23 | 20-12<br>I-2 | То же, $\delta -0,7\text{мм}$ ,<br>300x600мм | "  | 19,8 | 5,43 |   |   |   | 108 |    |    |    |
| 24 | 20-II<br>I-2 | То же, $\delta -0,6\text{мм}$<br>400x400     | "  | 17,6 | 5,30 |   |   |   | 93  |    |    |    |
| 25 | 20-13<br>I-3 | То же,<br>400x600мм                          | "  | 18   | 5,72 |   |   |   | 103 |    |    |    |

| I  | 2  | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|-------|---|---|---|-----|----|----|
| 26 | 20-77<br>2-I   | То же, $\delta$ -2мм,<br>Д-100 мм               | "  | 3,14  | 11,9  |   |   |   | 37  |    |    |
| 27 | 20-78<br>2-I   | То же, Д-200мм                                  | "  | 7,54  | 10,3  |   |   |   | 78  |    |    |
| 28 | 25-428<br>36-I                                       | Испытание воз-<br>духоводов на<br>герметичность | км | 0,128 | 650   |   |   |   | 83  |    |    |
| 29 | 16-139<br>12-4<br>Справ.<br>по<br>ГО-85г.<br>стр.162 | Люк - вставка<br>ЛВ - 2-6<br><br>8,0I+16,5xI,I  | шт | 3     | 26,16 |   |   |   | 79  |    |    |
| 30 | 16-142<br>12-7<br>Справ.<br>по ГО-85г.<br>стр.162    | То же, ЛВ-3-6<br><br>16,7+26xI,I                | шт | 1     | 45,3  |   |   |   | 45  |    |    |
| 31 | 16-143<br>12-8<br>Справ.<br>по ГО-85г.<br>стр.162    | То же, ЛВ-4-7<br><br>20,1+44xI,I                | шт | 3     | 68,5  |   |   |   | 206 |    |    |

| I | 2              | 3  | 4    | 5      | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|---|----------------|--|------|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
|   |                | Итого  | руб. |        |        |   |   | 2067 |    |    |    |
|   |                | Накладные расходы  | %    | 13,3   |        |   |   | 275  |    |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |        |        |   |   | 2342 |    |    |    |
|   |                | Плановые накопления  | %    | 8      |        |   |   | 187  |    |    |    |
|   |                | Итого  | руб. |        |        |   |   | 2529 |    |    |    |
|   |                | Пуск и регулировка<br>(от НУЧПа)                           | %    | 5      |        |   |   | 12   |    |    |    |
|   |                | Итого по разд. I   | руб. |        |        |   |   | 2541 |    |    |    |
|   |                | II. Строительные работы                                    |      |        |        |   |   |      |    |    |    |
| I | I3-I2I<br>I5-6 | Антикоррозийное покрытие воздуховодов<br>ГФ02I в один слой | м2   | 140,9I | 0,077I |   |   |      |    | II |    |
| 2 | I3-I53<br>I8-6 | То же, ПФ-I33 за 2 раза                                    | м2   | 140,9I | 0,206  |   |   |      |    | 29 |    |

| I | 2                                 | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|---|-----------------------------------|---|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 3 | I-960<br>80-2                     | Разработка грунта<br>II категории вруч-<br>ную  | м3   | 80   | 0,745 |   |   | 60  |    |    |    |
| 4 | I-968<br>8I-2                     | Обратная засыпка<br>грунта вручную  | м3   | 80   | 0,46  |   |   | 37  |    |    |    |
| 5 | 22-74<br>5-II<br>0I-I3<br>тб.№8.I | Подземная проклад-<br>ка трубопроводов,<br>ГОСТ 10704-76<br>Д-480х9 мм<br><br>I,3I+I7,6х0,995хI,I | м    | 20   | 20,57 |   |   | 4I2 |    |    |    |
| 6 | 22-I54<br>I0-II                   | Усиленная изоляция<br>труб Д-480х9мм  | м    | 20   | 3,97  |   |   | 79  |    |    |    |
|   |                                   | Итого   | руб. |      |       |   |   | 628 |    |    |    |
|   |                                   | Накладные расходы   | %    | 16,5 |       |   |   | 104 |    |    |    |
|   |                                   | Итого   | руб. |      |       |   |   | 732 |    |    |    |
|   |                                   | Плановые накоп-<br>ления  | %    | 8    |       |   |   | 59  |    |    |    |

| I | 2 | 3                       | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
|   |   | Итого по разд.П         | руб. |   |   |   |   | 791  |    |    |    |
|   |   | Всего по смете          | руб. |   |   |   |   | 3332 |    |    |    |
|   |   | в том числе:            |      |   |   |   |   |      |    |    |    |
|   |   | I.Сантехнические работы | руб. |   |   |   |   | 2541 |    |    |    |
|   |   | II.Строительные работы  | руб. |   |   |   |   | 791  |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила ст.инженер

*Ю.Н.Васильев*  
*М.М.Грушкевич*  
*О.Н.Саврасова*  
*П.Е.Дергачева*

Ю.Н.Васильев  
М.М.Грушкевич  
О.Н.Саврасова  
П.Е.Дергачева







| I  | 2                                       | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6  | СЗ-226                                  | Виброизоляторы<br>ДО40   | шт | 4    | 1,01  |   |   | 4   |    |    |    |
| 7  | 20-764<br>27-1<br>Доп.2-69г.<br>п.3-012 | Фильтр масля-<br>ный ячеичковый<br>ФЯР<br>шт-7<br><br>3,46+7,07x4x1,25 | м2 | 1,75 | 38,81 |   |   | 68  |    |    |    |
| 8  | 20-760<br>25-1<br>СЗ-758                | Калорифер<br>КВС7-П<br><br>6,09+46,3                                   | шт | 2    | 52,39 |   |   | 105 |    |    |    |
| 9  | 20-438<br>9-1                           | Заслонка воз-<br>душная Р200Р  | шт | 2    | 8,91  |   |   | 18  |    |    |    |
| 10 | 20-444<br>9-2                           | То же, Р400Р   | шт | 1    | 14,1  |   |   | 14  |    |    |    |
| 11 | 20-446<br>9-2                           | То же, Р500Р   | шт | 5    | 16,3  |   |   | 82  |    |    |    |

| I  | 2              | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| I2 | 20-696<br>18-I | Подставка под<br>калорифер                                      | кг | 58    | 0,359 |   |   | 21 |    |    |    |
| I3 | 20-407<br>7-I  | Решетка щелевая<br>P-150-I                                      | шт | 10    | 1,48  |   |   | 15 |    |    |    |
| I4 | 20-408<br>7-I  | То же, P-200-I  | шт | 27    | 1,63  |   |   | 44 |    |    |    |
| I5 | 20-2<br>I-I    | Воздуховод из<br>листовой стали<br>$\delta$ -0,5мм,<br>Д-200 мм | м2 | 8,16  | 5,35  |   |   | 44 |    |    |    |
| I6 | 20-4<br>I-I    | То же, Д-315мм<br>$\delta$ -0,6мм                               | м2 | 0,99  | 5,21  |   |   | 5  |    |    |    |
| I7 | 20-5<br>I-2    | То же, Д-400мм  | м2 | 3,77  | 4,69  |   |   | 18 |    |    |    |
| I8 | 20-6<br>I-2    | То же, $\delta$ -0,7мм,<br>Д-500 мм                             | м2 | 20,41 | 4,84  |   |   | 99 |    |    |    |

| I  | 2            | 3   | 4  | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|---|----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 19 | 20-3<br>I-I  | То же, $\delta-0,5\text{мм}$<br>100x200мм   | м2 | 9    | 5,35 |   |   | 48  |    |    |    |
| 20 | 20-10<br>I-I | То же,<br>250x250 мм                        | м2 | 15   | 5,59 |   |   | 84  |    |    |    |
| 21 | 20-10<br>I-I | То же, $\delta-0,6\text{мм}$<br>250x200мм   | м2 | 4,5  | 5,59 |   |   | 25  |    |    |    |
| 22 | 20-II<br>I-2 | То же,<br>250x400мм                         | м2 | 13   | 5,30 |   |   | 69  |    |    |    |
| 23 | 20-12<br>I-2 | То же, $\delta-0,7\text{мм}$<br>300x600мм   | м2 | 19,8 | 5,43 |   |   | 108 |    |    |    |
| 24 | 20-II<br>I-2 | То же, $\delta-0,6\text{мм}$ ,<br>400x400мм | м2 | 17,6 | 5,30 |   |   | 93  |    |    |    |
| 25 | 20-13<br>I-3 | То же, $\delta-0,6\text{мм}$ ,<br>400x600   | м2 | 18   | 5,72 |   |   | 103 |    |    |    |

| I  | 2  | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 26 | 20-77<br>2-1   | То же, $\delta$ -2мм,<br>Д-100мм                | м2 | 3,14  | 11,9  |   |   | 37 |    |    |    |
| 27 | 20-78<br>2-1   | То же, Д-200мм                                  | м2 | 7,54  | 10,3  |   |   | 78 |    |    |    |
| 28 | 25-428<br>36-1   | Испытание воз-<br>духоводов на<br>герметичность | км | 0,128 | 650   |   |   | 83 |    |    |    |
| 29 | 16-139<br>12-4<br>Справоч-<br>ник по<br>ГО-85г.<br>стр.162 | Лук-вставка<br>Лв-2-6<br><br>8,01+16,5х1,1      | шт | 3     | 26,16 |   |   | 79 |    |    |    |
| 30 | 16-142<br>12-7<br>Справоч-<br>ник по<br>ГО-85г.<br>стр.162 | То же, Лв-3-6<br><br>16,7+26х1,1                | шт | 1     | 45,3  |   |   | 45 |    |    |    |

| I  | 2  | 3                                     | 4    | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|----|--|---------------------------------------|------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 3I | 16-143<br>12-8<br>Справоч-<br>ник<br>по ГО-85г.<br>стр.162 | То же, Лв-4-7<br>20, I+44xI, I        | шт   | 3    | 68,5 |   |   | 206  |    |    |    |
|    |  | ИТОГО                                 | руб. |      |      |   |   | 2119 |    |    |    |
|    |  | Накладные рас-<br>ходы                | %    | 13,3 |      |   |   | 282  |    |    |    |
|    |  | Итого                                 | руб. |      |      |   |   | 2401 |    |    |    |
|    |  | Плановые накоп-<br>ления              | %    | 8    |      |   |   | 192  |    |    |    |
|    |  | Итого                                 | руб. |      |      |   |   | 2593 |    |    |    |
|    |  | Пуск и регули-<br>ровка<br>(от НУЧПа) | %    | 5    |      |   |   | 12   |    |    |    |
|    |  | Итого по разд. I                      | руб. |      |      |   |   | 2605 |    |    |    |

| I | 2                                 | 3   | 4  | 5      | 6      | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|---|-----------------------------------|---|----|--------|--------|---|---|---|-----|----|----|
|   |                                   | П.Строительные<br>работы  |    |        |        |   |   |   |     |    |    |
| I | I-960<br>80-2                     | Разработка грунта<br>II кат. вручную  | м3 | 80     | 0,745  |   |   |   | 60  |    |    |
| 2 | I-968<br>81-2                     | Обратная засып-<br>ка грунта вруч-<br>ную   | м3 | 80     | 0,46   |   |   |   | 37  |    |    |
| 3 | 22-74<br>5-II<br>01-13<br>тб.№8.1 | Подземная про-<br>кладка трубопро-<br>водов,<br>Д-480х9мм<br>I,3I+I7,6х0,995хI,I<br>ГОСТ 10704-76 | м  | 20     | 20,57  |   |   |   | 4I2 |    |    |
| 4 | 22-154<br>10-II                   | Усиленная изо-<br>ляция труб<br>Д-480х9мм   | м  | 20     | 3,97   |   |   |   | 79  |    |    |
| 5 | I3-I2I                            | Антикоррозийное<br>покрытие возду-<br>ховодов ГФ-02I в<br>один слой                               | м2 | 140,9I | 0,077I |   |   |   | II  |    |    |





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

П.Строительные  
работы

руб.

791

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н.Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила ст.инженер

*П.Е.Дергачева*

П.Е.Дергачева



| I | 2   | 3   | 4  | 5 | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|---|---|---|----|---|--------|---|---|-----|----|----|----|
|   | п.0I-402<br>п.0I-399                            | гателөм<br>4A90 $\angle$ 4  | шт | I | I07,7  |   |   | I08 |    |    |    |
|   |   | 97,8+(54-45) x I, I   |    |   |        |   |   |     |    |    |    |
| 2 | C3-224  | Виброизоляторы<br>Д038  | шт | 4 | 0,54   |   |   | 2   |    |    |    |
| 3 | 20-7II<br>20-2<br>I5-0I<br>п.0I-403<br>п.0I-309 | Вентилятор ради-<br>альный Ц4-46<br>№2,5 с эл.дви-<br>гателөм 4A80B2      | шт | I | 9I,2   |   |   | 9I  |    |    |    |
|   |   | III-(63-45) x I, I  |    |   |        |   |   |     |    |    |    |
| 4 | C3-224  | Виброизоляторы<br>Д038  | шт | 4 | 0,54   |   |   | 2   |    |    |    |
| 5 | 20-707<br>20-3<br>I5-0I<br>п.0I-4II<br>п.0I-402 | Вентилятор ради-<br>альный Ц4-70 №5<br>с эл.двигателөм<br>4A90 $\angle$ 4 | шт | I | I29, I |   |   | I29 |    |    |    |
|   |   | I39-(63-54) x I, I  |    |   |        |   |   |     |    |    |    |
| 6 | C3-226  | Виброизоляторы<br>Д040  | шт | 4 | I,0I   |   |   | 4   |    |    |    |

| I  | 2                                      | 3  | 4        | 5 | 6      | 7    | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|--|--|----------|---|--------|------|---|-----|----|----|----|
| 7  | 20-764<br>27-1<br>Доп.2-69г.<br>п.30I2 | Фильтр масляный<br>ячейковый ФЯР<br>3,46+7,07x4xI,25 | м2       | 2 | 38,8I  |      |   | 78  |    |    |    |
| 8  | 20-485<br>10-2<br>СЗ-1387              | Устройство ко-<br>робок для<br>УЗС-1<br>0,043I+0,45  | км<br>шт |   | 335,46 | 0,49 |   | 164 |    |    |    |
| 9  | 20-760<br>25-1<br>СЗ-759               | Калорифер<br>КВБ8А-1<br>6,09+52,9                    | шт       | 1 | 58,99  |      |   | 59  |    |    |    |
| 10 | 20-440<br>9-1                          | Заслонка воз-<br>душная Р315Р                        | шт       | 2 | 9,23   |      |   | 18  |    |    |    |
| 12 | 20-444<br>9-2                          | То же, Р400Р   | шт       | 1 | 14,1   |      |   | 14  |    |    |    |
| 13 | 20-446<br>9-2                          | То же, Р500Р   | шт       | 5 | 16,3   |      |   | 82  |    |    |    |

| I  | 2              | 3   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|----------------|---|----|-------|-------|---|---|---|----|----|----|
| I4 | 20-696<br>I8-I | Подставка под<br>калорифер                  | кг | 58    | 0,359 |   |   |   | 2I |    |    |
| I5 | 20-407<br>7-I  | Решетка щеле-<br>вая PI50-I                 | шт | 7     | I,48  |   |   |   | IO |    |    |
| I6 | 20-408<br>7-I  | То же,<br>P200-I                            | шт | 33    | I,63  |   |   |   | 54 |    |    |
| I8 | 20-4<br>I-I    | Воздуховоды<br>$\delta - 0,6$ мм<br>Д-3I5мм | "  | I2,86 | 5,2I  |   |   |   | 67 |    |    |
| I9 | 20-5<br>I-2    | То же, Д-400мм                              | "  | 3,77  | 4,69  |   |   |   | 18 |    |    |
| 20 | 20-6<br>I-2    | То же, $\delta - 0,7$ мм<br>Д-500 мм        | "  | I8,84 | 4,84  |   |   |   | 9I |    |    |
| 2I | 20-7<br>I-3    | То же, Д-630мм                              | м2 | 5,94  | 4,87  |   |   |   | 29 |    |    |
| 22 | 20-3<br>I-I    | То же, $\delta 0,5$ мм<br>200x200мм         | м2 | I4,4  | 5,35  |   |   |   | 77 |    |    |

| I  | 2            | 3                                    | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|----|--------------|--------------------------------------|----|-------|------|---|---|---|-----|----|----|
| 23 | 20-I4<br>I-4 | То же, $\delta$ -0,6мм<br>500x600 мм | м2 | 19,80 | 5,53 |   |   |   | II0 |    |    |
| 24 | 20-II<br>I-2 | То же,<br>400x400мм                  | "  | 24    | 5,3  |   |   |   | I27 |    |    |
| 25 | 20-II<br>I-2 | То же,<br>250x300мм                  | "  | 13,20 | 5,3  |   |   |   | 70  |    |    |
| 27 | 20-II<br>I-2 | То же,<br>250x500мм                  | "  | 6     | 5,3  |   |   |   | 32  |    |    |
| 28 | 20-I4<br>I-4 | То же, $\delta$ -0,7мм<br>300x800мм  | "  | 24,2  | 5,53 |   |   |   | I34 |    |    |
| 29 | 20-I3<br>I-3 | То же,<br>300x600мм                  | "  | 18    | 5,72 |   |   |   | I03 |    |    |
| 30 | 20-78<br>2-I | То же, $\delta$ -2мм,<br>Д-200 мм    | м2 | 3,77  | 10,3 |   |   |   | 39  |    |    |
|    |              | То же, Д-315мм                       | м2 | 7,91  |      |   |   |   |     |    |    |

| I  | 2  | 3   | 4    | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 31 | 25-428<br>36-I   | Испытание воз-<br>духоводов на<br>герметичность | км   | 0,126 | 650   |   |   | 82   |    |    |    |
| 32 | I6-I42<br>I2-7<br>Справоч-<br>ник<br>по ГО-85г.<br>стр.162 | Лук-вставка<br>Лв-3-6<br>I6,7+26xI,I            | шт   | 4     | 45,3  |   |   | 181  |    |    |    |
| 33 | I6-I43<br>I2-8<br>Справоч-<br>ник по<br>ГО-85г.<br>стр.162 | То же, Лв-4-7<br>20,I+44xI,I                    | шт   | I     | 68,5  |   |   | 69   |    |    |    |
| 34 | I6-I43<br>I2-8<br>Справоч-<br>ник ГО-85г.<br>стр.162       | То же, Лв-6-8<br>20,I+88xI,I                    | шт   | 2     | 116,9 |   |   | 234  |    |    |    |
|    |  | ИТОГО   | руб. |       |       |   |   | 2299 |    |    |    |



| I | 2             | 3   | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|---|---------------|---|------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
|   |               | Накладные рас-<br>ходы                    | %    | 13,3 |       |   |   | 306  |    |    |    |
|   |               | Итого                                     | руб. |      |       |   |   | 2605 |    |    |    |
|   |               | Плановые накоп-<br>ления                  | %    | 8    |       |   |   | 208  |    |    |    |
|   |               | Итого                                     | руб. |      |       |   |   | 2813 |    |    |    |
|   |               | Пуск и регули-<br>ровка<br>(от НУЧПа)     | %    | 5    |       |   |   | 13   |    |    |    |
|   |               | Итого по разд. I                          | руб. |      |       |   |   | 2826 |    |    |    |
|   |               | II. Строительные<br>работы                |      |      |       |   |   |      |    |    |    |
| I | I-960<br>80-2 | Разработка грун-<br>та II кат.<br>вручную | м3   | 80   | 0,745 |   |   | 60   |    |    |    |
| 2 | I-968<br>8I-2 | Обратная засып-<br>ка грунта вруч-<br>ную | м3   | 80   | 0,46  |   |   | 37   |    |    |    |

21296-12

| I | 2                                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|---|-----------------------------------|--|------|--------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 3 | 22-75<br>5-12<br>01-13<br>тб.№8.1 | Подземная прок-<br>ладка трубопрово-<br>дов ГОСТ<br>10704-76<br>Д-630х11мм<br><br>I,6I+34,2х0,995х<br>хI,I | м    | 20     | 39,04  |   |   | 78I  |    |    |    |
| 4 | 22-155<br>10-12                   | Усиленная изо-<br>ляция труб<br>Д-630х11мм   | м    | 20     | 4,72   |   |   | 94   |    |    |    |
| 5 | 13-12I<br>15-6                    | Антикоррозийное<br>покрытие воз-<br>духоводов<br>1Ф02I в I слой  | м2   | 172,69 | 0,077I |   |   | 13   |    |    |    |
| 6 | 13-153<br>18-6<br>К-2             | То же, ПФ-133<br>за 2 раза   | м2   | 172,69 | 0,206  |   |   | 36   |    |    |    |
|   |                                   | Итого  | руб. |        |        |   |   | 102I |    |    |    |
|   |                                   | Накладные<br>расходы   | %    | 16,5   |        |   |   | 168  |    |    |    |

| I | 2 | 3                          | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|----------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
|   |   | Итого                      | руб. |   |   |   |   | 1189 |    |    |    |
|   |   | Плановые на-<br>копления   | %    | 8 |   |   |   | 95   |    |    |    |
|   |   | Итого по разд.<br>II       | руб. |   |   |   |   | 1284 |    |    |    |
|   |   | Всего по смете             | руб. |   |   |   |   | 4110 |    |    |    |
|   |   | В том числе:               |      |   |   |   |   |      |    |    |    |
|   |   | I.Сантехнические<br>работы | руб. |   |   |   |   | 2826 |    |    |    |
|   |   | II.Строительные<br>работы  | руб. |   |   |   |   | 1284 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила ст.инженер

*Ю.Н.Васильев*  
*М.М.Грушкевич*  
*О.Н.Саврасова*  
*П.Е.Дергачева*

Ю.Н.Васильев  
 М.М.Грушкевич  
 О.Н.Саврасова  
 П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ІІ-3

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

4 климатическая зона

1. Расчетную единицу на I укываемого 9,84 руб.
2. I м2 общей площади здания 15,11 руб.
3. I м3 объема здания 3,31 руб.

| №№<br>шп | № укрупн.<br>сметных<br>норм,<br>един.<br>расценки,<br>шифры<br>норм<br>СНІІ и<br>др. | Наименование<br>работ и зат-<br>рат | Един.<br>изм. | К-во<br>един.<br>изм. | Стоимость единицы,руб.    |  |   | Общая стоимость,руб.      |  |    |   |
|----------|---|-------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|--|---|---------------------------|--|----|---|
|          |   |                                     |               |                       | всего                     | в том числе                                  |   | всего                     | в том числе                                  |    | норма-<br>тивной<br>усл.-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|          |   |                                     |               |                       | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |   | основ.<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб.<br>плата |    |   |
| I        | 2   | 3                                   | 4             | 5                     | 6                         | 7  | 8 | 9                         | 10   | 11 | 12  |

I.Сантехнические  
работы

I 20-74  
20-3  
15-01  
п.01-416

Вентилятор ра-  
диальный ПІ4-46  
№ 5 с эл.дви-  
гателем

шт

I

170,1

170

| I | 2   | 3  | 4  | 5 | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|----|---|-------|---|---|-----|----|----|----|
|   | п.01-414  | 4А112МА6<br>202-(113-84)х1,1   |    |   |       |   |   |     |    |    |    |
| 2 | СЗ-226  | Виброизоляторы<br>Д040   | шт | 4 | 1,01  |   |   | 4   |    |    |    |
| 3 | 20-711<br>20-2<br>15-01<br>п.01-409<br>п.01-399 | Вентилятор ра-<br>диальный<br>Ц4-46 №2,5 с<br>эл.двигателем<br>4А90х2      | шт | 1 | 101,1 |   |   | 101 |    |    |    |
|   |   | 111-(63-54)х1,1  |    |   |       |   |   |     |    |    |    |
| 4 | СЗ-224  | Виброизоляторы<br>Д038   | шт | 4 | 0,54  |   |   | 2   |    |    |    |
| 5 | 20-707<br>20-3<br>15-01<br>п.01-411<br>п.01-402 | Вентилятор ра-<br>диальный Ц4-70<br>№ 5 с электро-<br>двигателем<br>4А90х4 | шт | 1 | 129,1 |   |   | 129 |    |    |    |
|   |   | 139-(63-54)х1,1  |    |   |       |   |   |     |    |    |    |
| 6 | СЗ-226  | Виброизоляторы<br>Д040   | шт | 4 | 1,01  |   |   | 4   |    |    |    |

| I  | 2                                      | 3   | 4  | 5      | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | II | I2 |
|----|--|---|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 7  | 20-764<br>27-I<br>Доп.2-69г.<br>П.30I2 | Фильтр масля-<br>ный ячейковый<br>ФЯР     | м2 | 2      | 38,8I |   |   | 78  |    |    |    |
|    |  | 3,46+7,07x4xI,25                          |    |        |       |   |   |     |    |    |    |
| 8  | 20-485<br>IO-2<br>СЗ-1387              | Устройство ко-<br>робок для<br>УЗС-I шт-2 | кг | 335,46 | 0,49  |   |   | 164 |    |    |    |
|    |  | 0,043I+0,45                               |    |        |       |   |   |     |    |    |    |
| 9  | 20-760<br>25-I<br>СЗ-758               | Калорифер<br>КВБ-7А-II                    | шт | I      | 52,39 |   |   | 52  |    |    |    |
|    |  | 6,09+46,3                                 |    |        |       |   |   |     |    |    |    |
| 10 | 20-444<br>9-2                          | Заслонка<br>P400P                         | шт | 3      | 14,1  |   |   | 42  |    |    |    |
| II | 20-446<br>9-2                          | То же, P500P                              | шт | 4      | 16,3  |   |   | 65  |    |    |    |

| I  | 2              | 3  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | ІО | ІІ | І2 |
|----|----------------|--|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| І2 | 20-447<br>9-3  | То же,<br>Р600х600Р                          | шт | І    | І8,9  |   |   | І9 |    |    |    |
| І3 | 20-696<br>І8-І | Подставка под<br>калорифер                   | кг | 62   | 0,359 |   |   | 22 |    |    |    |
| І4 | 20-407<br>7-І  | Решетка щеле-<br>вая РІ50-І                  | шт | І    | І,48  |   |   | 2  |    |    |    |
| І5 | 20-408<br>7-І  | То же, Р200-І                                | шт | 39   | І,63  |   |   | 64 |    |    |    |
| І7 | 20-І0<br>І-І   | Воздуховод<br>б-0,7мм<br>то же,<br>250х250мм | "  | 6    | 5,59  |   |   | 34 |    |    |    |
| І8 | 20-ІІ<br>І-2   | То же,<br>250х300мм,<br>-0,6                 | "  | І3,2 | 5,3   |   |   | 70 |    |    |    |
| І9 | 20-4<br>І-І    | То же,<br>Д-280мм                            | м2 | І,78 | 5,2І  |   |   | 9  |    |    |    |

| I  | 2            | 3                                    | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------|--------------------------------------|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 20 | 20-I4<br>I-4 | То же, $\delta$ -0,7мм,<br>300x600мм | м2 | 18    | 5,53 |   |   | 100 |    |    |    |
| 21 | 20-I4<br>I-4 | То же, 500x600мм                     | "  | 19,8  | 5,53 |   |   | 110 |    |    |    |
| 22 | 20-5<br>I-2  | То же, $\delta$ -0,6мм,<br>Д-400мм   | "  | 22,61 | 4,69 |   |   | 106 |    |    |    |
| 23 | 20-6<br>I-2  | То же, $\delta$ -0,7мм,<br>Д-500мм   | "  | 18,84 | 4,84 |   |   | 91  |    |    |    |
| 24 | 20-7<br>I-3  | То же, Д-600мм                       | "  | 11,3  | 4,87 |   |   | 55  |    |    |    |
| 25 | 20-10<br>I-1 | То же, $\delta$ -0,6мм<br>200x300    | "  | 18    | 5,59 |   |   | 101 |    |    |    |
| 26 | 20-11<br>I-2 | То же, 400x400                       | м2 | 24    | 5,3  |   |   | 127 |    |    |    |



| I  | 2  | 3   | 4    | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 27 | 20-78<br>2-1   | То же, $\bar{\sigma}$ -2мм,<br>Д-200мм          | м2   | 2,2   | 10,3  |   |   | 23   |    |    |    |
| 28 | 20-79<br>2-2   | То же, д-400мм                                  | "    | 16,33 | 9,37  |   |   | 153  |    |    |    |
| 28 | 25-428<br>36-1   | Испытание воз-<br>духоводов на<br>герметичность | км   | 0,132 | 650   |   |   | 86   |    |    |    |
| 29 | 16-143<br>12-8<br>Справоч-<br>ник по<br>ГО-85г.<br>стр.162 | Люк-вставка<br>Лв-4-7<br>20,1+44х1,1            | шт   | 5     | 68,5  |   |   | 343  |    |    |    |
| 30 | "-   | То же, Лв-6-8<br>20,1+88х1,1                    | шт   | 2     | 116,9 |   |   | 234  |    |    |    |
|    |  | Итого   | руб. |       |       |   |   | 2560 |    |    |    |
|    |  | Накладные<br>расходы                            | %    | 13,3  |       |   |   | 340  |    |    |    |

| I | 2             | 3   | 4    | 5  | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|---|---------------|---|------|----|-------|---|---|------|----|----|----|
|   |               | Итого                                       | руб. |    |       |   |   | 2900 |    |    |    |
|   |               | Плановые на-<br>копления                    | %    | 8  |       |   |   | 232  |    |    |    |
|   |               | Итого                                       | руб. |    |       |   |   | 3132 |    |    |    |
|   |               | Пуск и регули-<br>ровка<br>(от НУЧПа)       | %    | 5  |       |   |   | 14   |    |    |    |
|   |               | Итого по разд. I                            | руб. |    |       |   |   | 3146 |    |    |    |
|   |               | П. Строительные<br>работы                   |      |    |       |   |   |      |    |    |    |
| I | I-960<br>80-2 | Разработка грун-<br>та II группы<br>вручную | м3   | 80 | 0,745 |   |   | 60   |    |    |    |
| 2 | I-968<br>3I-2 | Обратная засып-<br>ка грунта вруч-<br>ную   | м3   | 80 | 0,46  |   |   | 37   |    |    |    |

| I | 2                                | 3  | 4    | 5     | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 |
|---|----------------------------------|--|------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 3 | 22-75<br>5-12<br>01-13<br>тб.8-1 | Подземная про-<br>кладка трубопро-<br>водов ГОСТ<br>10704-76<br>Д-630х11 мм<br>I,6I+34,2х0,995хI,I | м    | 20    | 39,04  |   |   | 78I  |    |    |    |
| 4 | 22-155<br>10-12                  | Усиленная изо-<br>ляция труб,<br>Д-630х11мм  | м    | 20    | 4,72   |   |   | 94   |    |    |    |
| 5 | 13-12I<br>15-6                   | Антикоррозийное<br>покрытие воз-<br>духоводов<br>ГОСТ в один<br>слой                               | м2   | 172,1 | 0,077I |   |   | I3   |    |    |    |
| 6 | 13-153<br>18-6<br>К-2            | То же,ПФ-133<br>за 2 раза  | м2   | 172,1 | 0,206  |   |   | 36   |    |    |    |
|   |                                  | Итого  | руб. |       |        |   |   | I02I |    |    |    |
|   |                                  | Накладные рас-<br>ходы   | %    | I6,5  |        |   |   | I68  |    |    |    |
|   |                                  | Итого  | руб. |       |        |   |   | II89 |    |    |    |

| I | 2 | 3                       | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
|   |   | Плановые накопления     | %    | 8 |   |   |   | 95   |    |    |    |
|   |   | Итого по разд.П         | руб. |   |   |   |   | 1284 |    |    |    |
|   |   | Всего по смете          | руб. |   |   |   |   | 4430 |    |    |    |
|   |   | в том числе:            |      |   |   |   |   |      |    |    |    |
|   |   | И.Сантехнические работы | руб. |   |   |   |   | 3146 |    |    |    |
|   |   | П.Строительные работы   | руб. |   |   |   |   | 1284 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

*О.Н.Саврасова*

О.Н.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

На изоляционные работы оборудования дизельной электростанции

Основание: чертежи № ОВ.ТХ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу на I укрываемого 0,24 руб.  
2. I м2 общей площади здания 0,38 руб.  
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

| № пп | № укрупн. сметных норм, единич. расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. |                                 |  | Общая стоимость, руб. |                     |                                 |                                   |
|------|--|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|      |  |                             |            |                 | всего в том числе       |                                 |  | всего                 | в том числе         |                                 | Нормативной усл.-чистой продукции |
|      |  |                             |            |                 | основ. зараб. плата     | эксп. машин в т.ч. зараб. плата |  |                       | основ. зараб. плата | эксп. машин в т.ч. зараб. плата |                                   |
| 6    | 7  | 8                           | 9          | 10              | 11                      | 12                              |  |                       |                     |                                 |                                   |

|   |                 |  |    |      |       |  |  |    |  |  |
|---|-----------------|--|----|------|-------|--|--|----|--|--|
| I | 26-15<br>С1-4-3 | Изоляция минеральной ватой М-75<br><br>20,4+11,20x1,03 | м3 | 0,41 | 31,94 |  |  | 13 |  |  |
|---|-----------------|--|----|------|-------|--|--|----|--|--|

| I | 2                  | 3  | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | II | I2 |
|---|--------------------|--|----|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | 26-73<br>СИ-13-180 | Покрытие изо-<br>ляции тканью<br>конструкционной<br>из стёклянных<br>комплексных кру-<br>ченых нитей мар-<br>ки Т-13 толщ.<br>0,27 мм<br><br>0,126+0,73xI,10 | м2 | 0,10  | 0,93  |   |   | I  |    |    |    |
| 3 | 26-49              | Сетка стальная<br>плетеная одинар-<br>ная с квадрат-<br>ной ячейкой №10  | м2 | 8,6   | 1,34  |   |   | I2 |    |    |    |
| 4 | 26-47              | Проволока сталь-<br>ная низкоуглеро-<br>дистая общего<br>назначения тер-<br>мически обрабо-<br>танная, Д-1мм   | м2 | 0,08  | 0,306 |   |   | I  |    |    |    |
| 5 | 26-76              | Окраска краской<br>густотертой за<br>2 раза  | м2 | 115,4 | 0,467 |   |   | 54 |    |    |    |

21296-12

| I | 2             | 3  | 4    | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|---------------|--|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 6 | I3-I63<br>K-2 | То же, лаком<br>органическим<br>термостойким<br>KO-08 за 2 раза                              | м2   | 3,42 | 0,942 |   |   | 3   |    |    |    |
| 7 | 26-5I         | Оштукатуривание<br>поверхности изо-<br>ляции асбестоце-<br>ментным раство-<br>ром толщ. 10мм | м2   | 3,42 | 1,04  |   |   | 4   |    |    |    |
|   |               | Итого  | руб. |      |       |   |   | 88  |    |    |    |
|   |               | Накладные рас-<br>ходы   | %    | 16,5 |       |   |   | 15  |    |    |    |
|   |               | Итого  | руб. |      |       |   |   | 103 |    |    |    |
|   |               | Плановые на-<br>копления   | %    | 8    |       |   |   | 8   |    |    |    |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | ІО | ІІ | І2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|

Всего по смете руб.

ІІІ

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила

*Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила

*А.А.Полякова*

А.А.Полякова