ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-351

# ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10, 17, 25 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УШ. 84

## С М Е Т Ы

18119-10
ЦЕНА 4-58

Заменен
типовым проектом
902-2-450 88
г. 9.88

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО КТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул.,

Сдано в печать 7 [illegible]

Заказ №10463 Тираж 25 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-351

18119-10

# ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10, 17, 25 ТЫС.М3/СУТКИ

## АЛЬБОМ УШ.84
## С М Е Т Ы

| Стоимость: при высоте насыпи | H=0 | H=1 | H=2 | H=3 | H=4 | H=5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| общая | 27,93 | 28,61 | 28,41 | 29,74 | 31,52 | 33,68 |
| строительно-монтажных работ | 21,74 | 22,42 | 22,22 | 23,55 | 25,33 | 27,49 |
| 1 м3 здания | 43,17 | 44,52 | 44,12 | 46,76 | 50,30 | 54,59 |

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 247 от 17 августа 1981 г. Рабочие чертежи введены в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Приказ № 6 от 18 февраля 1982 г. Альбом УШ.84 введён в действие Приказ № 35 от 28 марта 1984 г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Т.Марина

Начальник отдела смет и ПОС Э.Морозова

# О Г Л А В Л Е Н И Е


| №№ пп | Наименование работ | № стр. |
|---|---|---|
| I | 2 | 3 |
| I | Пояснительная записка | 5 |
| 2 | Объектная смета № I – на строительство здания решеток | 7 |
| 3 | Локальная смета № I-I – общестроительные работы здания решеток при H=0,I м T=-30° | I4 |
| 4 | Локальная смета № I-Iа – общестроительные работы здания решеток при H=0,I м, T=-20° | 38 |
| 5 | Локальная смета № I-Iб – общестроительные работы здания решеток при H=0,I м, T=-40° | 42 |
| 6 | Локальная смета № I-2 – общестроительные работы здания решеток при H=2,3 м | 46 |
| 7 | Локальная смета № I-3 – общестроительные работы здания решеток при H=4,5 м | 68 |
| 8 | Локальная смета № I-3а – общестроительные работы здания решеток при H=2; 3; 4; 5 м T=-20° | 92 |
| 9 | Локальная смета № I-3б – общестроительные работы здания решеток при H=2; 3; 4; 5 м, T=-40° | 97 |
| I0 | Локальная смета № I-4 – специально-строительные работы при H=0,I,2 м | I02 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 11 | Локальная смета № I-5 - специально-строительные работы при H=3,4,5 м | 110 |
| 12 | Локальная смета № I-6 - отопление при теплоносителе 150°-70°С при Т=-30°С | 118 |
| 13 | Локальная смета № I-6а - отопление при Т=-20°С | 122 |
| 14 | Локальная смета № I-6б - отопление при Т=-40°С | 125 |
| 15 | Локальная смета № I-7 - отопление при теплоносителе 95°-70°С при Т=-30°С | 128 |
| 16 | Локальная смета № I-7а - отопление при Т=-20°С | 133 |
| 17 | Локальная смета № I-7б - отопление при Т=-30°С | 136 |
| 18 | Локальная смета № I-8 - вентиляция | 139 |
| 19 | Локальная смета № I-9 - узел ввода и теплоснабжение калориферов при теплоносителе 150°-70°С Т=-30°С | 145 |
| 20 | Локальная смета № I-9а - то же, при Т=-20°С | 152 |
| 21 | Локальная смета № I-10 - узел ввода и теплоснабжение калориферов при теплоносителе 95°-70°С Т=-30°С | 156 |
| 22 | Локальная смета № I-10а - то же, при Т=-20°С | 163 |
| 23 | Локальная смета № I-11 - производственный водопровод | 167 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 24 | Локальная смета № I-I2 - технологическое оборудование и трубопроводы | I7I |
| 25 | Локальная смета № I-I3 - нестандартизированное оборудование | I83 |
| 26 | Локальная смета № I-I4 - электроосвещение | I87 |
| 27 | Локальная смета № I-I5 - силовое электрооборудование | I96 |
| 28 | Локальная смета № I-I6 - КИП и автоматика | 216 |
| 29 | Локальная смета № I-I7 - связь и сигнализация | 228 |
| 30 | Локальная смета № I-I8 - защитные средства по технике безопасности | 234 |
| 3I | Ведомость потребности в производственных материалах | 236 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство здания решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.I984 г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.I984 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

| | |
|---|---|
| а) на общестроительные работы | - I6,5%; |
| б) на сантехнические работы | - I3,3%; |
| в) на металлоконструкции | - 8,6%; |
| г) на электромонтажные работы | - 87%; |
| д) на монтаж оборудования | - 80%. |
| Плановые накопления | - 8,0%. |

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЭВС редакция 5.I, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;

С II2 - то же, часть II раздел II

.... - т.д.

С 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

18119-10

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на строительство здания решеток

Составлена в ценах I984 г.

| | H=0 | H=I | H=2 | H=3 | H=4 | H=5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| При теплоносителе 95-70° | | | | | | |
| Сметная стоимость | 27,93 | 28,6I | 28,4I | 29,74 | 3I,52 | 33,68 |
| Нормативная условно-чистая продукция | | | | | | |
| Показатели по смете | | | | | | |
| Стоимость на: | | | | | | |
| I. Расчетную единицу производительности | I,64 | I,68 | I,67 | I,76 | I,85 | I,98 |
| 2. I м2 общей площади | 252,20 | 260,09 | 257,77 | 273,20 | 293,85 | 3I8,9I |
| 3. I м3 объема здания | 43,I7 | 44,52 | 44,I2 | 46,76 | 50,30 | 54,59 |

| №№ пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборуд. приспос. и произ. инвент. | прочих затрат | Всего | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин | нормативно-условно-чистая продук. | наимен. един. изм. | кол-во един. изм. | стоим. един. руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | | | | | |
| I | I-I | в ненарушенных грунтах | I4,35 | - | - | - | I4,35 | | | | м3 | 503,6 | 28,49 |
| | | в насыпных при высоте насыпи: | | | | | | | | | | | |
| 2 | I-I | I м | I4,85 | - | - | - | I4,85 | | | | " | " | 29,49 |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I-2 | 2 м | I4,39 | - | - | - | I4,39 | | | | м3 | 503,6 | 28,57 |
| 4 | I-2 | 3 м | I5,54 | - | - | - | I5,54 | | | | " | " | 30,86 |
| 5 | I-3 | 4 м | I6,84 | - | - | - | I6,84 | | | | " | " | 33,44 |
| 6 | I-3 | 5 м | I8,85 | - | - | - | I8,85 | | | | " | " | 37,43 |
| | | Специально-строительные работы | | | | | | | | | | | |
| 7 | I-4 | в ненарушенных грунтах | 3,II | - | - | - | 3,II | | | | - | - | - |
| | | в насыпных при высоте насыпи: | | | | | | | | | | | |
| 8 | I-4 | I м | 3,29 | - | - | - | 3,29 | | | | - | - | - |
| 9 | I-4 | 2 м | 3,55 | - | - | - | 3,55 | | | | - | - | - |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I-5 | 3 м | 3,73 | - | - | - | 3,73 | | | | - | - | - |
| II | I-5 | 4 м | 4,2I | - | - | - | 4,2I | | | | - | - | - |
| I2 | I-5 | 5 м | 4,36 | - | - | - | 4,36 | | | | - | - | - |
| I3 | I-6 | Отопление при теплоносителе воды I50-70°С | 0,60 | - | - | - | 0,60 | | | | - | - | - |
| I4 | I-7 | при теплоносителе воды 95-70°С | 0,76 | - | - | - | 0,76 | | | | - | - | - |
| I5 | I-8 | Вентиляция | 0,66 | - | - | - | 0,66 | | | | - | - | - |
| | | Узел ввода и теплоснабжение калориферов: | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | I-9 | при теплоносителе вода 150-70°С | 0,26 | - | 0,06 | - | 0,32 | | | | - | - | - |
| 17 | I-10 | при теплоносителе вода 95-70°С | 0,33 | - | 0,06 | - | 0,39 | | | | - | - | - |
| 18 | I-11 | Производственный корпус | 0,09 | - | - | - | 0,09 | | | | - | - | - |
| 19 | I-12 | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,01 | 1,05 | 4,85 | - | 5,91 | | | | - | - | - |
| 20 | I-13 | Нестандартизированное оборудование | 0,01 | 0,05 | 0,41 | - | 0,47 | | | | - | - | - |
| 21 | I-14 | Электроосвещение | - | 0,54 | - | - | 0,54 | | | | - | - | - |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | I-I5 | Силовое электрооборудование | - | 0,43 | 0,48 | - | 0,9I | | | | - | - | - |
| 23 | I-I6 | КИП и автоматика | - | 0,29 | 0,34 | - | 0,63 | | | | - | - | - |
| 24 | I-I7 | Связь и сигнализация | - | 0,06 | 0,0I | - | 0,07 | | | | - | - | - |
| 25 | I-I8 | Защитные средства по технике безопасности | - | - | 0,04 | - | 0,04 | | | | - | - | - |
| | | Итого при теплоносителе вода I50-70°С | | | | | | | | | | | |
| | | в ненарушенных грунтах | I8,43 | 2,42 | 6,I9 | - | 27,70 | | | | - | - | - |
| | | в насыпных грунтах при высоте насыпи: | | | | | | | | | | | |
| | | I м | I9,77 | 2,42 | 6,I9 | - | 28,38 | | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 м | I9,57 | 2,42 | 6,I9 | - | 28,I8 | | | | - | - | - |
| | | 3 м | 20,90 | 2,42 | 6,I9 | - | 29,5I | | | | - | - | - |
| | | 4 м | 22,68 | 2,42 | 6,I9 | - | 3I,29 | | | | - | - | - |
| | | 5 м | 24,84 | 2,42 | 6,I9 | - | 33,45 | | | | - | - | - |
| | | Итого при теплоносителе воды 95-70°С | | | | | | | | | | | |
| | | в ненарушенных грунтах | I9,32 | 2,42 | 6,I9 | - | 27,93 | | | | - | - | - |
| | | в насыпных грунтах при высоте насыпи: | | | | | | | | | | | |
| | | I м | 20,00 | 2,42 | 6,I9 | - | 28,6I | | | | - | - | - |
| | | 2 м | I9,80 | 2,42 | 6,I9 | - | 28,4I | | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 м | 21,13 | 2,42 | 6,19 | - | 29,74 | | | | - | - | - |
| | | 4 м | 22,91 | 2,42 | 6,19 | - | 31,52 | | | | - | - | - |
| | | 5 м | 25,07 | 2,42 | 6,19 | - | 33,68 | | | | - | - | - |

Главный инженер института А.Г Кетаов

Главный инженер проекта Т.Ф.Марина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составила рук.группы Л.Н.Прибульская

18119-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при T=-30°C при H=0, H=I

Основание: API-4,КЖI-I4,КМI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I4,35/I4,85 тыс.руб.
Нормативно-условно чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,84/0,87 руб.
2. I м2 общей площади зданий I66,47/I72,27 руб.
3. I м3 объема здания 28,49/29,49 руб.

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе норм.-условно-чистая продук. | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин прямые затраты | в том числе в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | |
| I | I-230<br>I-237<br>т.ч.<br>п.I.II<br>К=I,I<br>I-29-I<br>I-29-8 | Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением до 50 м<br>цена: (33,8+27,7x4)xI,I | I000м3 | 0,08<br>0,09 | I59,06 | I3<br>I4 | | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74<br>т.ч.<br>п.I.II<br>К=I,I5<br>I-22-I3 | Погрузка растительного грунта экскаваторами<br>цена: I3I+I24,39x0,I5 | I000м3 | 0,08<br>0,09 | I49,66 | I2<br>24 | | | |
| 3 | 3I0-I | Перевозка грунта до I км | т | 98,40<br>I09,20 | 0,29 | 29<br>32 | | | |
| 4 | I-I94<br>I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | 0,08<br>0,09 | I0,70 | I<br>I | | | |
| 5 | I-I75<br>т.ч.<br>п.I.II<br>К=I,I5<br>I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы<br>цена: I56+I48,09x0,I5 | I000м3 | 0,5I | I78,2I | 9I | | | |
| 6 | I-960<br>т.ч.3.67<br>I-80-2 | Добор грунта вручную<br>цена: 74,5xI,2 | I00м3 | 0,36<br>0,40 | 89,40 | 32<br>36 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3I0-I | Перевозка грунта до I км | т | 889,00<br>I008,00 | 0,29 | 258<br>292 | | | |
| 8 | I-I95<br>I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы | I000м3 | 0,5I<br>0,58 | I3,20 | 7<br>8 | | | |
| 9 | I-I78<br>т.ч.<br>п.I.II<br>К=I,I5<br>I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы<br>цена: I56+I48,09x0,I5 | I000м3 | 0,43<br>0,46 | I78,2I | 77<br>82 | | | |
| I0 | 3I0-I | Перевозка грунта до I км | т | 757,75<br>80I,50 | 0,29 | 220<br>232 | | | |
| II | I-257<br>I-268<br>т.ч.<br>п.I.II<br>К=I,I<br>I-3I-8<br>I-3I-I3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 50 кВт бульдозерами грунт 2 группы с перемещением до 20 м<br>цена: (I8,9+I0,8)xI,I | I000м3 | 0,32<br>0,34 | 32,67 | I0<br>II | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I-968<br>I-8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы | I00м3 | I,06<br>I,I2 | 46,00 | 49<br>52 | | | |
| I3 | I-995<br>I-85-2 | Подсыпка под полы | I00м3 | 0,II | 69,30 | 8 | | | |
| I4 | I-II32<br>I-II6-5 | Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы | I00м2 | 0,73 | 7,I5 | 5 | | | |
| I5 | I-II85<br>I-II8-II | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы | I00м3 | 3,I6<br>3,35 | II,60 | 37<br>39 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 849<br>929 | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| I6 | 8-I0<br>8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты | м3 | 4,67 | I0,70 | 50 | | | |
| I7 | 7-2<br>7-I-I | Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т | шт | 26,00 | 2,09 | 54 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | ССЦ т.3 п.80 | Стоимость фундаментных плит марки ФЛ8.I2.2 по серии I.II2.5 | шт | 6,00 | I5,70 | 94 | | | |
| I9 | ССЦ т.3 п.79 | То же, марки ФЛ8.24.2 | шт | 20,00 | 3I,60 | 632 | | | |
| 20 | 7-400 7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | шт | 46,00 | I,27 | 58 | | | |
| 2I | 7-40I 7-36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до I т | шт | I8,00 | I,65 | 30 | | | |
| 22 | 7-402 7-36-3 | Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т | шт | 4,00 | 2,36 | 9 | | | |
| 23 | 7-403 7-36-4 | Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т | шт | 28,00 | 2,90 | 8I | | | |
| 24 | ССЦ т.2 п.I2-8 | Стоимость блоков стен подвалов марки ФБСI2.4.3Т по ГОСТ I3579-78 | шт | I0,00 | 5,83 | 58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | ССЦ т.2 п.I2-5 | То же, марки ФБСI2.4.6Т | шт | 2,00 | I2,I0 | 24 | | | |
| 26 | ССЦ т.2 п.I2-2 | То же, марки ФБС24.4.6Т | шт | 4,00 | 22,60 | 90 | | | |
| 27 | ССЦ т.2 п.I2-9 | То же, марки ФБСI2.5.3Т | шт | 36,00 | 7,29 | 262 | | | |
| 28 | ССЦ т.2 п.I2-I3 | То же, марки ФБС9.5.6Т | шт | 8,00 | II,30 | 90 | | | |
| 29 | ССЦ т.2 п.I2-6 | То же, марки ФБСI2.5.6Т | шт | 8,00 | I4,60 | II7 | | | |
| 30 | ССЦ т.2 п.I2-3 | То же, марки ФБС24.5.6Т | шт | 28,00 | 28,20 | 790 | | | |
| 3I | 7-445 7-38-I0--I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | I6,00 | 0,23 | 4 | | | |

18119 10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | ССЦ т.3 п.865 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIPI-I2.I2.6 по серии I.I30--I0 вып.I | шт | I6,00 | 0,85 | I4 | | | |
| 33 | 6-20 6-I-20 | Доборные участки фундаментов из бетона MI00 | м3 | 0,50 | 3I,70 | I6 | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 2473 | | | |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | |
| 34 | 8-3I 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м | м3 | I07,33 | 33,90 | 3638 | | | |
| 35 | 7-445 7-38-I0--I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 36,00 | 0,23 | 8 | | | |
| 36 | ССЦ т.3 п.883 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIP28-20.25.22У по серии I.I38-I0 вып.I | шт | I0,00 | 8,80 | 88 | | | |

18Н9-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | ССЦ т.3 п.868 | То же, марки IIP3-I9.I2.I4 | шт | 20,00 | 2,23 | 45 | | | |
| 38 | ССЦ т.3 п.867 | То же, марки IIP2-I5.I2.I4 | шт | 4,00 | 2,I2 | 8 | | | |
| 39 | ССЦ т.3 п.865 | То же, марки IIP2-I2.I2.6 | шт | 2,00 | 0,85 | 2 | | | |
| 40 | 8-I89 8-22-I | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки | I00м2 в.п. | 2,26 | 42,20 | 95 | | | |
| 4I | 8-I94 8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м2 г.п. | 0,08 | 7I,70 | 6 | | | |
| 42 | 8-I3 8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,24 | 86,50 | 2I | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 39II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 4. Покрытие | | | | | | | |
| 43 | 7-I77<br>7-II-I | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25м | шт | 5,00 | 5,70 | 29 | | | |
| 44 | ССЦ т.I п.8-I20 | Стоимость сборных ж/б плит покрытия по ГОСТ 22701.1-77 марки ПГ-2А4Т (3 шт.), ПВ4-2А4Т (2 шт.) | м2 | 90,00 | 5,62 | 506 | | | |
| 45 | 7-209<br>7-I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | 2,00 | 2,43 | 5 | | | |
| 46 | ССЦ т.I п.8-236 | Стоимость сборных ж/б стаканов марки СВ4А-I (2 шт.) по серии I.494-24 | м3 | 0,I2 | 90,20 | II | | | |
| 47 | I47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,05 | 22,90 | I | | | |
| 48 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,03 | 32,I0 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | I47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,I2 | 4I,30 | 5 | | | |
| 50 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | I00кг | 0,I2 | I7,80 | 2 | | | |
| 5I | 6-33<br>6-3-4 | Опорные ж/б подушки марки ОПI из бетона М200 | м3 | 0,24 | 37,30 | 9 | | | |
| 52 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,0I | 270,00 | 3 | | | |
| 53 | ССЦ ч.2 р.4п.43 | Сетки из стали AI и A2 диам. до I0 мм | т | 0,0I | 392,00 | 4 | | | |
| 54 | 6-83<br>6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,09 | 44I,00 | 40 | | | |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 6I6 | | | |
| | | Раздел 5. Кровля | | | | | | | |
| 55 | I2-293<br>I2-295<br>I2-9-8<br>I2-9-9 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз | I00м2 | I,05 | I7,32 | I8 | | | |
| | | цена: 26,5-9,I8 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I2-287<br>I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетоном толщ.I20 мм | м3 | I2,60 | 35,20 | 444 | | | |
| 57 | I2-299<br>I2-I0-I<br>ССЦ<br>п.2-2.2-3 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50<br>цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58 | I00м2 | I,I2 | 49,39 | 52 | | | |
| 58 | I2-I76<br>I2-2-6-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-300 | I00м2 | I,I2 | 338,00 | 379 | | | |
| 59 | I2-277<br>I2-8-2 | Устройство обрамлений на фасадха без водосточных труб | I00м2 | 2,36 | 9,43 | 22 | | | |
| 60 | I2-280<br>I2-8-5 | Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали | I00м2 | 0,05 | I92,00 | I0 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 925 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 6. Металлоконструкции | | | | | | | |
| 6I | 9-40<br>9-6-I | Монтаж подвесных путей<br>цена: 3,68+0,73x0,I | м | I0,70<br>I6,58 | 3,75 | 40<br>62 | | | |
| 62 | I2I-I827 | Стоимость монорельсов с окраской | т | 0,40<br>0,62 | 275,00 | II0<br>I7I | | | |
| 63 | 9-5I<br>9-8-I | Монтаж колонн массой до 3 т<br>цена: I9,2+6,0x0,I | т | 0,36<br>I,25 | I9,80 | 7<br>25 | | | |
| 64 | I2I-I747 | Стоимость колонн с окраской | т | 0,36<br>I,25 | 275,00 | 99<br>344 | | | |
| | | Итого по разделу 6 | руб | | | 256<br>602 | | | |
| | | Раздел 7. Двери | | | | | | | |
| 65 | I0-I06<br>I0-20-2 | Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 | м2 | 3,53 | I,39 | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | I0-I4I<br>I0-26-2 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 | м2 | 3,53 | 0,95 | 3 | | | |
| 67 | I0-I05<br>I0-20-I | Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 | м2 | 4,I2 | I,63 | 7 | | | |
| 68 | I0-I07<br>I0-20-3 | Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 | м2 | 4,I2 | 2,I8 | 9 | | | |
| 69 | I22-283 | Блоки дверные наружные глухие марка Д52 с покрытием масляной краской за 2 раза - стоимость<br>цена: I6,4+2,I2x0,37 | м2 | 3,53 | I7,I8 | 6I | | | |
| 70 | I22-273 | Блоки дверные внутренние глухие марка Д37 с покрытием масляной краской за 2 раза - стоимость<br>цена: I4,8+2,06x0,37 | м2 | 8,24 | I5,56 | I28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7I | III-447 | Приборы для дверей входных в здание двухпольные | компл | I,00 | 9,36 | 9 | | | |
| 72 | III-449 | То же, для дверей входных в помещение двупольные | компл | 4,00 | 5,5I | I4 | | | |
| 73 | I0-I34<br>I0-25-4 | Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон | м2 | 3,53 | 7,52 | 27 | | | |
| | | Итого по разделу 7 | руб | | | 263 | | | |
| | | Раздел 8. Окна | | | | | | | |
| 74 | I0-84<br>I0-I4-I | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2 | м2 | I5,30 | 2,99 | 46 | | | |
| 75 | I22-I5I | Блоки оконные одностворные марка МСI-94 - стоимость<br>цена: I4,8+2,05х0,37 | м2 | I5,30 | I5,56 | 238 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | I0-88<br>I0-I5-2 | Установка приборов оконных | шт | 9,00 | 0,24 | 2 | | | |
| 77 | III-432 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами высотой до I,2 м | компл | 9,00 | 0,86 | 8 | | | |
| 78 | I5-707<br>I5-20I-I | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных, оконным стеклом 3 мм | I00м2 | 0,I5 | 242,00 | 35 | | | |
| | | Итого по разделу 8 | руб | | | 329 | | | |
| | | Раздел 9. Перегородки | | | | | | | |
| 79 | 8-43<br>8-5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м | I00м2 | 0,52 | 496,00 | 259 | | | |
| | | Итого по разделу 9 | руб | | | 259 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I0. Полы | | | | | | | |
| | | Тип I. Керамическая плитка | | | | | | | |
| 80 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,44 | 43,30 | I9 | | | |
| 8I | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 | м3 | 4,38 | 29,30 | I28 | | | |
| 82 | II-I35<br>II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | I00м2 | 0,44 | 4I7,00 | I83 | | | |
| | | Тип 2. Цементное покрытие | | | | | | | |
| 83 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,I7 | 43,30 | 7 | | | |
| 84 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 | м3 | I,69 | 29,30 | 50 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | II-69<br>II-70<br>II-II-3<br>II-II-4 | Устройство покрытий цементных толщ.30 мм<br>цена: 84,7+I5x2 | I00м2 | 0,I7 | II4,70 | I9 | | | |
| | | Тип 3. Линолеум | | | | | | | |
| 86 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,08 | 43,30 | 3 | | | |
| 87 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 | м3 | 0,79 | 29,30 | 23 | | | |
| 88 | II-57<br>II-58<br>II-8-2<br>II-8-4 | Устройство стяжек бетонных толщ. 25 мм<br>цена: 8I,5 + I5,4 | I00м2 | 0,08 | 96,90 | 8 | | | |
| 89 | II-206<br>II-28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д | I00м2 | 0,08 | 42I,00 | 33 | | | |
| | | Итого по разделу I0 | руб | | | 473 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел II. Внутренняя отделка | | | | | | | |
| 90 | I5-276 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I | I00м2 | I,33 | 39,55 | 53 | | | |
| 9I | I5-275<br>I5-55-I3 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 35,8-(20,6+I,0)x0,I | I00м2 | 2,27 | 33,64 | 76 | | | |
| 92 | I5-256<br>I5-55-5-<br>-II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещеиих высотой более 4 м<br>цена: II0-(46,4+6,8)x0,I | I00м2 | 0,6I | I04,68 | 64 | | | |
| 93 | I5-66I<br>I5-I68-4 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 82,2+(28,9+I,0)x0,25 | I00м2 | 0,22 | 89,67 | I9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | I5-660<br>I5-I68-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м<br>цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,25 | I00м2 | 0,84 | 82,30 | 69 | | | |
| 95 | I5-508<br>I5-I53-I | Известковая окраска внутри помещений по штукатурке в помещениях высотой более 4 м.<br>цена: 5,84+(4,9+0,05)x0,I | I00м2 | 3,38 | 6,34 | 2I | | | |
| 96 | I5-82<br>I5-I4-I | Облицовка белыми керамическими глазурованными плитками | I00м2 | 0,22 | 422,00 | 94 | | | |
| 97 | 8-I94<br>8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м2 гп | 0,83 | 7I,70 | 60 | | | |
| 98 | I5-563<br>I5-I59-3 | Улучшенная масляная окраска плинтусов | I00м2 | 0,0I | 7I,20 | I | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | 457 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I2. Наружная отделка | | | | | | | |
| 99 | I5-226<br>I5-53-3 | Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских | I00м | 0,55 | II2,00 | 62 | | | |
| I00 | I5-534<br>I5-535<br>I5-I56-3--23<br>I5-I56-4--23 | Окраска откосов цементно-перхлорвиниловыми красками<br>цена: (2I,8+6I,2)х0,5 | I00м2 | 0,II | 4I,50 | 5 | | | |
| I0I | I5-82<br>I5-I4-I | Облицовка белыми керамическими глазурованными плитками | I00м2 | 0,26 | 422,00 | III | | | |
| | | Итого по разделу I2 | руб | | | I78 | | | |
| | | Раздел I3. Венткамера | | | | | | | |
| I02 | 6-83<br>6-9-7 | Установка металлических рам | т | 0,I2 | 44I,00 | 53 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | 26-28<br>26-8-I<br>ССЦ т.I<br>п.3-I46 | Изоляция стен пенобетонными блоками<br>цена: 3,64+I6,2x0,96 | м3 | I,I5 | I9,I9 | 22 | | | |
| I04 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Окраска масляными составами металлических рам | I00м2 | 0,03 | 55,60 | 2 | | | |
| I05 | I5-298<br>I5-2I0-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен | I00м2 | 0,I4 | 386,00 | 55 | | | |
| I06 | I5-304<br>I5-6I-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен | I00м2 | 0,I4 | 73,00 | I0 | | | |
| | | Итого по разделу I3 | руб | | | I42 | | | |
| | | Раздел I4. Разные работы | | | | | | | |
| I07 | I-960<br>I-80-2 | Устройство корыт под отмосткой | I00м3 | 0,I2 | 74,50 | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | 27-I73<br>27-I74<br>27-43-I<br>27-43-2 | Основание из щебня толщ.слоя I00 мм<br>цена: 230-9,06х2 | I00м2 | 0,47 | 2II,88 | I00 | | | |
| I09 | 27-I69<br>27-I72<br>27-42-I<br>27-42-2 | Покрытие отмостки асфальто-бетонной смесью толщ.25 мм<br>цена: I56-25,3 | I00м2 | 0,47 | I30,70 | 6I | | | |
| II0 | 8-I0<br>8-3-I | Устройство песчаных оснований под входную площадку | м3 | I,89 | I0,70 | 20 | | | |
| III | II-II<br>II-II | Устройство бетонной входной площадки | м3 | 2,20 | 29,30 | 64 | | | |
| II2 | II-69<br>II-II-2 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,09 | 84,70 | 7 | | | |
| II3 | II-77<br>II-II-II | Железнение цементных покрытий | I00м2 | 0,09 | 9,83 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II4 | 8-28<br>8-4-7 | Устройство глиняного замка | м3 | I,I2 | II,80 | I3 | | | |
| II5 | 9-46<br>9-7-I | Установка металлических ограждений<br>цена: 58+I3,8x0,I | т | 0,05 | 59,38 | 3 | | | |
| II6 | I2I-I98I | Стоимость ограждений с окраской | т | 0,05 | 327,00 | I6 | | | |
| | | Итого по разделу I4 | руб | | | 294 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | II425<br>II85I | | | |
| | | в том числе общестроительные работы | руб | | | III50<br>II230 | | | |
| | | в том числе металлоконструкции | руб | | | 275<br>62I | | | |
| | | Накладные расходы за общестроительные работы - I6,5% | руб | | | I839<br>I850 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% | руб | | | 23<br>53 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I059<br>I097 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | I4346<br>I485I | | | |

Примечание: в числителе стоимость для Н=0, в знаменателе - для Н=I

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер И.Вулдакова
Проверил Т.Калинина
Перфорация инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

18119-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-20°С

Основание: АРI-4, КЖI-I4, КМI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I2,9I/I3,42 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
I. Расчетную единицу производительности 0,76/0,79 руб.
2. I м2 общей площади зданий I49,77/I55,68 руб.
3. I м3 объема здания 25,64/26,64 руб.

| № осн. смет. | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. всего | норм. условно-чистая продукция | в т.ч. осн. з/пл. | эксплуатация машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прямые затраты | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Исключается из основной сметы № I-I | | | | | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| 3I | 7-445<br>7-38-I0-<br>-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 4,00 | 0,23 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | ССЦ т.3 п.865 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIPI-I2.I2.6 по серии I.I38-I0 вып.I | шт | 4,00 | 0,85 | 3 | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 4 | | | |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | |
| 34 | 8-3I 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м | м3 | 25,35 | 33,90 | 859 | | | |
| 35 | 7-445 7-38-I0--I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | I0,00 | 0,23 | 2 | | | |
| 37 | ССЦ т.3 п.868 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIP3-I9.I2.I4 по серии I.I38-I0 вып.I | шт | I0,00 | 2,23 | 22 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 8-I3<br>8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,06 | 86,50 | 5 | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 888 | | | |
| | | Раздел 5. Кровля | | | | | | | |
| 56 | I2-287<br>I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетоном толщ.60 мм | м3 | 6,30 | 35,20 | 222 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 222 | | | |
| | | Раздел 7. Двери | | | | | | | |
| 73 | I0-I34<br>I0-25-4 | Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон | м2 | 3,53 | 7,52 | 27 | | | |
| | | Итого по разделу 7 | руб | | | 27 | | | |
| | | Итого | руб | | | II4I | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | I88 | | | |
| | | Итого | руб | | | I329 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I06 | | | |
| | | Всего исключается | руб | | | I435 | | | |

Всего по смете: для варианта:

H=0 I4346-I435=I29II руб.

H=I I485I-I435=I34I6 руб.

Главный инженер проекта Т.Марина

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Н.Булдакова

проверил Т.Калинина

Перфорация инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IБ

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: АРI-4, КЖI-I4, КМI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I5,75/I6,25 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,93/0,96 руб.
2. I м2 общей площади зданий I82,7I/I88,52 руб.
3. I м3 объема здания 3I,27/32,27 руб.

| № осн. сметы | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | в т.ч. норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | прямые затраты | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 |
| | | Добавляется к основной смете № I-I | | | | | | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | | |
| 3I | 7-445<br>7-38-I0--I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 4,00 | 0,23 | I | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | ССЦ т.3 п.865 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIPI-I2.I2.6 по серии I.I38-I0 вып.I | шт | 4,00 | 0,85 | 3 | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 4 | | | |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | |
| 34 | 8-3I 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м | м3 | 25,55 | 33,90 | 859 | | | |
| 35 | 7-445 7-38-I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | I0,00 | 0,23 | 2 | | | |
| 37 | ССЦ т.3 п.668 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIP3-I9.I2.I4 по серии I.I38-I0 вып.I | шт | I0,00 | 2,23 | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 8-I3<br>8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,06 | 86,50 | 5 | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 888 | | | |
| | | Раздел 5. Кровля | | | | | | | |
| 56 | I2-287<br>I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетоном толщ.60 мм | м3 | 6,30 | 35,20 | 222 | | | |
| | | Итого по рзаделу 5 | руб | | | 222 | | | |
| | | Итого | руб | | | III4 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% | руб | | | I84 | | | |
| | | Итого | руб | | | I298 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I04 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Всего добавляется руб I402

Всего по смете для варианта:

H=0 I4346+I402=I5748 руб.

H=I I485I+I402=I6253 руб.

Главный инженер проекта Т.Марина

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер И.Булдакова

проверил Т.Калинина

Перфорация:

подготовил инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

18119-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-30°С при Н=2, Н=3

Основание: АРI-4, КЖI-I4, КМI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I4,39/I5,54 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,85/0,9I руб.
2. I м2 общей площади зданий I66,94/I80,28 руб.
3. I м3 объема здания 28,57/30,85 руб.

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. прямые затраты | осн. з/пл. | эксплуатация машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | I-230<br>I-237<br>т.ч.п.I.II<br>К=I,I<br>I-29-I<br>I-29-8 | Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением до 50 м<br>цена: (33,8+27,7х4)хI,I | I000м3 | 0,I0<br>0,II | I59,06 | I6<br>I7 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74<br>т.ч.п.I.II<br>К=I,I5<br>I-22-I3 | Погрузка растительного грунта экскаватором<br>цена: I3I+I24,39x0,I5 | I00м3 | 0,I0<br>0,II | I49,66 | I5<br>I6 | | | |
| 3 | 3I0-I | Перевозка грунта до I км | т | I22,40<br>I27,20 | 0,29 | 35<br>37 | | | |
| 4 | I-I94<br>I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | 0,I0<br>0,II | I0,70 | I<br>I | | | |
| 5 | I-I75<br>т.ч.п.I.II<br>К=I,I5<br>I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для устройства насыпи и подсыпки под полы<br>цена: I56+I48,09x0,I5 | I000м3 | 0,76<br>I,33 | I78,2I | I35<br>237 | | | |
| 6 | 3I0-I | Перевозка грунта до I км | т | I324,75<br>233I,00 | 0,29 | 384<br>676 | | | |

12:19-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I-257<br>I-268<br>т.ч.п.I.II<br>К=I,I<br>I-3I-8<br>I-3I-I3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт бульдозерами грунт 2 группы с перемещением до 20 м<br><br>цена: (I8,9+I0,8)xI,I | I000м3 | 0,52<br>0,93 | 32,67 | I7<br>30 | | | |
| 8 | I-995<br>I-85-2 | Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы | I00м3 | 2,35<br>4,07 | 69,30 | I63<br>282 | | | |
| 9 | I-II32<br>I-II6-5 | Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы | I00м2 | 0,73 | 7,I5 | 5 | | | |
| I0 | I-II85<br>I-II8-II | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы | I00м3 | 5,22<br>9,25 | II,60 | 6I<br>I07 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 832<br>I408 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| II | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 | м3 | 3,87 | 29,30 | II3 | | | |
| I2 | 6-I6<br>6-I-I6 | Установка монолитных ж/б плит ПМ1, ПМ2 из бетона М200 | м3 | I3,60 | 30,90 | 420 | | | |
| I3 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,64 | 270,00 | I73 | | | |
| I4 | 7-352<br>7-25-2 | Установка опор из колец диам. более I000 мм | м3 | 3,20<br>6,40 | 7,97 | 26<br>5I | | | |
| I5 | ССЦ т.I<br>п.9-257 | Стоимость стеновых колец марки КЦI5-9 | пм | 7,20<br>I4,40 | 33,30 | 240<br>480 | | | |
| I6 | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 9,00 | 6,50 | 59 | | | |
| I7 | ССЦ т.I<br>п.9-97 | Стоимость фундаментных балок из бетона М200 | м3 | 0,52 | 52,40 | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | ССЦ т.I п.9-97 | То же, из бетона М300 цена: 52,4+0,82х2 | м3 | 5,92 | 54,04 | 320 | | | |
| I9 | I47-I | Арматура А-I | I00кг | I,40 | 22,90 | 32 | | | |
| 20 | I47-7 | Арматура А-3 | I00кг | 3,I4 | 25,00 | 78 | | | |
| 2I | I47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,25 | 4I,30 | I0 | | | |
| 22 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | I00кг | 0,25 | I7,80 | 4 | | | |
| 23 | 6-20 6-I-20 ССЦ т.I п.I-3, I-5 | Заделка фундаментных балок бетоном М200 цена: 3I,7+(27,4-25,8)хI,02 | м3 | 0,90 | 33,33 | 30 | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | I532 / I797 | | | |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | |
| 24 | 8-3I 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м | м3 | I24,8I | 33,90 | 423I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 7-445<br>7-38.I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 36,00 | 0,23 | 8 | | | |
| 26 | ССЦ т.3 п.883 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIP28-20.25.22У по серии I.I38-I0 вып.I | шт | I0,00 | 0,80 | 88 | | | |
| 27 | ССЦ т.3 п.868 | То же, марки IIP3-I9.I2.I4 | шт | 20,00 | 2,23 | 45 | | | |
| 28 | ССЦ т.3 п.867 | То же, марки IIP2-I5.I2.I4 | шт | 4,00 | 2,I2 | 8 | | | |
| 29 | ССЦ т.3 п.865 | То же, марки IIP2-I2.I2.6 | шт | 2,00 | 0,85 | 2 | | | |
| 30 | 8-I89<br>8-22-I | Установка и раборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки | I00м2 в.п. | 2,59 | 42,20 | I09 | | | |
| 3I | 8-I94<br>8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м2 г.п. | 0,08 | 7I,70 | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 8-I3<br>8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,24 | 86,50 | 2I | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 4558 | | | |
| | | Раздел 4. Покрытие | | | | | | | |
| 33 | 7-I77<br>7-II-I | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м | шт | 5,00 | 5,70 | 29 | | | |
| 34 | ССЦ т.I<br>п.8-I20 | Стоимость сборных ж/б плит покрытий по ГОСТ 2270I.I-77 марки ПГ-2А4Т (3 шт), ПВ4--2А4Т (2 шт) | м2 | 90,00 | 5,62 | 506 | | | |
| 35 | 7-209<br>7-I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | 2,00 | 2,43 | 5 | | | |
| 36 | ССЦ т.I<br>п.8-236 | Стоимость сборных ж/б стаканов марки СВ4А-I (2 шт) по серии I.494-24 | м3 | 0,I2 | 90,20 | II | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | I47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,05 | 22,90 | I | | | |
| 38 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,03 | 32,I0 | I | | | |
| 39 | I47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,I2 | 4I,30 | 5 | | | |
| 40 | I47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,I2 | I7,80 | 2 | | | |
| 4I | 6-33<br>6-3-4 | Опорные ж/б подушки из бетона М200 | м3 | 0,24 | 37,30 | 9 | | | |
| 42 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,0I | 270,00 | 3 | | | |
| 43 | ССЦ ч.2<br>р.ч. п.43 | Сетки из стали AI и А2 диаметром до I0 мм | т | 0,0I | 392,00 | 4 | | | |
| 44 | 6-83<br>6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,09 | 44I,00 | 40 | | | |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 6I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 3. Кровля | | | | | | | |
| 45 | I2-293<br>I2-295<br>I2-9-8<br>I2-9-9 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз<br>цена: 26,5-9,I8 | I00м2 | I,05 | I7,32 | I8 | | | |
| 46 | I2-287<br>I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетоном толщ.I20 мм | м3 | I2,60 | 35,20 | 444 | | | |
| 47 | I2-299<br>I2-I0-I<br>ССЦ<br>п.2-2,2-3 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50<br>цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58 | I00м2 | I,I2 | 49,39 | 52 | | | |
| 48 | I2-I76<br>I2-2-6-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 | I00м2 | I,I2 | 338,00 | 379 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | I2-277<br>I2-8-2 | Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб | I00м2 | 2,36 | 9,43 | 22 | | | |
| 50 | I2-280<br>I2-8-5 | Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали | I00м2 | 0,05 | I92,00 | I0 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 925 | | | |
| | | Раздел 6. Металлоконструкции | | | | | | | |
| 5I | 9-40<br>9-6-I | Монтаж монорельсов<br>цена: 3,68+0,73х0,I | м | I7,90<br>I9,80 | 3,75 | 67<br>74 | | | |
| 52 | I2I-I827 | Стоимость монорельсов с окраской | т | 0,67<br>0,74 | 275,00 | I84<br>204 | | | |
| 53 | 9-5I<br>9-8-I | Монтаж колонн массой до 3 т<br>цена: I9.2+6.0х0.I | т | I,4I<br>I,59 | I9,80 | 28<br>3I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | I2I-I747 | Стоимость колонн с окраской | т | I,4I<br>I,59 | 275,00 | 388<br>437 | | | |
| | | Итого по разделу 6 | руб | | | 667<br>746 | | | |
| | | Раздел 7. Двери | | | | | | | |
| 55 | I0-I06<br>I0-20-2 | Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 | м2 | 3,53 | I,39 | 5 | | | |
| 56 | I0-I4I<br>I0-26-2 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 | м2 | 3,53 | 0,95 | 3 | | | |
| 57 | I0-I05<br>I0-20-I | Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 | м2 | 4,I2 | I,63 | 7 | | | |
| 58 | I0-I07<br>I0-20-3 | Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 | м2 | 4,I2 | 2,I8 | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | I22-283 | Блоки дверные наружные глухие марки Д52 с покрытием масляной краской за 2 раза - стоимость<br>цена: I6,4+2,I2x0,37 | м2 | 3,53 | I7,I8 | 6I | | | |
| 60 | I22-273 | Блоки дверные внутренние марки Д37 с покрытием масляной краской за 2 раза - стоимость<br>цена: I4,8+2,06x0,37 | м2 | 8,24 | I5,56 | I28 | | | |
| 6I | III-447 | Скобяные изделия для дверей входных в здание | компл | I,00 | 9,36 | 9 | | | |
| 62 | III-449 | Скобяные изделия для дверей входных в помещения | компл | 4,00 | 3,5I | I4 | | | |
| 63 | I0-I34<br>I0-25-4 | Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон | м2 | 3,53 | 7,52 | 27 | | | |
| | | Итого по разделу 7 | руб | | | 263 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 8. Окна | | | | | | | |
| 64 | I0-84<br>I0-I4-I | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 | м2 | I5,30 | 2,99 | 46 | | | |
| 65 | I22-I5I | Блоки оконные одностворные марки НСI-94 - стоимость<br>цена: I4,8+2,05х0,37 | м2 | I5,30 | I5,56 | 238 | | | |
| 66 | I0-88<br>I0-I5-2 | Установка приборов оконных | шт | 9,00 | 0,24 | 2 | | | |
| 67 | III-432 | Скобяные изделия для блоков оконных | компл | 9,00 | 0,86 | 8 | | | |
| 68 | I5-707<br>I5-20I-I | Остекление деревянных оконных переплетов в малых и общественных каменных зданиях спаренных оконным стеклом 3 мм | I00м2 | 0,I5 | 229,00 | 35 | | | |
| | | Итого по разделу 8 | руб | | | 329 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 9. Перегородки | | | | | | | |
| 69 | 8-43<br>8-5-8 | Перегородки из керамического кирпича армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м | I00м2 | 0,52 | 496,00 | 259 | | | |
| | | Итого по разделу 9 | руб | | | 259 | | | |
| | | Раздел I0. Полы | | | | | | | |
| | | Тип I. Керамическая плитка | | | | | | | |
| 70 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,44 | 43,30 | I9 | | | |
| 7I | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 | м3 | 4,38 | 29,30 | I28 | | | |
| 72 | II-I35<br>II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | I00м2 | 0,44 | 4I7,00 | I83 | | | |
| | | Тип 2. Цементное покрытие | | | | | | | |
| 73 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,I7 | 43,30 | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 | м3 | I,69 | 29,30 | 50 | | | |
| 75 | II-69<br>II-70<br>II-II-3<br>II-II-4 | Устройство покрытий цементных толщ.30 мм<br>цена: 84,7+I5x2<br>Тип 3, Линолеум | I00м2 | 0,I7 | II4,70 | I9 | | | |
| 76 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,08 | 43,30 | 3 | | | |
| 77 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 | м3 | 0,79 | 29,30 | 23 | | | |
| 78 | II-57<br>II-58<br>II-8-2<br>II-8-4 | Устройство стяжек бетонных толщиной 25 мм<br>цена: 8I,5+I5,4 | I00м2 | 0,08 | 96,90 | 8 | | | |
| 79 | II-205<br>II-28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д | I00м2 | 0,08 | 42I,00 | 33 | | | |
| | | Итого по разделу I0 | руб | | | 473 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел II. Внутренняя отделка | | | | | | | |
| 80 | I5-276<br>I5-55-I4 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4м<br>цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I | I00м2 | I,33 | 39,55 | 53 | | | |
| 8I | I5-275<br>I5-55-I3 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 35,8-(20,6+I,0)x0,I | I00м2 | 2,27 | 33,64 | 76 | | | |
| 82 | I5-256<br>I5-55-5-II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м<br>цена: II0-(46,4+6,8)x0,I | I00м2 | 0,6I | I04,68 | 64 | | | |
| 83 | I5-66I<br>I5-I68-4 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 82,2+(28,9+I,0)x0,25 | I00м2 | 0,22 | 89,67 | I9 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | I5-660<br>I5-I68-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,25 | I00м2 | 0,84 | 82,30 | 69 | | | |
| 85 | I5-508<br>I5-I53-I | Известковая окраска внутри помещений по штукатурке в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 5,84+(4,9+0,05)x0,I | I00м2 | 3,38 | 6,34 | 2I | | | |
| 86 | I5-82<br>I5-I4-I | Облицовка внутри зданий стен | I00м2 | 0,22 | 422,00 | 94 | | | |
| 87 | 8-I94<br>8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м2 г.п | 0,83 | 7I,70 | 60 | | | |
| 88 | I5-563<br>I5-I59-3 | Улучшенная масляная окраска плинтусов | I00м2 | 0,0I | 7I,20 | I | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | 457 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I2. Наружная отделка | | | | | | | |
| 89 | I5-226<br>I5-63-3 | Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню откосов при ширине до 2000м плоских | I00м | 0,56 | II2,00 | 62 | | | |
| 90 | I5-534<br>I5-535<br>I5-I56-3-23<br>I5-I56-4-23 | Окраска откосов цементно-перхлорвиниловыми красками<br>цена: (2I,8+6I,2)х0,5 | I00м2 | 0,II | 4I,50 | 5 | | | |
| 9I | I5-82<br>I5-I4-I | Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками | I00м2 | 0,26 | 422,00 | III | | | |
| | | Итого по разделу I2 | руб | | | I78 | | | |
| | | Раздел I3. Венткамера | | | | | | | |
| 92 | 6-83<br>6-9-7 | Установка металлических рам | т | 0,I2 | 44I,00 | 53 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 26-28<br>26-8-I<br>ССЦ т.I<br>п.3-I46 | Изоляция стен пенобетонными блоками<br>цена: 3,64+I6,2x0,96 | м3 | I,I5 | I9,I9 | 22 | | | |
| 94 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Окраска масляными составами металлических рам | I00м2 | 0,03 | 55,60 | 2 | | | |
| 95 | I5-298<br>I5-2I0-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен | I00м2 | 0,I4 | 386,00 | 55 | | | |
| 96 | I5-304<br>I5-6I-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен | I00м2 | 0,I4 | 73,00 | I0 | | | |
| | | Итого по разделу I3 | руб | | | I42 | | | |
| | | Раздел I4. Разные работы | | | | | | | |
| 97 | I-960<br>I-80-2 | Устройство корыт под отмостку | I00м3 | 0,I2 | 74,50 | 9 | | | |
| 98 | 27-I73<br>27-I74<br>27-43-I<br>27-43-2 | Основание из щебня толщ.слоя I00 мм<br>цена: 230-9,06x2 | I00м2 | 0,47 | 2II,88 | I00 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 27-I69<br>27-I72<br>27-42-I<br>27-42-2 | Покрытие отмостки асфальто-бетонной смесью толщ.25 мм<br>цена: I56-25,3 | I00м2 | 0,47 | I30,70 | 6I | | | |
| I00 | 8-I0<br>8-3-I | Устройство песчаных оснований под входную площадку | м3 | I,89 | I0,70 | 20 | | | |
| I0I | II-II<br>II-I-II | Устройство бетонной входной площадки | м3 | 2,20 | 29,30 | 64 | | | |
| I02 | II-69<br>II-II-9 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,09 | 84,70 | 7 | | | |
| I03 | II-77<br>II-II-II | Железнение цементных покрытий | I00м2 | 0,09 | 9,83 | I | | | |
| I04 | 8-28<br>8-4-7 | Устройство глиняного замка | м3 | I,I2 | II,80 | I3 | | | |
| I05 | 9-46<br>9-7-I | Установка металлических ограждений<br>цена: 58+I3,8х0,I | т | 0,05 | 59,38 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I06 | I2I-I98I | Стоимость ограждений с окраской | т | 0,05 | 327,00 | I6 | | | |
| | | Итого по разделу I4 | руб | | | 294 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | II485<br>I2405 | | | |
| | | в том числе общестроительные работы | руб | | | I0799<br>II640 | | | |
| | | в том числе металлоконструкции | руб | | | 686<br>765 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | I782<br>I92I | | | |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% | руб | | | 58<br>66 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I063<br>II48 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | I4388<br>I5540 | | | |

Примечание: в числителе стоимости для Н=2, в знаменателе - для Н=3

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил Т.Калинина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

18119-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-30°С при Н=4, Н=5

Основание: АРI-4, КЖI-I4, КМI-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I6,84/I8,85 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 0,99/I,II руб.
2. I м2 общей площади зданий I95,36/2I8,68 руб.
3. I м3 объема здания 33,44/37,42 руб.

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. прямые затраты | в т.ч. осн. з/пл. | эксп. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | |
| I | I-230<br>I-237<br>т.ч.п.I.II<br>К=I,I<br>I-29-I<br>I-29-8 | Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением до 50 м | I000м3 | 0,II<br>0,II | I59,06 | I7<br>I8 | | | |
| | | цена: (33,8+27,7х4)хI,I | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I I74<br>т.ч.п.I.II<br>К=I,I5<br>I-22-I3 | Погрузка растительного грунта экскаватором<br>цена: I3I+I24,39x0,I5 | I000м3 | 0,II<br>0,II | I49,66 | I6<br>I7 | | | |
| 3 | 3I0-I | Перевозка грунта до I км | т | I29,60<br>I35,60 | 0,29 | 38<br>39 | | | |
| 4 | I-I94<br>I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | 0,II<br>0,II | I0,70 | I<br>I | | | |
| 5 | I-I75<br>т.ч.п.I.II<br>К=I,I5<br>I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для устройства насыпи и подсыпки под полы<br>цена: I56+I48,09x0,I5 | I000м3 | I,84<br>3,II | I78,2I | 328<br>554 | | | |
| 6 | 3I0-I | Перевозка грунта до I км | т | 3223,50<br>5444,25 | 0,29 | 935<br>I579 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I-257<br>I-268<br>т.ч.п.I.II<br>К-I,I<br>I-3I-8<br>I-3I-I3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт бульдозерами грунт 2 группы с перемещением до 20 м<br>цена: (I8,9+I0,8)xI,I | I000м3 | I,38<br>2,I7 | 32,67 | 46<br>7I | | | |
| 8 | I-995<br>I-85-2 | Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы | I00м3 | 6,60<br>9,4I | 69,30 | 388<br>652 | | | |
| 9 | I-II32<br>I-II6-5 | Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы | I00м2 | 0,73 | 7,I5 | 6 | | | |
| I0 | I-II85<br>I-II8-II | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы | I00м3 | I3,82<br>2I,70 | II,60 | I60<br>252 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | I933<br>3I88 | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| II | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 | м3 | 3,87 | 29,30 | II3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | 6-I6<br>6-I-I6 | Установка монолитных ж/б плит ПМI, ПМ2 из бетона М200 | м3 | I3,60 | 30,90 | 420 | | | |
| I3 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,64 | 270,00 | I73 | | | |
| I4 | 7-352<br>7-25-2 | Установка опор из колец диам. более I000 мм | м3 | 9,60<br>I2,80 | 7,97 | 77<br>I02 | | | |
| I5 | ССЦ т.I<br>п.9-257 | Стоимость стеновых колец марки КЦI5-9 | пм | 2I,60<br>28,80 | 33,30 | 7I9<br>959 | | | |
| I6 | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 9,00 | 6,50 | 59 | | | |
| I7 | ССЦ т.I<br>п.9-97 | Стоимость фундаментных балок из бетона М200 | м3 | 0,52 | 52,40 | 27 | | | |
| I8 | ССЦ т.I<br>п.9-97 | То же, из бетона М300<br>цена: 52,4+0,82х2 | м3 | 5,92 | 54,04 | 320 | | | |
| I9 | I47-I | Арматура A-I | I00кг | I,40 | 22,90 | 32 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | I47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 3,I4 | 25,00 | 78 | | | |
| 2I | I47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,25 | 4I,30 | I0 | | | |
| 22 | I47-29 | Металлизация закладных деталей. | I00кг | 0,25 | I7,80 | 4 | | | |
| 23 | 6-20<br>6-I-20<br>ССЦ т.I<br>п.I-3,<br>I-5 | Заделка фундаментных балок бетоном М200<br>цена: 3I,7+(27,4-25,8)хI,02 | м3 | 0,90 | 33,33 | 30 | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 2062<br>2327 | | | |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | |
| 24 | 8-3I<br>8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м | м3 | I24,8I | 33,90 | 423I | | | |
| 25 | 7-445<br>7-38-I0-<br>-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 36,00 | 0,23 | 8 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | ССЦ т.3 п.885 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIIP28-20.25.22У по серии I.I38-I0 вып.I | шт | I0,00 | 0,80 | 88 | | | |
| 27 | ССЦ т.3 п.868 | То же, марки IIIP3-I9.I2.I4 | шт | 20,00 | 2,23 | 45 | | | |
| 28 | ССЦ т.3 п.867 | То же, марки IIIP2-I5.I2.I4 | шт | 4,00 | 2,I2 | 8 | | | |
| 29 | ССЦ т.3 п.865 | То же, марки IIIP2-I2.I2.6 | шт | 2,00 | 0,85 | 2 | | | |
| 30 | 8-I89 8-22-I | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки | I00м2 вп | 2,59 | 42,20 | I09 | | | |
| 3I | 8-I94 8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м2 гп | 0,08 | 7I,70 | 6 | | | |
| 32 | 8-I3 8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,24 | 86,50 | 2I | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 45I8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 4. Покрытие | | | | | | | |
| 33 | 7-I77<br>7-II-I | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м | шт | 5,00 | 5,70 | 29 | | | |
| 34 | ССЦ т.I п.8-I20 | Стоимость сборных ж/б плит покрытий по ГОСТ 22701.I-77 марки ПГ-2А4Т (3 шт), ПВ4-2А4Т (2 шт) | м2 | 90,00 | 5,62 | 506 | | | |
| 35 | 7-209<br>7-I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | 2,00 | 2,43 | 5 | | | |
| 36 | ССЦ т.I п.8-236 | Стоимость сборных ж/б стаканов марки СВ4А-I (2 шт) по серии I,494-24 | м3 | 0,I2 | 90,20 | II | | | |
| 37 | I47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,05 | 22,90 | I | | | |
| 38 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,03 | 32,I0 | I | | | |
| 39 | I47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,I2 | 4I,30 | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | I47-29 | Металлизация деталей | I00кг | 0,I2 | I7,80 | 2 | | | |
| 4I | 6-33<br>6-3-4 | Опорные м/б подушки из бетона М200 | м3 | 0,24 | 37,30 | 9 | | | |
| 42 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,0I | 270,00 | 3 | | | |
| 43 | ССЦ ч.2 р.ч. п.43 | Сетки из стали AI и A2 диаметром до I0 мм | т | 0,0I | 392,00 | 4 | | | |
| 44 | 6-83<br>6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,09 | 44I,00 | 40 | | | |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 6I6 | | | |
| | | Раздел 5. Кровля | | | | | | | |
| 45 | I2-293<br>I2-295<br>I2-9-8<br>I2-9-9 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз<br>цена: 26,5-9,I8 | I00м2 | I,05 | I7,32 | I8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | I2-287<br>I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетоном толщ.I20 мм | м3 | I2,60 | 35,20 | 444 | | | |
| 47 | I2-299<br>I2-I0-I<br>ССЦ<br>п.2-2.2-3 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50<br>цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58 | I00м2 | I,05 | 49,39 | 52 | | | |
| 48 | I2-I76<br>I2-2-6-2 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 | I00м2 | I,I2 | 338,00 | 379 | | | |
| 49 | I2-277<br>I2 3-2 | Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб | I00м2 | 2,36 | 9,43 | 22 | | | |
| 50 | I2-280<br>I2-8-5 | Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали | I00м2 | 0,05 | I92,00 | I0 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 925 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | 9-40<br>9-6-I | Монтаж монорельсов<br>цена: 3,68+0,73х0,I | м | 24,33<br>25,94 | 3,75 | 9I<br>97 | | | |
| 52 | I2I-I827 | Стоимость монорельсов с окраской | т | 0,9I<br>0,97 | 275,00 | 250<br>267 | | | |
| 53 | 9-5I<br>9-8-I | Монтаж колонн массой до 3 т<br>цена: I9,2+6,0х0,I | т | 2,26<br>2,45 | I9,80 | 45<br>49 | | | |
| 54 | I2I-I747 | Стоимость колонн с окраской | т | 2,26<br>2,45 | 275,00 | 62I<br>674 | | | |
| | | Итого по разделу 6 | руб | | | I007<br>I087 | | | |
| | | Раздел 7. Двери | | | | | | | |
| 55 | I0-I06<br>I0-20-2 | Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 | м2 | 3,53 | I,39 | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I0-I4I<br>I0-26-2 | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 | м2 | 3,53 | 0,95 | 3 | | | |
| 57 | I0-I05<br>I0-20-I | Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 | м2 | 4,I2 | I,63 | 7 | | | |
| 58 | I0-I07<br>I0-20-3 | Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3м2 | м2 | 4,I2 | 2,I8 | 9 | | | |
| 59 | I22-283 | Блоки дверные наружные глухие марки Д52 с покрытием масляной краской за 2 раза - стоимость<br>цена: I6,4+2,I2x0,37 | м2 | 3,53 | I7,I8 | 6I | | | |
| 60 | I22-273 | Блоки дверные внутренние с покрытием масляной краской за 2 раза - стоимость<br>цена: I4,8+2,06x0,37 | м2 | 8,24 | I5,56 | I28 | | | |
| 6I | III-447 | Скобяные изделия для дверей входных в здание | компл | I,00 | 9,36 | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | III-449 | Скобяные изделия для дверей входных в помещение | компл | 4,00 | 3,5I | I4 | | | |
| 63 | I0-I34<br>I0-25-4 | Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон | м2 | 3,53 | 7,52 | 27 | | | |
| | | Итого по разделу 7 | руб | | | 263 | | | |
| | | Раздел 8. Окна | | | | | | | |
| 64 | I0-84<br>I0-I4-I | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2 | м2 | I5,30 | 2,99 | 46 | | | |
| 65 | I22-I5I | Блоки оконные одностворные марка НСI-94<br>цена: I4,8+2,05х0,37 | м2 | I5,30 | I5,56 | 238 | | | |
| 66 | I0-88<br>I0-I5-2 | Установка приборов оконных | шт | 9,00 | 0,24 | 2 | | | |
| 67 | III-432 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами высотой до I,2 м | компл | 9,00 | 0,86 | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | I5-707<br>I5-20I-I | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных оконным стеклом 3 мм | I00м2 | 0,I5 | 242,00 | 35 | | | |
| | | Итого по разделу 8 | руб | | | 329 | | | |
| | | Раздел 9. Перегородки | | | | | | | |
| 69 | 8-43<br>8-5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м | I00м2 | 0,52 | 496,00 | 259 | | | |
| | | Итого по разделу 9 | руб | | | 259 | | | |
| | | Раздел I0. Полы | | | | | | | |
| | | Тип I. Керамическая плитка | | | | | | | |
| 70 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,44 | 43,30 | I9 | | | |
| 7I | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 | м3 | 4,38 | 29,30 | I28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | II-I35<br>II-20-3 | Устройство покрытий навцементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | I00м2 | 0,44 | 4I7,00 | I83 | | | |
| | | Тип 2. Цементное покрытие | | | | | | | |
| 73 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,I7 | 43,30 | 7 | | | |
| 74 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 | м3 | I,69 | 29,30 | 50 | | | |
| 75 | II-69<br>II-70<br>II-II-3<br>II-II-4 | Устройство покрытий цементных толщиной 30 мм<br>цена: 84,7+I5x2 | I00м2 | 0,I7 | II4,70 | I9 | | | |
| | | Тип 3. Линолеум | | | | | | | |
| 76 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,08 | 43,30 | 3 | | | |
| 77 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 | м3 | 0,79 | 29,30 | 23 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | II-57<br>II-58<br>II-8-2<br>II-8-4 | Устройство стяжек бетонных толщиной 25 мм<br>цена: 8I,5+I5,4 | I00м2 | 0,08 | 96,90 | 8 | | | |
| 79 | II-206<br>II-28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д | I00м2 | 0,08 | 42I,00 | 33 | | | |
| | | Итого по разделу I0 | руб | | | 473 | | | |
| | | Раздел II. Внутренняя отделка | | | | | | | |
| 80 | I5-276<br>I5-55-I4 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I | I00м2 | I,33 | 39,55 | 53 | | | |
| 8I | I5-275<br>I5-55-I3 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 35,8-(20,6+I,0)x0,I | I00м2 | 2,27 | 33,64 | 76 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | I5-256<br>I5-55-5-II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м<br>цена: II0-(46,4+6,8)х0,I | I00м2 | 0,6I | I04,68 | 64 | | | |
| 83 | I5-66I<br>I5-I68-4 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 82,2+(28,9+I,0)х0,25 | I00м2 | 0,22 | 89,67 | I9 | | | |
| 84 | I5-660<br>I5-I68-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 76,3+(23,I+0,9)х0,25 | I00м2 | 0,84 | 82,30 | 69 | | | |
| 85 | I5-508<br>I5-I53-I | Известковая окраска внутри помещений по штукатурке в помещениях высотой более 4 м<br>цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,I | I00м2 | 3,38 | 6,34 | 2I | | | |
| 86 | I5-82<br>I5-I4-I | Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками | I00м2 | 0,22 | 422,00 | 94 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 8-I94<br>8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м2 гп | 0,83 | 7I,70 | 60 | | | |
| 88 | I5-563<br>I5-I59-3 | Улучшенная масляная окраска плинтусов | I00м2 | 0,0I | 7I,20 | I | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | 457 | | | |
| | | Раздел I2. Наружная отделка | | | | | | | |
| 89 | I5-226<br>I5-53-3 | Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских | I00м | 0,56 | II2,00 | 62 | | | |
| 90 | I5-534<br>I5-535<br>I5-I56-3-2<br>I5-I56-4-23 | Окраска откосов цементно-перхлорвиниловыми красками<br>цена: (2I,8+6I,2)х0,5 | I00м2 | 0,II | 4I,50 | 5 | | | |
| | | Итого по разделу I2 | руб | | | I78 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I3. Венткамера | | | | | | | |
| 92 | 6-83<br>6-9-7 | Установка металлических рам | т | 0,I2 | 44I,00 | 53 | | | |
| 93 | 26-28<br>26-8-I<br>ССЦ т.I<br>п.3-I46 | Изоляция стен пенобетонными блоками<br>цена: 3,64+I6,2х0,96 | м3 | I,I5 | I9,I9 | 22 | | | |
| 94 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Окраска масляными составами металлических рам | I00м2 | 0,03 | 55,60 | 2 | | | |
| 95 | I5-298<br>I5-2I0-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен | I00м2 | 0,I4 | 386,00 | 55 | | | |
| 96 | I5-304<br>I5-6I-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен | I00м2 | 0,I4 | 73,00 | I0 | | | |
| | | Итого по разделу I3 | руб | | | I42 | | | |
| | | Раздел I4. Разные работы | | | | | | | |
| 97 | I-960<br>I-80-2 | Устройство корыт под отмостку | I00м3 | 0,I2 | 74,50 | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 27-I73<br>27-I74<br>27-43-I<br>27-43-2 | Основание из щебня толщ.слоя I00 мм<br>цена: 230-9,06х2 | I00м2 | 0,47 | 2II,88 | I00 | | | |
| 99 | 27-I69<br>27-I72<br>27-42-I<br>27-42-2 | Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ.25 мм<br>цена: I56-25,3 | I00м2 | 0,47 | I30,70 | 6I | | | |
| I00 | 8-I0<br>8-3-I | Устройство песчаных оснований под входную площадку | м3 | I,89 | I0,70 | 20 | | | |
| I0I | II-II<br>II-I-II | Устройство бетонной входной площадки | м3 | 2,20 | 29,30 | 64 | | | |
| I02 | II-69<br>II-II-2 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,09 | 84,70 | 7 | | | |
| I03 | II-77<br>II-II-II | Железнение цементных покрытий | I00м2 | 0,09 | 9,83 | I | | | |
| I04 | 8-28<br>8-4-7 | Устройство глиняного замка | м3 | I,I2 | II,80 | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I05 | 9-46<br>9-7-I | Установка металлических ограждений<br>цена: 58+I3,8x0,I | т | 0,05 | 59,38 | 3 | | | |
| I06 | I2I-I98I | Стоимость ограждений с окраской | т | 0,05 | 327,00 | I6 | | | |
| | | Итого по разделу I4 | руб | | | 294 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | I3456<br>I5056 | | | |
| | | в том числе общестроительные работы | руб | | | I2430<br>I3950 | | | |
| | | в том числе металлоконструкции | руб | | | I026<br>II06 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | 2050<br>2302 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% | руб | | | 88<br>94 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I246<br>I394 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | I6840<br>I8846 | | | |

Примечание: в числителе приведена стоимость для Н=4, в знаменателе - для Н=5

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил Т.Калинина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

# СВОДКА

18119-10

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-3

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Един. изм. | К-во един. | Сметная стоимость, руб. прямые затраты | накладные расходы % | накладные расходы сумма | Плановые накопления | Всего | В т.ч. осн. з/пл. | В т.ч. экспл. машин | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях | Нормативная условно-чистая продукция всего | Удельный вес стоим. конст. эл-та или вида работ в % к общ. стоим. работ по см. стоим. ед. изм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | I. Общестроительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| I | Земляные работ | м3 | 3892 | I933 | I6,5 | 3I8 | I8I | 2432 | | | | | | I4,44<br>0,62 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 33,5I | 2062 | I6,5 | 342 | I92 | 2596 | | | | | | I5,42<br>77,47 |
| | Итого по подземной части | руб | - | 3995 | - | 660 | 373 | 5028 | | | | | | 29,86 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Стены | м3 | I26,65 | 45I8 | I6,5 | 744 | 42I | 5683 | | | | | | 33,75<br>44,87 |
| 4 | Покрытие | м3 | 6,I9 | 6I6 | I6,5 | I0I | 56 | 773 | | | | | | 4,58<br>I24,88 |
| 5 | Кровля | м2 | II2,22 | 925 | I6,5 | I54 | 86 | II65 | | | | | | 6,92<br>I0,38 |
| 6 | Перегородки | м2 | 52,I9 | 259 | I6,5 | 43 | 24 | 326 | | | | | | I,94<br>6,25 |
| 7 | Окна | м2 | I5,3 | 329 | I6,5 | 54 | 30 | 4I3 | | | | | | 2,45<br>26,99 |
| 8 | Двери | м2 | II,77 | 263 | I6,5 | 43 | 24 | 330 | | | | | | I,96<br>28,04 |
| 9 | Полы | м2 | 68,52 | 473 | I6,5 | 77 | 45 | 595 | | | | | | 3,53<br>8,68 |
| I0 | Металлоконструкции | т | 3,I7 | I007 | 8,6 | 87 | 88 | II82 | | | | | | 7,0I<br>372,87 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | Наружная отделка | м2 | 37,4 | I78 | I6,5 | 29 | I6 | 223 | | | | | | I,32<br>5,96 |
| I2 | Внутренняя отделка | м2 | 465,74 | 457 | I6,5 | 77 | 43 | 577 | | | | | | 3,42<br>I,24 |
| I3 | Венткамера | руб | - | I42 | I6,5 | 24 | I3 | I79 | | | | | | I,06 |
| I4 | Прочие работы | руб | - | 294 | I6,5 | 49 | 27 | 370 | | | | | | 2,20 |
| | Итого по надземной части | руб | - | 946I | - | I478 | 873 | II8I2 | | | | | | 70,I4 |
| | Всего по смете | руб | - | I3456 | - | 2I38 | I246 | I6840 | | | | | | I00% |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отедда смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил Т.Калинина
Перфорация ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3А

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-20°С

| | | H=2 | H=3 | H=4 | H=5 |
|---|---|---|---|---|---|
| Основание: API-4, КЖI-4, КМI-3 | Сметная стоимость | I2,66 | I3,82 | I5,I2 | I7,I2т.р. |
| Составлена в ценах I984 г. | Нормативно-условно-чистая продукция | | | | |
| | Показатели по смете Стоимость на: | | | | |
| | I. Расчетную единицу производительности | | | | |
| | 2. I м2 площади здания | I46,87 | I60,32 | I75,4I | I98,6I |
| | 3. I м3 объема здания | 25,14 | 27,44 | 30,02 | 34,0 р. |

| № осн. сметы | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая прдук. прямые затраты | в т.ч. осн. з/пл. | эксплуат. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел А. Исключается из основной сметы | | | | | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| I6 | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 8,00 | 6,50 | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | ССЦ т.I п.9-97 | Стоимость фундаментных балок из бетона М-300<br>цена: 52,4+0,82x2 | м3 | 5,92 | 54,04 | 320 | | | |
| I9 | I47-8 | Арматура А-3 | I00кг | I,II | 25,00 | 28 | | | |
| 23 | 6-20<br>6-I-20<br>ССЦ т.I<br>п.I-3<br>I-5 | Заделка фундаментных балок бетоном М-200<br>цена: 3I,7+(27,4-25,8)xI,02 | м3 | 0,20 | 33,33 | 7 | | | |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | |
| 24 | 8-5I<br>8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м | м3 | 29,54 | 33,90 | I00I | | | |
| 25 | 7-445<br>7-38-I0-<br>-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | I0,00 | 0,23 | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ССЦ т.3 п.68 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки IIP3-I9.I2.I4 по серии I.I38-I0 вып.I | шт | I0,00 | 2,23 | 22 | | | |
| 32 | 8-I3 8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,06 | 86,50 | 5 | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | I030 | | | |
| | | Раздел 5. Кровля | | | | | | | |
| 46 | I2-287 I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетоном толщиной 60 мм | м3 | 6,30 | 35,20 | 222 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 222 | | | |
| | | Раздел 7. Двери | | | | | | | |
| 63 | I0-I34 I0-25-4 | Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон | м2 | 3,53 | 7,52 | 27 | | | |
| | | Итого по разделу 7 | руб | | | 27 | | | |
| | | Итого по разделу А | руб | | | I686 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | 279 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I57 | | | |
| | | Всего исключается | руб | | | 2I22 | | | |
| | | Раздел 5. Добавляется к основной смете | | | | | | | |
| | | Фундаменты | | | | | | | |
| I | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 8,00 | 6,50 | 52 | | | |
| 2 | ССЦ т.I п.9-97 | Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 | м3 | 4,74 | 52,40 | 248 | | | |
| 3 | I47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,56 | 22,90 | I3 | | | |
| 4 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,08 | 32,I0 | 3 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 3I6 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | 52 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Плановые накопления - 8% руб 29

Всего добавляется руб 397

Всего по смете для варианта:

H=2 м I4388-2I22+397=I2663 руб.

H=3 м I5540-2I22+397=I38I5 руб.

H=4 м I6840-2I22+397=I5II5 руб.

H=5 м I8846-2I22+397=I7I2I руб.

Главный инженер проекта Т.Марина

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер И.Булдакова

проверил Т.Калинина

Перфорация инженер В.Микунова

проверил рук.группы Л.Шошина

18119-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3В

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: АРI-4 ЮЖI-I4 КМI-3

Составлена в ценах I984 г.

| | H=2 | H=3 | H=4 | H=5 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Сметная стоимость | I6,3I | I7,46 | I8,76 | 20,77 | тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая продукция | | | | | тыс.руб. |
| Показатели по смете Стоимость на: | | | | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,96 | I,03 | I,I0 | I,22 | руб. |
| 2. I м2 площади здания | I89,2I | 202,55 | 2I7,63 | 240,95 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 32,39 | 34,67 | 37,25 | 4I,24 | руб. |

| № осн. сметы | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | эксп. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прямые затраты | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел А. Исключается из основной сметы | | | | | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| I6 | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 8,00 | 6,50 | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | ССЦ т.I п.9-97 | Стоимость фундаментных балок из бетона М-300<br>цена: 52,4+0,82х2 | м3 | 2,32 | 54,04 | I25 | | | |
| 20 | I47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,08 | 25,00 | 2 | | | |
| | | Итого по разделу А | руб | | | I79 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | 30 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I7 | | | |
| | | Всего исключается | руб | | | 226 | | | |
| | | Раздел Б. Добавляется к основной смете | | | | | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| I | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | I6,00 | 6,50 | I04 | | | |
| 2 | ССЦ т.I п.9-97 | Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 | м3 | 5,24 | 52,40 | 275 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I47-I | Арматура А-I | I00кг | 2,I3 | 22,90 | 49 | | | |
| 4 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,08 | 32,I0 | 3 | | | |
| 5 | I47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,22 | 4I,30 | 9 | | | |
| 6 | I47-29 | Металлизация деталей | I00кг | 0,22 | I7,80 | 4 | | | |
| 7 | 6-20<br>6-I-20 ССЦ т.I п.I-3, I-5 | Заделка фундаментных балок бетоном М-200<br>цена: 3I,7+(27,4-25,8)xI,02 | м3 | 0,40 | 33,33 | I3 | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 457 | | | |
| | | Раздел 3. Стены | | | | | | | |
| 8 | 8-3I<br>8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м | м3 | 29,54 | 33,90 | I00I | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 7-445<br>7-38-10-<br>-1.8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 10,00 | 0,23 | 2 | | | |
| 10 | ССЦ т.3<br>п.868 | Стоимость сборных ж/б перемычек марки 1ПР3-19.12.14 по серии 1.138-10 вып.1 | шт | 10,00 | 2,23 | 22 | | | |
| 11 | 8-13<br>8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом | 100м2 | 0,06 | 86,50 | 5 | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 1030 | | | |
| | | Раздел 5. Кровля | | | | | | | |
| 12 | 12-287<br>12-9-4 | Утепление покрытий пенобетоном толщ.60 мм | м3 | 6,30 | 35,20 | 222 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 222 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 1709 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5% | руб | 281 |
| Плановые накопления - 8% | руб | 159 |
| Всего добавляется | руб | 2149 |

Всего по смете для варианта:

H=2 14388-226+2149=16311 руб.
H=3 15540-226+2149=17463 руб.
H=4 16840-226+2149=18763 руб.
H=5 18846-226+2149=20769 руб.

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил Т.Калинина
Перфорация:
подготовил инженер В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на специально-строительные работы при H=0, H=I, H=2

Основание: КЖ5-II,I3,I4

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 3,II/3,29/3,55 тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,I8/0,I9/0,2I руб. |
| 2. I м2 площади здания | 36,08/38,I7/4I,I8 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 6,I8/6,53/7,05 руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе норм. условно-чистая продук. прямые затраты | в том числе основная з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | 6-30<br>6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 ФО-I | м3 | I,20 | 35,70 | 43 | | | |
| 2 | 6-I60<br>6-I5-I | Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона М-200 | м3 | I,90 | 45,90 | 87 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,08 | 270,00 | 22 | | | |
| 4 | I24-3 | Арматура класса A3 | т | 0,II | 270,00 | 30 | | | |
| 5 | 6-83<br>6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,22 | 44I,00 | 97 | | | |
| 6 | 6-84<br>6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I4 | 355,00 | 50 | | | |
| 7 | 6-73<br>6-74<br>6-8-2<br>6-8-3 | Подливка под оборудование цементным раствором толщ. 30 мм<br>цена: 90,2+35,I | I00м2 | 0,0I | I25,30 | I | | | |
| | | К а н а л ы | | | | | | | |
| 8 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 под каналы | м3 | 2,83 | 29,30 | 83 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6-237<br>6-28-I<br>ССЦ т.I<br>п.I-29,<br>I-3I | Устройство лотков из бетона М200<br>цена: 72,7-(33,3-29,3)хI,0I5 | м3 | I2,20 | 68,64 | 837 | | | |
| I0 | I24-I6 | Арматура класса AI | т | 0,94 | 270,00 | 254 | | | |
| II | I24-I8 | Арматура I24-ССА A3 | т | 0,I8 | 283,00 | 5I | | | |
| I2 | 7-2I<br>7-2-4 | Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 | шт | 8,00 | 8,06 | 64 | | | |
| I3 | ССЦ т.3<br>п.I572 | Стоимость сборных ж/б плит марки П5Д-8 | шт | 8,00 | 2,46 | 20 | | | |
| I4 | 34-304<br>34-55 | Настил для подпольных каналов | I0м2 | 0,75 | 2II,00 | I66 | | | |
| I5 | 6-I73<br>6-I6-I | Устройство безбалочных перекрытий ж/б из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м | м3 | 0,22 | 42,70 | 9 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I24-I6 | Арматура класса AI | т | 0,0I | 270,00 | 3 | | | |
| I7 | 4I-30<br>4I-4-7 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | I00м2 | 0,63 | 54,30 | 34 | | | |
| I8 | II-69<br>II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,I7 | 84,70 | I4 | | | |
| | | П р и я м к и | | | | | | | |
| I9 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 | м3 | I,28 | 29,30 | 38 | | | |
| 20 | II-II<br>II-I-II<br>ССЦ т.I<br>п.I-I5,<br>I-I7 | Дно из бетона М-200<br>цена: 29,3+(28,2-26,3)xI,02 | м3 | 0,76 | 3I,24 | 24 | | | |
| 2I | 6-90<br>6-II-I<br>ССЦ т.I<br>п.I-3,<br>I-5 | Стены из бетона М-200<br>цена: 32,2+(27,4-25,8)xI,02 | м3 | 2,I3 | 33,83 | 72 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 34-304<br>34-55 | Настил для подпольных каналов | I0м2 | 0,28 | 22I,00 | 62 | | | |
| 23 | 4I-30<br>4I-4-7 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | I00м2 | 0,I3 | 54,30 | 7 | | | |
| | | Опоры под каналы | | | | | | | |
| 24 | 8-I0<br>8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты | м3 | 0,76 | I0,70 | 8 | | | |
| 25 | 7-366<br>7-26-8 | Установка плит покрытий | шт | 4,00 | 6,83 | 27 | | | |
| 26 | ССЦ т.I<br>п.9 225 | Стоимость плит КЦД-I5 | м3 | I,52 | 68,I0 | I04 | | | |
| 27 | I47-9 | Арматура А-3 | I00кг | 0,73 | 25,00 | I8 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,48 | 32,I0 | I5 | | | |
| 29 | I47-24 | Закладныеддетали | I00кг | 0,I0 | 4I,30 | 4 | | | |
| 30 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | I00кг | 0,I0 | I7,80 | 2 | | | |
| 3I | 7-352<br>7-25-2 | Установка опор из колец диаметром более I000 мм | м3 | 0,80<br>0,80<br>I,60 | 7,97 | 6<br>6<br>I3 | | | |
| 32 | ССЦ т.I п.9-257 | Стоимость стеновых колец КЦI5-9 | шт | I,80<br>I,80<br>3,60 | 33,30 | 60<br>60<br>I20 | | | |
| | | Фундаменты под монорельсы | | | | | | | |
| 33 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 | м3 | 0,29<br>0,58<br>0,94 | 29,30 | 8<br>I7<br>28 | | | |
| 34 | 6-33<br>6-3-4 | Устройство фундаментов под оборудование ж/б из бетона М200,объемом до 5 м3 | м3 | 3,80<br>7,30<br>9,30 | 37,30 | I42<br>272<br>347 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,02<br>0,04<br>0,I0 | 270,00 | 5<br>II<br>27 | | | |
| 36 | I24-3 | Арматура класса A3 | т | -<br>-<br>0,I2 | 270,00 | -<br>-<br>32 | | | |
| 37 | 6-73<br>6-74<br>6-8-2<br>6-8-3 | Подливка под оборудование цементным раствором толщ.30 мм<br>цена: 90,2+35,I | I00м2 | 0,02<br>0,04<br>0,04 | I25,30 | 3<br>5<br>5 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | 2470<br>2617<br>2818 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | 406<br>432<br>464 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 232<br>245<br>263 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Всего по смете руб 3108
3294
3545

Примечание: в первой строчке даны значения для Н=0,
во второй - для Н=1, в третьей - для Н=2

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил Т.Калинина
Перфорация ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

18119-19

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на специально-строительные работы при H=3, H=4, H=5

Основание: КЖ5-II,I3,I4

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 3,73/4,2I/4,36 тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,22/0,25/0,26 руб. |
| 2. I м2 площади здания | 43,27/48,84/50,58 руб. |
| 3. I м3объема здания | 7,4I/8,36/8,66 руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в том числе осн. з/пл. | эксп. машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прямые затраты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 |
| I | 6-30<br>6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 Ф0-I | м3 | I,20 | 35,70 | 43 | | | | |
| 2 | 6-I60<br>6-I5-I | Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона М-200 | м3 | I,90 | 45,90 | 87 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,08 | 270,00 | 22 | | | |
| 4 | I24-3 | Арматура класса A3 | т | 0,II | 270,00 | 30 | | | |
| 5 | 6-83<br>6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,22 | 44I,00 | 97 | | | |
| 6 | 6-84<br>6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I4 | 355,00 | 50 | | | |
| 7 | 6-73<br>6-74<br>6-8-2<br>6-8-3 | Подливка под оборудование цементным раствором толщ.30 мм<br>цена: 90,2+35,I | I00м2 | 0,0I | I25,30 | I | | | |
| | | К а н а л ы | | | | | | | |
| 8 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных MI00 под каналы | м3 | 2,83 | 29,30 | 83 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6-237<br>6-28-I<br>ССЦ т.I<br>п.I-29,<br>I-3I | Устройство лотков из бетона М200<br>цена: 72,7-(33,3-29,3)xI,0I5 | м3 | I2,20 | 68,64 | 837 | | | |
| I0 | I24-I6 | Арматура класса AI | т | 0,94 | 270,00 | 254 | | | |
| II | I24-I8 | Арматура I24-ССА A3 | т | 0,I8 | 283,00 | 5I | | | |
| I2 | 7-2I<br>7-2-4 | Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 | шт | 8,00 | 8,06 | 64 | | | |
| I3 | ССЦ т.3<br>п.1572 | Стоимость сборных ж/б плит марки ПЗД-8 | шт | 8,00 | 2,46 | 20 | | | |
| I4 | 34-304<br>34-55 | Настил для подпольных каналов | I0м2 | 0,75 | 22I,00 | I66 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 6-I73<br>6-I6-I | Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м | м3 | 0,22 | 42,70 | 9 | | | |
| I6 | I24-I6 | Арматура класса AI | т | 0,0I | 270,00 | 3 | | | |
| I7 | 4I-30<br>4I-4-7 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | I00м2 | 0,63 | 54,30 | 34 | | | |
| I8 | II-69<br>II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,I7 | 84,70 | I4 | | | |
| | | П р и я м к и | | | | | | | |
| I9 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных МI00 | м3 | I,28 | 29,30 | 38 | | | |
| 20 | II-II<br>II-I-II<br>ССЦ т.I<br>п.I-I5,<br>I-I7 | Дно из бетона М-200<br>цена: 29,3+(28,2-26,3)xI,02 | м3 | 0,76 | 3I,24 | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 6-90<br>6-II-I<br>ССЦ т.I<br>п.I-3,<br>I-5 | Стены из бетона М-200<br>цена: 32,2+(27,4-25,8)xI,02 | м3 | 2,I3 | 33,83 | 72 | | | |
| 22 | 34-304<br>34-55 | Настил для подпольных каналов | I0м2 | 0,28 | 22I,00 | 62 | | | |
| 23 | 4I-30<br>4I-4-7 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя | I00м2 | 0,I3 | 54,30 | 7 | | | |
| | | Опоры под каналы | | | | | | | |
| 24 | 8-I0<br>8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты | м3 | 0,76 | I0,70 | 8 | | | |
| 25 | 7-366<br>7-26-8 | Установка плит покрытий | шт | 4,00 | 6,83 | 27 | | | |
| 26 | ССЦ т.I<br>п.9-225 | Стоимость плит КЦД-I5 | м3 | I,52 | 68,I0 | I04 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | I47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,73 | 25,00 | I8 | | | |
| 28 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,48 | 32,I0 | I5 | | | |
| 29 | I47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,I0 | 4I,30 | 4 | | | |
| 30 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | I00кг | 0,I0 | I7,80 | 2 | | | |
| 3I | 7-352<br>7-25-2 | Установка опор из колец диаметром более I000 мм | м3 | 2,40<br>3,20<br>4,00 | 7,97 | I9<br>26<br>32 | | | |
| 32 | ССЦ т.I п.9-257 | Стоимость стеновых колец КЦI5-9 | пм | 5,40<br>7,20<br>9,00 | 33,30 | I80<br>240<br>300 | | | |
| | | Фундаменты под монорельсы | | | | | | | |
| 33 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных М100 | м3 | 0,94<br>I,22<br>I,22 | 29,30 | 28<br>36<br>36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 6-33<br>6-3-4 | Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3 | м3 | II,I0<br>I7,30<br>7,70 | 37,30 | 4I4<br>645<br>287 | | | |
| 35 | 6-34<br>6-3-5 | Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3 | м3 | -<br>-<br>II,20 | 34,70 | -<br>-<br>389 | | | |
| 36 | I24-I | Арматура класса AI | т | 0,I2<br>0,I6<br>0,I8 | 270,00 | 32<br>43<br>49 | | | |
| 37 | I24-3 | Арматура класса A3 | т | 0,I6<br>0,37<br>0,45 | 270,00 | 43<br>I00<br>I22 | | | |
| 38 | 6-73<br>6-74<br>6-8-2<br>6-8-3 | Подливка под оборудование цементным раствором толщ.30 мм<br>цена: 90,2+35,I | I00м2 | 0,04<br>0,04<br>0,06 | I25,30 | 5<br>5<br>8 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | 2967<br>3344<br>3469 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | 489<br>550<br>570 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 278<br>3II<br>324 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 3734<br>4205<br>4363 | | | |

Примечание: в первой строчке стоимости для Н=3,
во второй - для Н=4, в третьей - для Н=5

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.Булдакова
проверил Т.Калинина
Перфорация ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-30°С теплоноситель I50-70°С

Основание: Чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,60 тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,04 руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | 6,96 руб. |
| 3. I м3 объема здания | I,I9 руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | прямые затраты | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I8-I09 I8-5-I | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм | 3км | 29,70 | 7,66 | 228 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I8-I32<br>I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм | м | 7,50 | 4,34 | 33 | | | |
| 3 | 2307-<br>-I002I<br>К=I,098 | Краны пробно-спускные I0Б8БК диам.I5 мм | шт | 2,00 | I,59 | 3 | | | |
| 4 | I30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм | шт | 7,00 | I,20 | 8 | | | |
| 5 | I6-35<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных тру для отопления, диаметром I5 мм | м | II5,00 | 0,86 | 99 | | | |
| 6 | I6-36<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 72,00 | 0,9I | 66 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I6-37<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | I2,00 | I,03 | I2 | | | |
| 8 | I6-219<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | I00м | I,99 | 3,94 | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | 457 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 2%<br>(6Ix0,63+6Ix0,44+6I)x0,02 | руб | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | 60 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 42 | | | |
| | | Итого | руб | | | 562 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 9 | I5-614<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,40 | 60,50 | 24 | | | |
| I0 | 26-I7<br>26-4-4 | Изоляция стеклошпательным волокном | м3 | 0,05 | 78,90 | 4 | | | |
| II | 26-8I<br>26-I5-2<br>II4-I93 | Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком | I00м2 | 0,0I | 390,63 | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | 33 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | 6 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | 4I | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 603 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

1819-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6А

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-20°С теплоноситель I50-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,59 тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,03 руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | 6,84 руб. |
| 3. I м3 объема здания | I,I7 руб. |

| № пп осн. сме-ты | № прейск. УСН, рас-ценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прямые затраты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 |
| | | Исключается из основной сметы № I-6 | | | | | | | | |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I8-I09 I8-5-I | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО, М-90,РД-90 высотой 582 мм | экм | I,00 | 7,66 | 8 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | 8 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | I | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I | | | |
| | | Итого исключается | руб | | | I0 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 9 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,0I | 60,50 | I | | | |
| | | Итого | руб | | | I | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | - | | | |
| | | Итого исключается | руб | | | I | | | |
| | | Всего исключается | руб | | | II | | | |
| | | Всего по смете 603-II | руб | | | 592 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Дучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6Б

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-40°С теплоноситель I50-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,63 тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,04 руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | 7,3I руб. |
| 3. I м3 объема здания | I,25 руб. |

| № пп осн. сме-ты | № прейск. УСН, рас-ценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | эксп.машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прямые затраты | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Добавляется к основной смете № I-6 | | | | | | | |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | |
| I | I8-I09 I8-5-I | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО,М-90, РД-90 высотой 582 мм | экм | 3,I0 | 7,66 | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | 24 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 2 | | | |
| | | Итого добавляется | руб | | | 29 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 9 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток,санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,02 | 55,60 | I | | | |
| | | Итого | руб | | | I | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | - | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | - | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Итого добавляется | руб | 1 |
| Всего добавляется | руб | 30 |
| Всего по смете 603+30 | руб | 633 |

| | |
|---|---|
| Главный инженер проекта | Т.Марина |
| Зам.нач-ка отдела смет и ПОС | Т.Калинина |
| Исходные данные: | |
| составил инженер | Л.Медведева |
| проверил рук.группы | Г.Дучина |
| Перфорация: | |
| подготовил ст.техник | В.Микунова |
| проверил рук.группы | Л.Шошина |

18119-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-30°С теплоноситель 95-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,04 руб.
2. I м2 общей площади зданий 8,82 руб.
3. I м3 объема здания I,5I руб.

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. эксплуатация машин | в т.ч. прямые затраты | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | | |
| | | Раздел I Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I8-I09 I8-5-I | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО,М-90, РД-90 высотой 582 мм | экм | 4I,30 | 3I6 | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I8-I32<br>I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм | м | 9,00 | 4,36 | 39 | | | |
| 3 | I30-I034 | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм | шт | 5,00 | I,34 | 7 | | | |
| 4 | I30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм | шт | 2,00 | I,20 | 2 | | | |
| 5 | I6-35<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм | м | 55,00 | 0,86 | 47 | | | |
| 6 | I6-36<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 55,00 | 0,9I | 50 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I6-37<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм | м | 48,00 | I,03 | 49 | | | |
| 8 | I6-38<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм | м | 48,00 | I,I4 | 55 | | | |
| 9 | I6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | I00м | 2,06 | 3,94 | 8 | | | |
| I0 | 2307-I002I<br>К=I,098 | Краны пробно-спускные I0В8БК Д=I5 мм | шт | 2,00 | I,59 | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | 576 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 2%<br>(68х0,03+68х0,44+68)х0,02 | руб | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | 76 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 54 | | | |
| | | Итого | руб | | | 709 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы. | | | | | | | |
| II | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,54 | 55,60 | 30 | | | |
| I2 | 26-I7<br>26-4-4 | Изоляция стеклоштапельным волокном | м3 | 0,08 | 78,90 | 6 | | | |
| I3 | 26-8I<br>26-I5- 2<br>II4-I93 | Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком | I00м2 | 0,0I | 390,63 | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | 4I | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб | | | 7 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | 53 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 762 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

18119-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7А

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-20°С теплоноситель 95-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,75 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,04 руб.
2. I м2 общей площади зданий 8,70 руб.
3. I м3 объема здания I,49 руб.

| № пп осн. сметы | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего норм. условно-чистая продук. прямые затраты | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 8 | 9 | I0 |
| | | Исключается из основной сметы № I-7 | | | | | | |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | |
| I8-I09 5-I | | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО,М-90, РД-90 высотой 582 мм | экм | I,30 | 7,66 | I0 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | I0 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | I | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I | | | |
| | | Итого исключается | руб | | | I2 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| II | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,04 | 55,60 | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | - | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | - | | | |

18119-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого исключается | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего исключается | руб | | | 14 | | | |
| | | Всего по смете 762-14 | руб | | | 748 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук группы Л.Шошина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7Б

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-40°С и теплоноситель 95-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,78 тыс.руб. |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,05 руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | 9,05 руб. |
| 3. I м3 объема здания | I,55 руб. |

| № пп осн. сметы | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. о н. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | прямые затраты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Добавляется к основной смете № I-7 | | | | | | | |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | |
| I | I8-I09 I8-5-I | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО,М-90, РД-90 высотой 582 мм | экм | I,80 | 7,66 | I4 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | I4 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | 2 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | I | | | |
| | | Итого добавляется | руб | | | I7 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| II | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,0I | 60,50 | I | | | |
| | | Итого | руб | | | I | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | - | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | - | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого добавляется | руб | | | I | | | |
| | | Всего добавляется | руб | | | I8 | | | |
| | | Всего по смете<br>762+I8 | руб | | | 780 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

18119-18

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,04 руб.
2. I м2 общей площади зданий 7,66 руб.
3. I м3 объема здания I,3I руб.

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продукция | прямые затраты | в т.ч. осн. з/пл. | эксп. машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | | I0 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | 20-705<br>20-20-I | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали Ц4-70 и 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4 | шт | 2,00 | 66,50 | I33 | | | | | |
| 2 | 20-526<br>29-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка 250 мм | шт | I,00 | 9,25 | 9 | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 20-579<br>20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-I-2I диаметром патрубка 200мм | шт | I,00 | I6,20 | I6 | | | |
| 4 | 20-468<br>20-9-7 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600х1000А | Iшт | I,00 | I04,00 | I04 | | | |
| 5 | 20-760<br>20-25-I | Установка калориферов массой, до 0,I25 т | шт | I,00 | 6,09 | 6 | | | |
| 6 | I30-757 | Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева II,4 мм2 | шт | I,00 | 38,60 | 39 | | | |
| 7 | 20-656<br>20-I5-I | Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм | шт | I,00 | I6,20 | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20-690<br>20-I7-2 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 500/I800 мм | шт | 4,00 | I,07 | 4 | | | |
| 9 | I30-5I5 | Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали | м2 | 2,00 | II,20 | 22 | | | |
| I0 | 20-697<br>20-I0-2 | Установка подставок по вентиляционные оборудования массой до I00 кг | I00кг | 0,06 | 36,I0 | 2 | | | |
| II | 20-408<br>20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200х200 мм | Iшт | I4,00 | I,63 | 23 | | | |
| I2 | 20-409<br>20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х490 мм | Iшт | 4,00 | I,42 | 6 | | | |
| I3 | 20-407<br>20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х580 мм | Iшт | 4,00 | I,48 | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | 20-I7<br>20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,8 мм, диаметром до 3I5 мм | м2 | I7,20 | 5,46 | 94 | | | |
| I5 | 20-489<br>20-II-I | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 400 мм | шт | I,00 | 8,I3 | 8 | | | |
| I6 | 20-696<br>20-I0-I | Установка кронштейнов по вентиляционное оборудование | I00кг | 0,38 | 35,90 | I4 | | | |
| | | Итого | руб | | | 502 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 5%<br>(56x0,63+56x0,44+56)x0,05 | руб | | | 6 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | 56 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | 608 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| I7 | I5-6I3<br>I5-I64-7 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,I7 | 43,50 | 7 | | | |
| I8 | 26-I7<br>26-4-4 | Изоляция стеклоштапельным волокном | м3 | 0,I8 | 78,90 | I4 | | | |
| I9 | 26-8I<br>26-I5-2<br>II4-I93 | Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком | I00м2 | 0,06 | 390,63 | 23 | | | |
| | | Итого | руб | | | 44 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | 7 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 4 | | | |
| | | Итого | руб | | | 55 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 663 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

18119-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-30°С и 20°С и теплоноситель I50-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,32 тыс.руб. |
| в т.ч. оборудования | 0,06 -"- |
| строительных работ | 0,26 -"- |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,02 руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | 3,02 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,64 руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продукц. прямые затраты | в том числе основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | |
| I | I8-I79 I8-I0-I | Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I08 мм | шт | 2,00 | 28,40 | 57 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I8-I84<br>I8-II-I | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм | шт | 2,00 | 20,60 | 4I | | | |
| 3 | I8-227<br>I8-I5-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл | 4,00 | 4,43 | I8 | | | |
| 4 | I8-228<br>I8-I5-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | компл | 6,00 | 2,4I | I4 | | | |
| 5 | 20-696<br>20-I8-I | Уголок для крепления узла 50х50х5 | I00кг | 0,II | 35,90 | 4 | | | |
| 6 | I30-9I | Кран воздушный I5кчI8п Д=I5 мм | шт | 2,00 | I,20 | 2 | | | |
| 7 | I30-92 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром 20 мм | шт | 2,00 | I,43 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром I5 мм | шт | 6,00 | I,20 | 7 | | | |
| 9 | I6-I35<br>I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм | шт | 2,00 | I,60 | 3 | | | |
| I0 | 2307-<br>I0380<br>К=I,098 | Вентили фланцевые I5кчI9п Д=40 мм | шт | 2,00 | 5,38 | II | | | |
| II | I6-I34<br>I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм | шт | 2,00 | I,68 | 3 | | | |
| I2 | 2307-<br>-I0378<br>К=I,098 | Вентили фланцевые I5кчI9п Д=25 мм | шт | 2,00 | 2,85 | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I30-I792 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа диаметром 4[illegible] мм | шт | 4,00 | 0,95 | 4 | | | |
| I4 | I30-I790 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа диаметром 25 мм | шт | 4,00 | 0,73 | 3 | | | |
| I5 | I6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм | м | I0,00 | 0,86 | 9 | | | |
| I6 | I6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | I00м | 0,I0 | 3,94 | I | | | |
| I7 | I2-805-I | Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа диаметр условного прохода I5-25 мм | шт | I,00 | 2,3I | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 2307--II93I | Клапан регулирующий 25ч93Iнж д.I5 мм | шт | I,00 | 57,00 | 57 | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 57 | | | |
| | | Запасные части | руб | | | I | | | |
| | | Тара и упаковка | руб | | | I | | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб | | | I | | | |
| | | Всего,стоимость оборудования | руб | | | 62 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 4 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | 186 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 2% (27х0,63+27х0,44+27)х0,02 | руб | | | 1 | | | |
| | | Накладные расходы - 13,3% | руб | | | 23 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 16 | | | |
| | | Итого | руб | | | 226 | | | |
| | | **Раздел 2. Строительные работы** | | | | | | | |
| 19 | 15-614<br>15-164-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 0,01 | 60,50 | 1 | | | |
| 20 | 26-17<br>26-4-4 | Изоляция трубопроводов стеклошпательным волокном | м3 | 0,10 | 78,90 | 8 | | | |
| 21 | 26-81<br>26-15-2<br>114-193 | Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком | 100м2 | 0,04 | 390,63 | 16 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | 25 | | | |
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб | | | 4 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | 31 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 323 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

18119-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9А

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-40°С с теплоносителем I50-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,33 | тыс.руб. |
| в т.ч. оборудования | 0,06 | -"- |
| строительных работ | 0,27 | -"- |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,02 | руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | 3,I3 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,66 | руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един. руб. | Общая стоимость Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прямые затраты | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | |
| | | Исключается из основной сметы № I-9 | | | | | | | |
| I5 | I6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм | м | I0,00 | 0,86 | 9 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 130-91 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм | шт | 6,00 | 1,20 | 7 | | | |
| | | *Итого исключается* | руб | | | 16 | | | |
| | | Добавляется к основной смете № 1-9 | | | | | | | |
| 15 | 16-36<br>16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 10,00 | 0,91 | 9 | | | |
| 7 | 130-92 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 20 мм | шт | 8,00 | 1,43 | 11 | | | |
| | | Итого добавляется | руб | | | 20 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | 4 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | I | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | - | | | |
| | | Итого добавляется | руб | | | 5 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 2I | 26-8I<br>26-I5-2<br>II4-I93 | Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком | I00м2 | 0,0I | 390,63 | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | - | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | - | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого добавляется | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего добавляется | руб | | | 7 | | | |
| | | Всего по смете 323+7 | руб | | | 330 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью IO,I7,25 тыс.м3/сутки" на узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-30°С и Т=-40°С теплоноситель 95-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах 1984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,39 | тыс.руб. |
| в т.ч. оборудования | 0,06 | -"- |
| строительных работ | 0,33 | -"- |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,02 | руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | 3,83 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,66 | руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в том числе осн. з/пл. | экспл. машин | в т.ч. з/плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прямые затраты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | IO |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I8-I79 I8-I0 ·I | Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I08 мм | шт | 2,00 | 28,40 | 57 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-I34<br>I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм | шт | 6,00 | I,68 | I0 | | | |
| 3 | 2307-<br>-I0379<br>К=I,098 | Вентили фланцевые I5кчI9п Д=25 мм | шт | 6,00 | 2,85 | I7 | | | |
| 4 | I6-I35<br>I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм | шт | 4,00 | I,60 | 6 | | | |
| 5 | 2307-<br>-I0379<br>К=I,098 | Вентили фланцевые I5кчI9п Д=32 мм | шт | 4,00 | 3,62 | I4 | | | |
| 6 | I30-I790 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа диаметром 25 мм | шт | I2,00 | 0,73 | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I30-1791 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1,6 МПа диаметром 32 мм | шт | 8,00 | 0,86 | 7 | | | |
| 8 | I6-37<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм | м | I0,00 | I,03 | I0 | | | |
| 9 | I6-219<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | I00м | 0,I0 | 3,94 | I | | | |
| I0 | I8-184<br>I8-II-I | Установка грязевико из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм | шт | 2,00 | 20,60 | 4I | | | |
| II | I8-227<br>I8-I5-3 | Установка манометров трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл | 4,00 | 4,43 | I8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I8-228<br>I8-I5-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | компл | 6,00 | 2,4I | I4 | | | |
| I3 | I30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром I5 мм | шт | 4,00 | I,20 | 5 | | | |
| I4 | I6-I35<br>I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм | шт | 2,00 | I,60 | 3 | | | |
| I5 | 2307-<br>-I0380<br>К=I,098 | Вентиль фланцевый I5кчI9п д.40 мм | шт | 2,00 | 5,38 | II | | | |
| I6 | I30-I792 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа диаметром 40 мм | шт | 4,00 | 0,95 | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 20-696<br>20-I8-I | Уголок для крепления 50х50х5 | I00кг | 0,II | 35,90 | 4 | | | |
| I8 | I2-805-I | Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа диаметр условного прохода I5-25 мм | шт | I,00 | 2,3I | 2 | | | |
| I9 | 2307-<br>-II93I | Клапан регулирующий 25ч93Iнж д.I5 мм | шт | I,00 | 57,00 | 57 | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 57 | | | |
| | | Запасные части | руб | | | I | | | |
| | | Тара и упаковка | руб | | | I | | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 62 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 4 | | | |
| | | Итого | руб | | | 23I | | | |
| | | Пуск и регулировка - 2%<br>(36х0,63+36х0,44+36)х0,02 | руб<br>руб | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | 30 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 2I | | | |
| | | Итого | руб | | | 284 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 20 | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток,санитарно-технических приборов труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,0I | 60,50 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 26-I7<br>26-4-4 | Изоляция трубопроводов стекло-штапельным волокном | м3 | 0,I0 | 78,90 | 8 | | | |
| 22 | 26-8I<br>26-I5-2<br>II4-I93 | Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком | I00м2 | 0,05 | 390,63 | 20 | | | |
| | | Итого | руб | | | 29 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | 4 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | 36 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 386 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0А

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на узел ввода и теплоснабжение калориферов при Т=-20°С теплоноситель 95-70°С

Основание: чертежи ОВ-5

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,35 | тыс.руб. |
| в т.ч. оборудования | 0,06 | -"- |
| строительных работ | 0,29 | -"- |
| Нормативно-условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,02 | руб. |
| 2. I м2 общей площади зданий | 3,36 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,58 | руб. |

| № пп осн. сме-ты | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | эксп. машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | прямые затраты | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| | | Исключается из основной сметы № I-I0 | | | | | | | | |
| 2 | I6-I34<br>I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм | шт | 6,00 | I,68 | I0 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2307-I0379 К=I,098 | Вентили фланцевые I5кчI9п д.25 мм | шт | 6,00 | 2,85 | I7 | | | |
| 6 | I30-I790 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа диаметром 25 мм | шт | I2,00 | 0,73 | 9 | | | |
| 8 | I6-37 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | I0,00 | I,03 | I0 | | | |
| | | Итого исключается | руб | | | 46 | | | |
| | | Добавляется к основной смете № I-I0 | | | | | | | |
| 5 | I6-36 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм | м | I0,00 | 0,9I | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I30-92 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара давлением I,6 МПа диаметром 20 мм | шт | 6,00 | I,43 | 9 | | | |
| | | Итого добавляется | руб | | | I8 | | | |
| | | Итого после исключения,добавления | руб | | | 28 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 3 | | | |
| | | Итого исключается | руб | | | 34 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| | | Исключается из основной сметы № I-I0 | | | | | | | |
| 7 | 26-8I<br>26-I5-2<br>II4-I93 | Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком | I00м2 | 0,0I | 390,63 | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | 2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - 16,5% | руб | | | - | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | - | | | |
| | | Итого исключается | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего исключается | руб | | | 36 | | | |
| | | Всего по смете 386-36 | руб | | | 350 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на производственный водопровод

Основание: чертежи ТХ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,0I руб.
2. I м2 общей площади зданий I,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,I8 руб.

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе норм. условно-чистая продукция | в том числе осн. з/пл. | в том числе эксплуат. машин | в том числе в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | прямые затраты | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I | I6-I35 I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм | шт | I,00 | I,60 | 2 | | | | |
| 2 | 2307-I093 К=I,098 | Задвижка 30ч47бр Д=50 мм | шт | I,00 | 24,I6 | 24 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа диаметром 50мм | шт | 2,00 | 0,94 | 2 | | | |
| 4 | I30-87 | Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды давлением I,6 МПа диаметром 25 мм | шт | 5,00 | I,82 | 9 | | | |
| 5 | I6-66<br>I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | I2,00 | I,78 | 2I | | | |
| 6 | I6-37<br>II3-I5<br>II3-I30 | Труба стальная электросварная 26х2,2 | м | 5,00 | 0,93 | 5 | | | |
| 7 | I6-3<br>I6-I-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром 80 мм | м | 3,00 | 3,87 | I2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | 75 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | I0 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 6 | | | |
| | | Итого | руб | | | 9I | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 8 | I5-6I3<br>I5-I64-7 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,02 | 43,50 | I | | | |
| | | Итого | руб | | | I | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | - | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | - | | | |
| | | Итого | руб | | | I | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 92 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.техник В.Микунова
проверил рук.группы Л.Шошина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: Спецификация ТХ-6

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 5,9I тыс.руб. |
| в т.ч. оборудования | 4,85 -"- |
| монтажных работ | I,05 -"- |
| строительных работ | 0,0I -"- |
| Нормативная условно-чистая продукция | - -"- |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,35 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | I2,30 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 2,I0 руб. |

| № пп | Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. обору- | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. обору- | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ед. изм. | общая | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | 24-I0-0I п.23 22-I36-I | Решетка металлическая унифицированная РМУ-2 с эл.двиг.4А7IАБУ3 | шт | 2 | 0,97 | I,84 | II90 | I00т | 26,3 | 54,7 I2,9 | 2380 | I84 | 48 | I0I 24 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 24-I0-I5 I-3 | Контейнер для мусора | шт | 5 | | | I05 | | | | 525 | | | |
| 3 | I9-06 п.I6-002 3-У-6II К=I,05 | Таль ручная передвижная червячная г/п I тн высота подъема до I0м 4I+4,85х7 | шт | I | 0,039 | | 75 | 47,25т | 25,4I | 3,89 / I,26 | 75 | 2 | I | - |
| 4 | 23-0I 0I-020 7-23I-IM К=0,75 | Насос К90/55 (4К8У) с эл.дв. 4АI80-2 | шт | 2 | 0,39 | - | 400 | 25,6 | I0,58 | 2,63 / I,I9 | 800 | 5I | 2I | 5 / 2 |
| 5 | I9-06-8 0I-02I 3-I-I | Кран подвесной ручной однобалочный г/п I тн пролет 7,5 м длиной 9,3 м | шт | I | 0,45 | - | 248 | 23,4 | I8,9 | 2,2 / I,06 | 248 | 23 | I9 | 2 / I |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3-У-I97 К=I,05 | Сдача крана госгортехнадзору | I г/п | I | - | - | - | II,66 | 5,36 | 2,I / 0,84 | - | I2 | 5 | 2 / I |
| 7 | 23-II I0-036 I5-0I 0I-402 0I-I52 7-297-I К=0,75 | Вакуум-насос ВВНI-0,75 с эл.двиг. А02-3I-4 2I0-(54-32) | шт | 2 | 0,09 | - | I88 | I8,9 | I0,43 | 6,53 / 2,69 | 376 | 38 | 2I | I3 / 5 |
| 8 | ЦМО № 7 прил.I | Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов | квт ч | 70 | - | - | - | 0,0325 | - | - | - | 2 | - | - |
| 9 | 8-48I-I9 | Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,It | шт | 2 | - | - | - | I,38 | 0,94 | 0,04 | - | 3 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 8-48I-20 | Присоединение электродвигателей весом до 0,25 тн | шт | 2 | - | - | - | 2,04 | I,44 | 0,04 | - | 4 | 3 | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4404 | 3I9 | I20 | I23/32 |
| | | Начисления на основную заработную плату 80% | | | | | | | | | | 96 | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | | | | 4404 | 4I5 | I20 | I23/32 |
| | | П. Трубопроводы и арматура | | | | | | | | | | | | |
| | | а) монтаж | | | | | | | | | | | | |
| II | I2-2-8 К-I,I | Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.I59х4 мм | тн | 0,I6 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | I4,63 / 7,83 | - | I4 | I0 | 2/I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I2-2-9 К-I,I | Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.219х4мм | тн | 0,I5 | - | - | - | 56,2I | 40,92 | II,88 / 6,44 | - | 8 | 6 | 2 / I |
| I3 | I2-2-3 К=I,I | То же, диам. 26х2,2 мм | т | 0,02 | - | - | - | 243,I | 227,7 | 6,6 / I,76 | - | 5 | 5 | - |
| I4 | I2-802-7 | Задвижка клиновая с невидвижным шпинделем фланцевая 30ч47бр, диам. I50 мм | шт | 2 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | 0,62 / 0,I2 | - | I9 | 9 | I / - |
| I5 | I2-802-8 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая 30ч6бр диам. 200 мм | шт | 2 | - | - | - | I2,6 | 6,89 | I,0I / 0,I9 | - | 25 | I4 | 2 / - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 12-803-5 | Клапан обратный поворотный фланцевый КА44075 диам.150 мм | шт | 2 | - | - | - | 5,22 | 4,3 | 0,56<br>0,09 | - | 10 | 8 | 1<br>- |
| 17 | 12-807-1 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18р диам. 25 мм | шт | 3 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | 2 | 2 | - |
| 18 | 12-811-1 | Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный 10Б8бк1 диам. 15 мм | шт | 1 | - | - | - | 0,76 | 0,72 | - | - | 1 | 1 | - |
| | | б) материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Сб.цен. ч.У,р.IX п.3348 п.3349 | Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.159х4 мм (428+(428-417)х х0,5`х1,15х0,88 | тн | 0,16 | - | - | - | 438,7 | - | - | - | 70 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Сб.цен. ч.Ур.IX п.3358 п.3359 | То же, диам. 2I9x4 мм (385+(385-375)x x2)xI,I5x0,88 | тн | 0,I5 | - | - | - | 409,9 | - | - | - | 6I | - | - |
| 2I | Сб.цен. ч.Iп.I3I | То же, диам. 26x2,2 мм | м | II,3 | - | - | - | 0,36 | - | - | - | 4 | - | - |
| 22 | 23-07 п.I-I096 К=I,098 | Задвижка клиновая с невидвижным шпинделем 30ч47бр диам. I50 мм | шт | 2 | - | - | - | 72,5 | - | - | - | I45 | - | - |
| 23 | Сб.цен ч.Iп.650 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая 30ч46бр диам. 200 мм | шт | 2 | - | - | - | 60,2 | - | - | - | I20 | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 23-07 К=I,098 | Клапан обратный поворотный фланцевый КА44075 диам.I50 мм | шт | 2 | - | - | - | II,3 | - | - | - | 23 | - | - |
| 25 | Сб.цен. ч.I п.III | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р диам.25 мм | шт | 3 | - | - | - | I,69 | - | - | - | 5 | - | - |
| 26 | 23-07 I-002I | Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный I0Б86кI диам.I5 мм<br>I,45xI,098 | шт | I | - | - | - | I,6 | - | - | - | 2 | - | - |
| 27 | Сб.цен. ч.Ш п.I779 | Фланцы с соединительным выступом стальные плоские приварные диам. I00 мм | шт | I | - | - | - | I,54 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Сб.цен. ч.Ш п.I777 | То же, диам. 65 мм | шт | I | - | - | - | I,I5 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 5I7 | 55 | 8/2 |
| | | Начисления на основную заработную плату 80% | | | | | | | | | | 44 | | |
| | | Итого разд.П | руб | | | | | | | | | 56I | 55 | 8/2 |
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 29 | I5-[illegible]3 I5-54-7 | Окраска труб масляной краской за 2 раза | м2 | 9 | - | - | - | 0,39 | 0,2I | - | - | 4 | 2 | - |
| | | Итого: | руб | | | | | | | | | 4 | 2 | |
| | | Накладные расходы | I6,5% | | | | | | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разд.Ш | руб | | | | | | | | | 5 | 2 | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4404 | 98I | I77 | I3I/34 |
| | | Запасные части | 2% | | | | | | | | 88 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4492 | 98I | I77 | I3I/34 |
| | | Тара и упаковка | 2% | | | | | | | | 90 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4582 | 98I | I77 | I3I/34 |
| | | Транспортные расходы | 4% | | | | | | | | I83 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4765 | 98I | I77 | I3I/34 |
| | | Заготовительно-складские расходы | I,2% | | | | | | | | 57 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4822 | 981 | I77 | I3I/34 |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | 0,7% | | | | | | | | 3I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4853 | 981 | I77 | I3I/34 |
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 4853 | 981 | I77 | I3I/34 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | | | | | | | 78 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | | | | | | | | | 4853 | I059 | I77 | I3I/34 |
| | | Всего | | | | | | | | | 59I2 | | | |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила инженер Т.Бурлова

Проверила рук.группы Г.Лучина

18 119-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Основание: Спецификация ТХ-6

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,47 | тыс.руб. |
| в т.ч. а) оборудования | 0,4I | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,05 | тыс.руб. |
| в) строительных работ | 0,0I | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,03 | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 0,70 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,I2 | руб. |

| № пп | № поз. прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудованияи монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, тонны брутто нетто ед. | Масса, тонны брутто нетто общая | Стоимость единицы, руб. оборуд. | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. оборуд. | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | 29-03-I9 п.2I00 39-I 39-I-I | Щитовой затвор для лотка 600х900 | шт | 4 | 0,039 | 0,I56 | I588 | I43,4 | 49,8 | 20,3 7,2 | 248 | 22 | 8 | 3 I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Сб.цен. ч.П п.2II4 9-I23 9-I7-6 К=I,086 | Заслонка (44I+45)xI,086 | шт | 4 | 0,005 | 0,020 | - | 527,8 | 37,3 | I,09 / 0,3 | - | I0 | I | - |
| 3 | 24-I8-29 09-653 | Тележка для контейнеров г/п 0,5 тн | шт | 2 | 0,045 | - | - | 62 | - | - | I24 | - | - | - |
| 4 | Сб.цен. ч.П п.2II4 9-I23 9-I7-6 | Бачок циркуляционный | шт | I | 0,04 | - | - | 527,8 | 37,3 | I,09 | - | 2I | I | - |
| 5 | I5-6I2 I5-I64-2 | Окраска металлоконструкций | I00м2 | 0,2 | - | - | 26,6 | 6,6 | 0,79 | - | 5 | I | - | |
| | | Накладные расходы I6,5% | | | | | | | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 372 | 59 | II | 3/I |
| | | Запасные части | 2% | | | | | | | | 7 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 379 | 59 | II | 3/I |
| | | Тара и упаковка | 2% | | | | | | | | 8 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 387 | 59 | II | 3/I |
| | | Транспортные расходы | 4% | | | | | | | | I5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 402 | 59 | II | 3/I |
| | | Заготовительно-складские расходы | I,2% | | | | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 407 | 59 | II | 3/I |
| | | Комплектация (от итога с зап. частями) | 0,7% | | | | | | | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 410 | 59 | II | 3/I |
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 410 | 59 | II | 3/I |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | | 5 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 410 | 64 | II | 3/I |
| | | Всего | руб | | | | | | | | 474 | | | |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила инженер Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7 и 25 тыс.м3/сутки" на монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация ЭМ-С2
Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,54 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | - | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,54 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,03 | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 6,26 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | I,07 | руб. |

| № № прейск. пп УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Прямые затраты | в т.ч. осн. з/пл. | эксплуатации машин | в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | |
| I 8-6I2-9 | Щиток осветительный серии ОЩВ-6 | I00шт | 0,0I | 262,00 | 3 | -<br>2 | 2 | - | - |
| 2 8-6I0-2 | Трансформаторы понизительные с кожухом до I2 кг | I00шт | 0,0I | I79,00 | 2 | -<br>I | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 8-594-I | Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах | I00шт | 0,06 | 278,00 | I7 | -/6 | 3 | 3/I |
| 4 | 8-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках | I00шт | 0,03 | II6,00 | 3 | -/3 | I | 2/I |
| 5 | 8-599-4 | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 | I00шт | 0,07 | I67,00 | I2 | -/8 | 5 | 3/I |
| 6 | 8-59I-I | Выключатель для открытой проводки | I00шт | 0,05 | 23,80 | I | -/I | I | -/- |
| 7 | 8-59I-2 | Выключатель для скрытой проводки | I00шт | 0,05 | I9,60 | I | -/I | I | -/- |
| 8 | 8-59I-3 | Выключатель герметический | I00шт | 0,05 | 49,80 | 2 | -/2 | 2 | -/- |
| 9 | 8-59I-7 | Розетка штепсельная типа для скрытой проводки | I00шт | 0,05 | 20,80 | I | -/I | I | -/- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 8-591-8 | Розетка штепсельная герметическая | 100шт | 0,06 | 30,00 | 2 | -/1 | 1 | -/- |
| 11 | 8-402-2 | Провод при скрытой проводке | 100м | 0,25 | 12,70 | 3 | -/3 | 2 | 1/- |
| 12 | 8-418-1 | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм | 100м | 0,20 | 9,89 | 2 | -/2 | 2 | -/- |
| 13 | 8-409-1 | Затягивание проводов в трубы первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сечение до 2,5 мм2 | 100м | 0,10 | 4,88 | 1 | | | |
| 14 | 8-409-2 | Затягивание проводов в трубы первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 | 100м | 0,10 | 6,02 | 1 | | | |
| 15 | 8-409-11 | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 | 100м | 0,10 | 1,21 | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 8-409-I2 | За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2 | I00м | 0,65 | I,38 | I | -/I | I | -/- |
| I7 | 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой осветительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 | I00м | I,I0 | 60,80 | 67 | -/5I | 26 | 25/9 |
| I8 | 8-I47-I3 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг | I00шт | 0,03 | 43,90 | I | | | |
| | | Всего по разделу I | руб | | | I72 | -/83 | 49 | 34/I2 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | I2I | | | |
| | | Материалы | руб | | | 34 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | 22 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | I2 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | 49 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | руб | | | 61 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 41 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 10 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 172 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | |
| 19 | 1517-2217 | Щиток промышленный | шт | 1,00 | 39,24 | 39 | | | |
| 20 | 156-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт | 1,00 | 13,84 | 14 | | | |
| 21 | 153-42 | Светильники без отражателя | шт | 9,00 | 7,51 | 68 | | | |
| 22 | 1507-1139 | Светильник подвесной ЛСП02-2х40/Д20-07УХЛ4 | шт | 2,00 | 20,71 | 41 | | | |
| 23 | 1507-3098 | Светильник=ЛС002-2х40-003УХЛ4 | шт | 6,00 | 16,95 | 85 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | I53-97 | Светильник переносной СЗГ-I4 | шт | 2,00 | 2I,4I | 43 | | | |
| 25 | I53-I8 | Светильники переносные типа РВО-42У2 | шт | I,00 | 4,I3 | 4 | | | |
| 26 | I53-283 | Лампы БК220-230-I50 | I0шт | 0,50 | 2,59 | I | | | |
| 27 | I53-284 | Лампы Б2I5-200 | I0шт | 0,80 | I,45 | I | | | |
| 28 | I53-308 | Лампы МО36-40 | I0шт | 0,20 | 0,84 | I | | | |
| 29 | I53-23I | Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40, ЛХБ40 | I0шт | I,50 | 7,27 | II | | | |
| 30 | I53-25I | Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 | I0шт | I,50 | I,43 | 2 | | | |
| 3I | I5I-I075 | Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2; 2х2,5 | I000м | 0,08 | I67,66 | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | I5I-I09I | Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением мм2; 3х2,5 | I000м | 0,03 | I92,9I | 6 | | | |
| 33 | I52-228 | Провода силовые марки АПВ, сечением: мм2; 2х5 | I000м | 0,02 | 28,60 | I | | | |
| 34 | I52-230 | Провода силовые марки АПВ, сечением 6 мм2 | I000м | 0,07 | 46,06 | 3 | | | |
| 35 | I52-202 | Провода силовые марки АППВС с числом жил и сечением 2х2,5 мм2 | I000м | 0,03 | 39,59 | I | | | |
| 36 | I59-482 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 | I0м | 2,00 | 2,50 | 5 | | | |
| 37 | I504-I7077 | Выключатель для открытой проводки | шт | 5,00 | 0,I5 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | I504-I7077 | То же, для скрытой проводки | шт | 5,00 | 0,I5 | I | | | |
| 39 | I5040I-75 | То же, герметический | шт | 5,00 | 0,35 | 2 | | | |
| 40 | I5040I-57 | Розетка штепсельная для скрытой проводки | шт | 5,00 | 0,29 | I | | | |
| 4I | I504-I709I | То же, герметический | шт | 6,00 | 0,7I | 4 | | | |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 372 | | | |
| | | в том числе : | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 348 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 347 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 24 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 372 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 544 | - / 83 | 49 | 34 / I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 469 | | | |
| | | Материалы | руб | | | 34 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | 22 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | I2 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | 49 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | 6I | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 347 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 4I | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 34 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 544 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Л.Скубак
проверил ст.инженер В.Губанова
Перфорация: подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

18119-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация ЭМ-СI

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,9I | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,48 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,43 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,05 | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 4,99 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,85 | руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Прямые затраты | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | |
| I | I504--I8093 | Пост управления кнопочный ПКЕ2I2-2У3 | шт | I,00 | I,95 | 2 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-529-I | Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции с количеством элементов до 3 | шт | I,00 | 2,97 | 3 | -/I | I | -/- |
| 3 | 8-522-I | Выключатель пакетный на конструкции на стене | шт | I,00 | 2,60 | 3 | -/I | I | -/- |
| | | Шкаф распределительный ШРП-735IO-22У3-I шт. | | | | | | | |
| 4 | I5I7-II28 | Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II I600х700х300 мм | шт | I,00 | 53,00 | 53 | -/- | - | -/- |
| 5 | 8-572-5 | Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600хI000 мм | шт | I,00 | 5,24 | 5 | -/3 | 2 | I/- |
| 6 | I504-2093 | Рубильник серии РО число полюсов-3 | шт | I,00 | 5,90 | 6 | -/- | - | -/- |
| 7 | I5I7-I365-3 | Рубильники 250-400А | шт | I,00 | 3,30 | 3 | -/- | - | -/- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8-574-2 | Подготовка к включению рубильника на ток до 630А | полюс | 3,00 | I,42 | 4 | 2 | 2 | - |
| 9 | I504-3097 | Предохранитель НПН2-60 | шт | 6,00 | 0,I9 | I | - | - | - |
| I0 | I5I7-I380-I | Предохранители до 60 А | шт | 6,00 | I,20 | 7 | - | - | - |
| II | I504-3I0I | Предохранитель ПН2-I00 | шт | I2,00 | 0,57 | 7 | - | - | - |
| I2 | I5I7-I38I-I | Предохранители до I00 А | шт | I2,00 | I,30 | I6 | - | - | - |
| I3 | I504/3I02 | Предохранитель ПН2-250 | шт | 6,00 | I,08 | 6 | - | - | - |
| I4 | I5I7-I383-I | Предохранители до 350А | шт | 6,00 | I,80 | II | - | - | - |
| I5 | 8-574-6 | Подготовка к включению на предохранитель плавкий на ток до 250 А | шт | 24,00 | 0,66 | I6 | 8 | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Шкаф распределительный ШРII-73504-22У3-I шт | | | | | | | |
| I6 | I5I7-II28 | Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II 700х300 мм | шт | I,00 | 53,00 | 53 | - | - | - |
| I7 | 8-572-5 | Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I600хI000 мм | шт | I,00 | 5,24 | 5 | - / 3 | 2 | I / - |
| I8 | I504-2093 | Рубильник серии РО число полюсов-3 | шт | I,00 | 5,90 | 6 | - | - | - |
| I9 | I5I7-I365-3 | Рубильники 250-400А | шт | I,00 | 3,30 | 3 | - | - | - |
| 20 | 8-574-2 | Подготовка к включению рубильника на ток до 630А | полюс | 3,00 | I,42 | 4 | - / 2 | 2 | - / - |
| 2I | I504-3097 | Предохранитель НПН2-60 | шт | 24,00 | 0,I9 | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | I5I7-I380--I | Предохранители до 60А | шт | 24,00 | I,20 | 29 | - | - | - |
| 23 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранитель на ток до 250А | шт | 24,00 | 0,66 | I6 | - 8 | 8 | - - |
| | | Ящик управления ЯУ5II3-03А2И (Л.М)-I | | | | | | | |
| 24 | I5I7-II0I | Металлоконструкции для установки аппаратуры 600х360х400 мм | шт | I,00 | I5,20 | I5 | - | - | - |
| 25 | 8-572-4 | Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800мм | шт | I,00 | 4,72 | 5 | - 3 | 2 | I - |
| 26 | ТПЭП-380 | Блок управления РБУ5I0I-03А2И | шт | I,00 | 22,83 | 23 | - | - | - |
| 27 | ТПЭП-380 | Подготовка к включению | шт | I,00 | 5,58 | 6 | - 2 | 2 | - - |

18119 то

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | I5I7-I506 | Установка панели в шкафу | шт | I,00 | I,50 | 2 | - | - | - |
| 29 | I507-5044 | Арматура светосигнальная - АЕУ2 | шт | I,00 | I,40 | I | - | - | - |
| 30 | I507-I48I--I | Установка на щите арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,75 | I | - | - | - |
| 3I | 8-574-56 | Подготовка к включению арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,55 | I | - | - | - |
| 32 | I504--I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | шт | 2,00 | 0,80 | 2 | - | - | - |
| 33 | I5I7-I444--I | Кнопки управления - КЕ | шт | 2,00 | I,25 | 2 | - | - | - |
| 34 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопка управления количество штифтов 2 | шт | 2,00 | 0,78 | 2 | - I | I | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | I5I7-I496--I | Установка зажима отводной рейки | шт | 20,00 | 0,40 | 8 | — | - | — |
| | | Ящик управления ЯУ5II3-03А2И (Л.М) - I | | | | | | | |
| 36 | I5I7-II0I | Металлоконструкции для установки аппаратуры 600х360х400 мм | шт | I,00 | I5,20 | I5 | — | - | — |
| 37 | 8-572-4 | Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм | шт | I,00 | 4,72 | 5 | — 3 | 2 | I - |
| 38 | ТПЭП-380 | Блок управления РБУ5I0I-03А2И | шт | I,00 | 22,83 | 23 | — | - | — |
| 39 | ТПЭП-380 | Подготовка к включению | шт | I,00 | 5,50 | 6 | — 2 | 2 | — - |
| 40 | I5-I7-I506 | Установка панели в шкафу | шт | I,00 | I,50 | 2 | — | - | — |
| 4I | I507-5044 | Арматура светосигнальная=АЕУ2 | шт | I,00 | I,40 | I | — | - | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | I507-I48I--I | Установка на щите арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,75 | I | - | - | - |
| 43 | 8-574-56 | Подготовка к включению арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,55 | I | - | - | - |
| 44 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ | шт | 2,00 | 0,80 | 2 | - | - | - |
| 45 | I5I7-I444--I | Кнопки управления-КЕ | шт | 2,00 | I,25 | 2 | - | - | - |
| 46 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопка управления | шт | 2,00 | 0,78 | 2 | - I | I | - - |
| 47 | I5I7-I496--I | Установка зажима отводной рейки<br>Ящик управления ЯУ5II3-03А2И (Л.М) - I | шт | 20,00 | 0,40 | 8 | - | - | - |
| 48 | I5I7-II0I | Металлоконструкции для установки аппаратуры 600х360х400 мм | шт | I,00 | I5,20 | I5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 8-572-4 | Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х х800 мм | шт | I,00 | 4,72 | 5 | - / 3 | 2 | I / - |
| 50 | ТПЭП-380 | Блок управления РБУ5I0I-03А2И | шт | I,00 | 22,83 | 23 | - / - | - | - / - |
| 5I | ТПЭП-380 | Подготовка к включению | шт | I,00 | 5,58 | 6 | - / 2 | 2 | - / - |
| 52 | I5I7-I506 | Установка панели в шкафу | шт | I,00 | I,50 | 2 | - / - | - | - / - |
| 53 | I507-5044 | Арматура светосигнальная=АЕУ2 | шт | I,00 | I,40 | I | - / - | - | - / - |
| 54 | I5I7-I48I--I | Установка на щите арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,75 | I | - / - | - | - / - |
| 55 | 8-574-56 | Подготовка к включению арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,55 | I | - / - | - | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | шт | 2,00 | 0,80 | 2 | — | - | — |
| 57 | I5I7-I444--I | Конпки управления=КЕ | шт | 2,00 | I,25 | 2 | — | - | — |
| 58 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопка управления | шт | 2,00 | 0,78 | 2 | — I | I | — - |
| 59 | I5I7-I496--I | Установка зажима отводной рейки | шт | 20,00 | 0,40 | 8 | — | - | — |
| | | Ящик управления ЯУ5II3-I3Б3-Iшт | | | | | | | |
| 60 | I5I7-II02 | Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм | шт | I,00 | I6,30 | I6 | — | - | — |
| 6I | 8-572-4 | Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до I000х800 мм | шт | I,00 | 4,72 | 5 | — 3 | 2 | I - |
| 62 | I504-II0I | Выключатель автоматический А3I24 | шт | I,00 | I6,70 | I7 | — | - | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | I5I7-I352--3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до I60А | шт | I,00 | 5,00 | 5 | - | - | - |
| 64 | 8-574-24 | Подготовка к включателю автомат установочный трехполюсный | шт | I,00 | I,77 | 2 | - I | I | - - |
| 65 | I504-4074 | Пускатель электромагнитный ПАЕ-5I2 | шт | I,00 | 26,00 | 26 | - | - | - |
| 66 | I5I7-I387--I | Пускатели магнитные I60А | шт | I,00 | 4,70 | 5 | - | - | - |
| 67 | 8-574-46 | Подготовка к включению пускатель магнитный ток до I50А | шт | I,00 | I,95 | 2 | - I | I | - - |
| 68 | I504-3065 | Предохранитель ПРС-6 | шт | 2,00 | 0,55 | I | - | - | - |
| 69 | I5I7-I379--I | Предохранители до I00А | шт | 2,00 | 0,65 | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранитель на ток до 250А | шт | 2,00 | 0,66 | I | -/I | I | -/- |
| 7I | I507-5044 | Арматура светосигнальная=АЕУ2 | шт | I,00 | I,40 | I | -/- | - | -/- |
| 72 | I5I7-I48I--I | Установка арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,75 | I | -/- | - | -/- |
| 73 | 8-574-56 | Подготовка к включению арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,55 | I | -/- | - | -/- |
| 74 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | шт | 2,00 | 0,80 | 2 | -/- | - | -/- |
| 75 | I5I7-I444--I | Кнопки управления=КЕ | шт | 2,00 | I,25 | 2 | -/- | - | -/- |
| 76 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопка управления | шт | 2,00 | 0,78 | 2 | -/I | I | -/- |
| 77 | I504-64I7 | Переключатель универсальный типа УП-53I2 | шт | I,00 | 3,25 | 3 | -/- | - | -/- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | I5I7-I446--I | Переключатели универсальные на 4 секции=УП-5300 | шт | I,00 | 2,50 | 3 | - | - | - |
| 79 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсальный переключатель | цепь | 4,00 | 0,43 | 2 | - I | I | - - |
| 80 | I5I7-I496--I | Установка зажима отводной рейки | шт | 20,00 | 0,40 | 8 | - | - | - |
| 8I | 8-52I-II | Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 250А | шт | I,00 | 5,39 | 5 | - 2 | 2 | - - |
| 82 | 8-408-3 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм | шт | 5,00 | 0,83 | 4 | - 2 | 2 | - - |
| 83 | 8-408-5 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 60 мм | шт | I,00 | I,53 | 2 | - | - | - |
| 84 | 8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобками диаметр до 25мм | I00м | 0,0I | 54,00 | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 8-406-3 | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50мм | I00м | 0,0I | 70,70 | I | - | - | - |
| 86 | 8-4I8-I | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм | I00м | 0,I0 | 9,89 | I | - I | I | - - |
| 87 | 8-4I8-2 | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм | I00м | 0,03 | II,20 | I | - | - | - |
| 88 | 8-4I7-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм | I00м | 0,I5 | I5,90 | 2 | - I | I | - - |
| 89 | 8-4I7-6 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм | I00м | 0,05 | 20,60 | I | - | - | - |
| 90 | 8-409-3 | Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением I6 кв.мм | I00м | 0,30 | 9,29 | 3 | - 2 | I | I - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 8-149-1 | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг | 100м | 0,10 | 10,00 | 1 | -<br>1 | 1 | -<br>- |
| 92 | 8-400-1 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой осветительных коробок суммарное сечение до 10 мм2 | 100м | 0,88 | 60,80 | 54 | -<br>41 | 21 | 20<br>7 |
| 93 | 8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм2 | 100м | 0,05 | 68,00 | 3 | -<br>2 | 1 | 1<br>- |
| 94 | 8-146-1 | Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг | 100м | 0,20 | 48,00 | 10 | -<br>7 | 4 | 3<br>1 |
| 95 | 8-1.3-22 | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 | шт | 8,00 | 1,61 | 13 | -<br>4 | 4 | -<br>- |
| | | Всего по разделу 1 | руб | | | 788 | -<br>117 | 86 | 31<br>8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 458 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 4 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | 4 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | I5 | | | |
| | | заготовительно-складские расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | руб | | | 483 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 2I5 | | | |
| | | материалы | руб | | | 80 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 23 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 8 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 86 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | 94 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 72 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | I8 | | | |
| | | Всего,стоимость монтажных работ | руб | | | 305 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | |
| 96 | I54-30 | Выключатели типа ПВ3-I0 | шт | I,00 | 2,08 | 2 | | | |
| 97 | I56-236 | Ящики силовые типа ЯБПВ-2 | шт | I,00 | I7,47 | I7 | | | |
| 98 | I5I-I09I | Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2 | I000м | 0,0I | I9I,9I | 2 | | | |
| 99 | I5I-I09I | То же, сечением 4х2,5 кв.мм | I000м | 0,II | 250,78 | 28 | | | |
| I00 | I5I-I094 | То же, сечением 3хI0-Iх6 кв.мм | I000м | 0,03 | 453,29 | II | | | |
| I0I | I5I-I095 | То же, сечением 3хI6-IхI0 кв.мм | I000м | 0,05 | 607,2I | 30 | | | |
| I02 | I5I-I53 | Кабель марки АНРГ сечением 3х4-Iх2,5 кв.мм | I000м | 0,0I | 369,66 | 2 | | | |
| I03 | II3-3.I | Труба электросварная Д=20х2,5мм | м | I,00 | 0,26 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I04 | 0II3-3.I | То же, Д=50х3 мм | м | I,00 | 0,68 | I | | | |
| I05 | I59-48I | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм | I0м | I,00 | I,85 | 2 | | | |
| I06 | I59-483 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 | I0м | 0,30 | 3,49 | I | | | |
| I07 | 0503-80I24 | Труба винипластовая Д=25х3 мм | м | I5,00 | 0,34 | 5 | | | |
| I08 | 0503-80I26 | То же, Д=40х5 мм | м | 5,00 | 0,76 | 4 | | | |
| I09 | 2405-I0I2 | Вводы гибкие КI082У3 | шт | 5,00 | I,87 | 9 | | | |
| II0 | 2405-I0I8 | Вводы гибкие КI088У3 | шт | I,00 | 3,96 | 4 | | | |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | I26 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | II9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | II8 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 7 | | | |
| | | всего,стоимость монтажных работ | руб | | | I26 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 9I4 | - / II7 | 86 | 3I / 8 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 458 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 4 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | 4 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | I5 | | | |
| | | заготовительно-складские расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего,стоимость оборудования | руб | | | 483 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 334 | | | |
| | | материалы | руб | | | 80 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 23 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | основная заработная плата | руб | | | 86 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 94 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | II8 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 72 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 25 | | | |
| | | всего,стоимость монтажных работ | руб | | | 43I | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.Скубак
Проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация инженер Е.Новикова
Проверил рук.группы Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту "Здание решеток для станции биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: Спецификация АНК-I

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,63 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,34 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,29 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 0,04 | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 3,36 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,58 | руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. Всего | норм. условно-чистая продук. прямые затраты | в том числе основная зар-плата | эксплуатация машин в т.ч. з/плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | |
| I | I704-2000I | Манометр показывающий ОБМI-I00 | шт | 2,00 | 2,30 | 5 | - | - | - |
| 2 | II-93-I | Манометр показывающий | шт | 2,00 | 0,80 | 2 | - | 2 | - |
| | | | | | | | 2 | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I704-I0030 | Термометр газовый ТПГ-СК | шт | 2,00 | 37,00 | 74 | - | - | - |
| 4 | II-6-2 | Термометр газовый электроконтактный | шт | 2,00 | I,66 | 3 | - / 3 | 3 | - / - |
| 5 | II-6I9-I | Капилляр манометрического термометра | I0м | 2,00 | 5,58 | II | - / 3 | 3 | - / - |
| 6 | I704-50649 | Регулятор температуры полупроводниковый ПТР-П | шт | I,00 | 33,00 | 33 | - | - | - |
| 7 | II-406-I | Регулятор температуры полупроводниковый щитовой монтаж | шт | I,00 | 4,09 | 4 | - / 4 | 4 | - / - |
| 8 | I70648-I259 | Термометр технический прямой | шт | 5,00 | 0,90 | 5 | - | - | - |
| 9 | I70648-I752 | Оправа к термометру | шт | 5,00 | I,50 | 8 | - | - | - |
| I0 | II-I-I | Термометр технический стеклянный показывающий | шт | 5,00 | 0,2I | I | - / I | I | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I2-799-I | Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-I5 мм ЭВ-2М | шт | 2,00 | 0,79 | 2 | -/2 | 2 | -/- |
| I2 | II-582-I | Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8 | шт | 2,00 | 0,97 | 2 | -/I | I | -/- |
| | | Щит автоматики - I шт | | | | | | | |
| I3 | I5I7-II0I6 | Щит шкафной ЩМ-I000х600мм | шт | I,00 | 30,00 | 30 | -/- | - | -/- |
| I4 | II-680-5 | Щит шкафной малогабаритный устанавливаемый на полу | шт | I,00 | 4,74 | 5 | -/2 | 2 | -/- |
| I5 | I[illegible] 4-I20I5 | Реле времени РВП72-3221УхЛ4 | шт | I,00 | 8,60 | 9 | -/- | - | -/- |
| I6 | I5I7-I429I | Реле времени с числом контактов от 5 до 8 типов | шт | I,00 | 3,75 | 4 | -/- | - | -/- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрического | шт | I,00 | I,I9 | I | -/I | I | -/- |
| I8 | I504-I006 | Выключатель автоматический А63-МГ | шт | 5,00 | I,45 | 7 | -/- | - | -/- |
| I9 | I5I7-I35II | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт | 5,00 | I,05 | 5 | -/- | - | -/- |
| 20 | 8-574-I8 | Подготовка к включению автомат установочный однополюсный на ток до 50А | шт | 5,00 | 0,23 | I | -/I | I | -/- |
| 2I | I504-I2048 | Реле промежуточное РПУ-I, ток РПУ-IУ3 | шт | 5,00 | 3,75 | I9 | -/- | - | -/- |
| 22 | I5I7-I429I | Реле промежуточное с числом контактов от 5 до 8 типов | шт | 5,00 | 3,75 | I9 | -/- | - | -/- |
| 23 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрического | шт | 5,00 | I,I9 | 6 | -/4 | 4 | -/- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | шт | 4,00 | 0,80 | 3 | - | - | - |
| 25 | I5I7-I444I | Кнопки цепей управления КЕ | шт | 4,00 | I,25 | 5 | - | - | - |
| 26 | 8-574-48 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 | шт | 4,00 | 0,78 | 3 | - 2 | 2 | - - |
| 27 | I504I-I5533 | Реле времени ВЛ-24 | шт | I,00 | 36,00 | 37 | - | - | - |
| 28 | I5I7-I429I | Реле времени с числом контактов от 5 до 8 типов | шт | I,00 | 3,75 | 4 | - | - | - |
| 29 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрического | шт | I,00 | I,I9 | I | - I | I | - - |
| 30 | I504-64I6 | Переключатель универсальный типа УП-53II | шт | I,00 | 2,I5 | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | I5I7-I445I | Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300 | шт | I,00 | I,25 | I | - | - | - |
| 32 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя | цепь | 2,00 | 0,43 | I | - | - | - |
| 33 | I60II-50II4 | Звонок ЗВП-220 | шт | I,00 | 8,70 | 9 | - | - | - |
| 34 | I5I7-I478I | Установка на щите звонка | шт | I,00 | 0,95 | I | - | - | - |
| 35 | 8-574-56 | Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации | шт | I,00 | 0,55 | I | - | - | - |
| 36 | I507-505I | Арматура сигнальная АС-220 | шт | I,00 | 0,38 | - | - | - | - |
| 37 | I5I7-I48II | Установка арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,75 | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 8-574-56 | Подготовка к включению арматуры сигнальной | шт | I,00 | 0,55 | I | - | - | - |
| 39 | I5I5-3I0I8 | Лампа РНЦ-220 | шт | 2,00 | 0,I4 | - | - | - | - |
| 40 | I5I7-I495I | Установка зажима отводной рейки | шт | 50,00 | 0,30 | I5 | - | - | - |
| 4I | 8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | I00м | 0,06 | 32,00 | 2 | - I | I | - - |
| 42 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | I00м | 0,06 | 4,88 | I | - | - | - |
| 43 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 | I00м | 0,I9 | I,2I | I | - | - | - |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 8-I46-I | Кабель до 35 кВ, с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг | I00м | I,96 | 48,00 | 94 | -<br>6I | 36 | 25<br>8 |
| 45 | 8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5мм2 с количеством жил 7 | шт | I8,00 | 0,49 | 9 | -<br>4 | 4 | -<br>- |
| 46 | II-7II-I | Ввод кабельный, количество жил до I0 | I ввод | 6,00 | 0,54 | 3 | -<br>3 | 3 | -<br>- |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 563 | -<br>96 | 7I | 25<br>8 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 3I3 | | | |
| | | Запасные части | руб | | | 5 | | | |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 6 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | II | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация | руб | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 337 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | I55 | | | |
| | | Материалы | руб | | | 56 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | I7 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | 8 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | 7I | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | 79 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 57 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | I4 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 226 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | |
| 47 | 2307-I0442 | Вентиль ЭВ-2М | шт | 2,00 | I,02 | 2 | - | - | - |
| 48 | 2405-I389 | Коробки соединительные КСК-8 | шт | 2,00 | 2,38 | 5 | - | - | - |

1819-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 24I649-I03I | Металлорукав РЗ-ЦХ-22 | м | 3,00 | 0,23 | I | = | - | = |
| 50 | 24I649-I055 | Металлорукав РЗ-ЦХ-50 | м | 3,00 | 0,85 | 3 | = | - | = |
| 5I | I5I-2280 | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,55 мм2 | I000м | 0,I0 | I96,95 | 20 | = | - | = |
| 52 | I5I-2282 | Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 7х2,5 мм2 | I000м | 0,07 | 279,77 | 20 | = | - | = |
| 53 | I5I-I864 | Кабели контрольные марки КВВГЭ, с числом жил и сечением 4хI мм2 | I000м | 0,03 | 290,88 | 9 | = | - | = |
| 54 | I52-242 | Провода силовые марки ПВI сечением I,5 мм2 | I000м | 0,03 | 38,48 | I | = | - | = |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 66 | | | |

18119-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 6I | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 6I | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 5 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 66 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 629 | - / 96 | 7I | 25 / 8 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 3I3 | | | |
| | | Запасные части | руб | | | 5 | | | |
| | | Тара и упаковка | руб | | | 6 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | II | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб | | | I | | | |
| | | Комплектация | руб | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 337 | | | |

18119-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 216 | | | |
| | | Материаоы | руб | | | 56 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | 17 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | 8 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | 71 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | 79 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 61 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 57 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 19 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 291 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на связь и сигнализацию

Основание: спецификация СС-СI
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость — 0,07 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования — 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ — 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция — - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности — 0,004 руб.
2. I м2 общей площади здания — 0,70 руб.
3. I м3 объема здания — 0,I2 руб.

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. Всего | прямые затраты | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | |
| I | 6203-I | Аппарат телефонный ТАН-76-4 | шт | I,00 | I0,30 | I0 | = | - | = |
| 2 | I0-I27-5 | Аппарат телефонный настольный | шт | I,00 | 0,37 | I | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I0-975-I2 | Коробка ответвительная | шт | I,00 | 0,4I | I | - | - | - |
| 4 | 8-4I7-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм | I00м | 0,I0 | I5,90 | 2 | - I | I | - - |
| 5 | 8-409-I | Затягивание провода связи в проложенные трубы | I00м | 0,I0 | 4,88 | I | - | - | - |
| 6 | I0-54-I2 | Провод с креплением проволочными скрепами по стене бетонной | I00м | 0,I5 | II,20 | 2 | - 2 | 2 | - - |
| 7 | I0-54-7 | Кабель по стене бетонной, масса 1м до II кг | I00м | 0,20 | 3I,60 | 6 | - 5 | 4 | I - |
| 8 | I0-972-I3 | Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной | м желоба | I0,00 | 0,87 | 9 | - 2 | 2 | - - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I0-972-I6 | Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной | м желоба | 5,00 | 2,45 | I2 | -/9 | 7 | 2/I |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 59 | -/I9 | I6 | 3/I |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | I0 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | I0 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 34 | | | |
| | | Материалы | руб | | | I2 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | 2 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | I | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | I6 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | I7 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | I2 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 49 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | |
| I0 | I5I-2729 | Кабели марки ПРПШМ, диаметром жилы I,2 мм | I000м | 0,02 | 65,35 | I | = | - | = |
| II | I52-494 | Провод марки ПТВЖ сечением 2х0,6 кв.мм | I000м | 0,03 | I5,25 | I | = | - | = |
| I2 | 0503-80I24 | Труба винипластовая Д=25 мм | м | I0,00 | 0,34 | 3 | = | - | = |
| I3 | I55-I2 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р | шт | I,00 | 0,I6 | I | = | - | = |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 6 | = | - | = |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 4 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 6 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 65 | - / I9 | I6 | 3 / I |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | I0 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | I0 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 40 | | | |
| | | Материалы | руб | | | I2 | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб | | | 2 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | | I | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | I6 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | I7 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб | | | I2 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 3 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 55 | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I0,17,25 тыс.м3/сутки" на приобретение оборудования по технике безопасности

Основание: Спецификация ЭМ-СI

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,04 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,04 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | - | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | - | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | - | руб. |
| I. I м3 объема здания | - | руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (цэнника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. норм. условно-чистая продук. | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | прямые затраты | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Оборудование | | | | | | | |
| I | I70I-4090 | Индикатор напряжения мин.I | шт | I,00 | 0,80 | I | | | |
| 2 | I70I-404I | Мегоомметр Ма100/I | шт | I,00 | 24,50 | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 0518-1721 | Перчатки диэлектрические | пара | I,00 | 0,46 | - | | | |
| 4 | 0518-1712 | Дорожки диэлектрические | кг | 20,00 | 0,63 | I3 | | | |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 4I | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 39 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего,стоимость оборудования | руб | | | 4I | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 4I | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 39 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | руб | | | 4I | | | |

Главный инженер проекта Т.Марина
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

# В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 10,17,25 тыс. м3/сутки"

| Наименование ресурсов | Един. изм. | Количество | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | | | | | |
| Общестроительные работы | | H=0 | H=I | H=2 | H=3 | H=4 | H=5 |
| Затраты труда | чел/час | I874,2 | I906,35 | 2086,83 | 2357,60 | 2620,92 | 3I89,95 |
| Заработная плата | руб | I349 | I373 | I503 | I697 | I887 | 2297 |
| Строительные машины | | | | | | | |
| Краны башенные 5 т | маш.ч | 2,II | 2,II | I,46 | I,46 | I,46 | I,46 |
| Краны гусеничные I0т | маш.ч | 6,24 | 6,24 | 6,06 | 8,46 | I0,86 | I3,26 |
| Краны гусеничные I5 т | маш.ч | I9,63 | I9,63 | - | - | - | - |
| Краны гусеничные 20 т | маш.ч | I,I5 | I,I5 | I,I5 | I,I5 | I,I5 | I,I5 |
| Краны гусеничные 25 т | маш.ч | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 |
| Прочие машины | руб | I40,05 | I40,05 | I43,95 | I50,32 | I56,68 | I63,05 |

| I | 2 | 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Специально-строительные работы | | | | | | | |
| Затраты труда | чел.ч | 6I4,72 | 632,32 | 644,62 | 654,99 | 686,94 | 683,08 |
| Заработная плата | руб | 443 | 455 | 464 | 472 | 495 | 492 |
| Строительные машины и оборудование | | | | | | | |
| Краны гусеничные I0 т | маш.ч | 0,60 | 0,60 | I,20 | I,80 | 2,40 | 3,00 |
| Краны гусеничные I5 т | маш.ч | I,35 | I,35 | I,35 | I,35 | I,35 | I,35 |
| Краны гусеничные 25 т | маш.ч | 0,7I | 0,7I | 0,7I | 0,7I | 0,7I | 0,7I |
| Прочие машины | руб | 6,84 | 6,84 | 8,43 | I0,03 | II,62 | I3,2I |
| Санитарно-технические работы | | | | | | | |
| Затраты труда | чел.час | | | | I30,52 | | |
| Заработная плата | руб | | | | 76 | | |
| Вентиляция | | | | | | | |
| Затраты труда | чел.час | | | | I35,2I | | |
| Заработная плата | руб | | | | 77 | | |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Узел ввода и теплоснабжение калориферов | | |
| Затраты труда | чел.час | 64,75 |
| Заработная плата | руб | 38 |
| Производственный водопровод | | |
| Затраты труда | чел.час | I3,34 |
| Заработная плата | руб | 8 |
| Монтажные работы | | |
| Технологическое оборудование и трубопроводы | | |
| Затраты труда | чел.час | 3I9 |
| Заработная плата | руб | I88 |
| Электромонтажные работы | | |
| Электроосвещение | | |
| Затраты труда | чел.час | 85 |
| Заработная плата | руб | 49 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Электросиловое оборудование | | |
| Затраты труда | чел/час | I28 |
| Заработная плата | руб | 7I |
| КИП и автоматика | | |
| Затраты труда | чел.час | I26 |
| Заработная плата | руб | 7I |
| Связь и сигнализация | | |
| Затраты труда | чел.час | 27 |
| Заработная плата | руб | I6 |

Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составила рук.группы Л.Н.Прибульская

gost.e-ecolog.ru