

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-18.86

СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500

МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.

м³/СУТКИ

АЛЬБОМ УГ

Сметы

21846-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-18.86

Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников
с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью
50 тыс.м³/сутки

АЛЬБОМ У1

Сметы

Стоимость:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| общая | 101,51 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 71,09 тыс.руб. |
| I куб.м здания | 36,74 руб. |

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ №43 от 13 февраля 1985г.
Рабочая документация введена в
действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ №

21846 - 06

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

А.Г.Кетаов
Е.А.Беллева
Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

| № пп | Наименование | № стр. |
|---------|--|--------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Пояснительная записка | 4 |
| 2. | Объектная смета №1 - на строительство служебного корпуса | 6 |
| | А. Служебный корпус | |
| 3. | Локальная смета №1-1 - на общестроительные работы | 10 |
| 4. | То же, №1-2 - на специально-строительные работы | 60 |
| 5. | "- №1-3 - отопление | 64 |
| 6. | "- №1-4 - вентиляция | 70 |
| 7. | "- №1-5 - тепловой узел | 78 |
| 8. | "- №1-6 - теплоснабжение calorиферов | 87 |
| 9. | "- №1-7.- водопровод холодной воды | 93 |
| 10. | "- №1-8 - водопровод горячей воды | 98 |
| 11. | "- №1-9 - водостоки | 101 |
| 12. | "- №1-10- канализация | 104 |
| 13. | "- №1-11- мебель, приборы, посуда и реактивы | 109 |

| I | 2 | 3 |
|----------------------|---|-----|
| 14. | Локальная смета №I-I2 - электроосвещение | 138 |
| 15. | То же, №I-I3 - силовое электрооборудование | 150 |
| 16. | -"- №I-I4 - КИП и автоматика | 174 |
| 17. | -"- №I-I5 - связь и сигнализация | 192 |
| 18. | -"- №I-I6 - пожарная сигнализация | 204 |
| Б.Переходная галерея | | |
| 19. | То же, №I-I7 - общестроительные работы | 211 |
| 20. | -"- №I-I8 - отопление | 228 |
| 21. | -"- №I-I9 - электроосвещение | 232 |
| 22. | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 237 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство служебного корпуса для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 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 IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I. I. 1984г.

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. 1984г.

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 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%;

б) на сантехнические работы - 13,3%;

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 - 1,2%

Комплектация - 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 5.1, 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

. . . - и т.д.

С I30 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

Сведения о программных средствах, по которым проводились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л
производительностью 50 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 101,51 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 2030,2 руб.
2. 1м2 общей площади
здания 143,44 руб.
3. 1м3 объема здания 36,74 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| № пп (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|-------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|------|
| | | строит. работ | монтаж. работ | оборуд. приспособ. мебели и инвентаря | прочих затрат | того | в том числе: основн. лата | экспл. машин | нормативно-чистая продук. | наим. условно-чистая | колич. ед. условно-изм. | стоим. ед. изм. | руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I. I-I | Общестроительные работы | А. Служебный корпус | | | | | | | | | | | |
| | | 49,37 | - | - | - | 49,37 | - | - | - | - | м3 | 1741,7 | 28,3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------|------------------------------------|---|------|------|-------|---|-------|---|----|----|----|----|------|
| 2. I-2 | Специально-строительные работы | | 0,43 | - | - | - | 0,43 | - | - | - | " | " | 0,25 |
| 3. I-3 | Отопление | | 1,55 | - | - | - | 1,55 | - | - | - | " | " | 0,89 |
| 4. I-4 | Вентиляция | | 1,21 | - | - | - | 1,21 | - | - | - | " | " | 0,69 |
| 5. I-5 | Тепловой узел | | 0,31 | - | 0,07 | - | 0,38 | - | - | - | " | " | 0,18 |
| 6. I-6 | Теплоснабжение calorиферов | | 0,05 | - | 0,09 | - | 0,14 | - | - | - | " | " | 0,03 |
| 7. I-7 | Водопровод холодной воды | | 0,3 | - | - | - | 0,3 | - | - | - | " | " | 0,17 |
| 8. I-8 | Водопровод горячей воды | | 0,08 | - | - | - | 0,08 | - | - | - | : | " | 0,05 |
| 9. I-9 | Водостоки | | 0,14 | - | - | - | 0,14 | - | - | - | " | " | 0,08 |
| 10. I-10 | Канализация | | 0,41 | - | - | - | 0,41 | - | - | - | : | " | 0,24 |
| II. I-II | Мебель, приборы, посуда и реактивы | | - | 1,91 | 25,06 | - | 26,97 | - | - | - | " | " | 1,10 |

901-9-16.86

(VI)

8

21846-06

| I | 2 | 3 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--------------|-----------------------------|---|---|-------|------|-------|---|-------|---|----|----|----|--------|------|
| 12. I-12 | Электроосвещение | | | - | 2,35 | - | - | 3,35 | - | - | - | " | " | 1,92 |
| 13. I-13 | Силовое электрооборудование | | | - | 1,28 | 0,47 | - | 1,75 | - | - | - | " | " | 0,73 |
| 14. I-14 | КИП и автоматика | | | - | 0,35 | 2,88 | - | 3,23 | - | - | - | " | " | 0,20 |
| 15. I-15 | Связь и сигнализация | | | - | 0,95 | 0,82 | - | 1,77 | - | - | - | " | " | 0,55 |
| 16. I-16 | Пожарная сигнализация | | | - | 0,23 | 1,03 | - | 1,26 | - | - | - | " | " | 0,13 |
| Итого по "А" | | | | 53,85 | 8,07 | 30,42 | - | 92,34 | - | - | - | м3 | 1741,7 | 35,5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|

Б.Переходная галерея

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------|-------|------|-------|---|--------|---|---|---|----|--------|-------|
| 17. I-I7 | Общестроительные работы | 8,55 | - | - | - | 8,55 | - | - | - | м3 | 193 | 44,3 |
| 18. I-I8 | Отопление | 0,42 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | " | " | 2,18 |
| 19. I-I9 | электроосвещение | - | 0,2 | - | - | 0,2 | - | - | - | " | " | 0,11 |
| | Итого по "Б" | 8,97 | 0,2 | - | - | 9,17 | - | - | - | м3 | 193 | 47,51 |
| | Всего | 62,82 | 8,27 | 30,42 | - | 101,51 | - | - | - | " | 1934,7 | 36,74 |

Главный инженер института

Главный инженер проекта

/ Зам.начальника отдела смет и ПОС

Составила рук.группы

А.Г. Кетаов
Е.А. Беляева

А.Г.Кетаов

Е.А.Беляева

Т.И.Калинина

Т.И.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
1500 мг/л производительность 50 тыс.м3/сутки"
На общестроительные работы

Сметная стоимость 49,37 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимости:на:
1. Расчетную единицу
производительности 987,4 руб.
2. 1м² общей площади
зданий 109,08 руб.
3. 1м³ объема здания 28,3 руб.

Основание: АР1-9; КУ1-10, КУ1

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|-----------------------------|--------------|--------|-------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. в/плата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Земляные работы

| | | | | | | | | | |
|----|--------|--|--------------------|------|--------|----|--|--|--|
| I. | I-230 | Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м | 1000м ³ | 0,11 | 159,06 | I7 | | | |
| | I-237 | | | | | | | | |
| | I-29-I | | | | | | | | |
| | I-29-8 | | | | | | | | |
| | | цена: (33,8+27,7)хI, I | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------|---|--------|--------|--------|----|---|---|----|
| 2. | I-I74 I-22-I3 | Погрузка растительного грунта на автосамосвалы грунт I группы цена: I3I+I24,39x0, I5 | I000м3 | 0, II | I49,66 | I6 | | | |
| 3. | 3I0-I | Перевозка до I км | т | I29,60 | 0,29 | 38 | | | |
| 4. | I-I94 I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта I группы цена: I0,7+9,26x0, I | I000м3 | 0, II | II,69 | I | | | |
| 5. | I-I75 I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на артомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I46,09x0, I5 | I000м3 | 0,53 | I78,2I | 94 | | | |
| 6. | I-960 I-80-2 т.ч.3.67 | Добор грунта вручную цена:74,5xI,2 | I00м3 | 0,37 | 89,40 | 33 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------------------------|--|--------|--------|--------|-----|---|---|----|
| 7. | 310-I | Перевозка до I км | т | 925,75 | 0,29 | 268 | | | |
| 8. | I-195 I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта 2 группы | 1000м3 | 0,53 | 14,33 | 8 | | | |
| | | цена: 13,2+11,34x0,1 | | | | | | | |
| 9. | I-175 I-22-14 т.ч. п. I. II | Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки | 1000м3 | 0,48 | 178,21 | 82 | | | |
| | | цена: 156+148,09x0,15 | | | | | | | |
| 10. | 310-I | Перевозка до I км | т | 806,75 | 0,29 | 234 | | | |
| 11. | I-257 I-268 I-31-2 I-31-13 | Засыпка котлованов с перемешением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы | 1000м3 | 0,37 | 32,67 | 12 | | | |
| | | цена: (18,9+10,8)x1,1 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|-------------------------------------|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 12. | I-968 I-81-2 | Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы | 100м3 | 0,92 | 46,0 | 42 | | | |
| 13. | I-II84 I-II8-10 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | 100м3 | 3,69 | 9,69 | 36 | | | |
| 14. | I-995 I-85-2 | Подсыпка под поля | " | 0,33 | 69,30 | 23 | | | |
| 15. | I-II32 I-II6-5 т.4, п.3.93 | Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,15х0,6 | " | 2,20 | 4,29 | 9 | | | |
| Итого по разделу I | | | руб. | - | - | 913 | | | |

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

Раздел 2. Фундаменты

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|---|----|------|-------|-----|--|--|--|
| 16. | 6-I 6-I-I | Устройство бетонной под- готовки из бетона В 3,5 | м3 | 3,16 | 27,40 | 87 | | | |
| 17. | -" | То же, В 7,5 | " | 9,68 | 28,40 | 275 | | | |
| 18. | 8-10 8-3-I | Устройство песчаных осно- ваний под фундамента | м3 | 0,36 | 9,31 | 3 | | | |
| 19. | 7-400 7-36-I | Установка блоков стен под- валов массой до 0,5 т | шт | 9 | 1,50 | 14 | | | |
| 20. | ССУ т.2 12-12 | Стоимость блоков ББС9.4.6-т | " | 9 | 9,01 | 81 | | | |
| 21. | 7-401 7-36-2 | Установка блоков стен под- валов массой до 1т | шт | 4 | 1,95 | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 22. | ССЦ т.2 п.12-5 | Стоимость блоков ФБС12.4.6-т | шт | 4 | 12,10 | 48 | | | |
| 23. | 7-15 7-1-15 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | " | 9 | 6,50 | 59 | | | |
| 24. | ССЦ т.1 п.9-348 | Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М200 | "м3 | 3,12 | 67,90 | 212 | | | |
| 25. | ССЦ т.1 " " | То же, М300 цена: 67,910,82x2 | " | 2,25 | 69,54 | 156 | | | |
| 26. | 147-1 | Арматура А-1 | 100кг | 1,41 | 22,90 | 32 | | | |
| 27. | 147-8 | Арматура А-3 | " | 2,21 | 25,0 | 55 | | | |
| 28. | 6-171 6-15-11 | Засыпка фундаментных ба- лок песком | м3 | 5,40 | 9,49 | 51 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------|--|----------------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 29. | 7-127 7-9-I-1.8 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т | шт | 2 | 1,55 | 3 | | | |
| 30. | ССИ т. I п. 9-92 | Стоимость к/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м ³ длиной до 3 м по ГОСТ 948-84 | м ³ | 0,27 | 64,40 | 17 | | | |
| 31. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,07 | 22,90 | 2 | | | |
| 32. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 0,15 | 25 | 4 | | | |
| 33. | 6-5 6-I-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15, 50 под колонны, объемом до 3 м ³ | м ³ | 19,23 | 38,90 | 748 | | | |
| 34. | I24-I | Арматура класса АI | т | 0,03 | 270,0 | 8 | | | |
| 35. | I24-2 | То же, А2 | " | 0,57 | 278,0 | 158 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------|---|-------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 36. | I24-3 | Арматура класса А3 | т | 0,38 | 270,0 | I03 | | | |
| 37. | 6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,03 | 44I | I3 | | | |
| 38. | 6-84 6-9-8 | То же, до 20 кг | т | I,84 | 355 | 653 | | | |
| 39. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | I00кг | I8,62 | I7,80 | 332 | | | |
| 40. | 6-I3 6-I-I3 | Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона В15 цена: $34,4 + (27,4 - 25,8) \times$ $\times I,02$ | м3 | 0,58 | 36,03 | 2I | | | |
| 4I. | 4I-28 4I-4-5 | Окраска изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженные битумом в два слоя | I00м2 | I,68 | 62,IO | I04 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|---|-------|------|-------|------|---|---|----|
| 42. | 7-5 7-1-5 | Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 1,5т | шт | 8 | 3,20 | 26 | | | |
| 43. | ССЦ т. I п. 9-122 | Стоимость фундаментов под колонны стаканного типа из бетона В15 массой до 5т по серии I.020-I/83. I-I марки IФ15.8-I (6шт.), IФ12.8. I-(2шт.) | м3 | 7,50 | 71,20 | 534 | | | |
| 44. | I47-I | Арматура А-I | I00кг | 3,48 | 22,90 | 80 | | | |
| 45. | 8-30 8-5-I | Кладка кирпича до отм. 0.000 | м3 | 0,32 | 34,20 | II | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | - | - | 3898 | | | |
| | | Раздел 3. Каркас | | | | | | | |
| 46. | 7-32 7-3-2 | Установка колонн массой до 2 т | шт | 15 | I9,60 | 294 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|---|--|----------------|------|-------|-----|---|---|----|
| 47. ССЦ Т. I п. 9-17 | | Стоимость колонн из бетона В25 длиной от 3 до 12м объемом до 1м ³ по серии I.020-I/83.2-I | м ³ | 8,80 | 94,20 | 829 | | | |
| 48. ССЦ Т. I п. 9-17 | | То же, из бетона В30 цена: 94,2+0,82+1,63 | м ³ | 1,50 | 96,65 | 145 | | | |
| 49. I47-I | | Арматура А-I | 100кг | 4,02 | 22,90 | 92 | | | |
| 50. I47/8 | | Арматура А-3 | 100кг | 8,81 | 25 | 220 | | | |
| 51. I47-24 | | Закладные детали | " | 3,07 | 41,30 | 127 | | | |
| 52. I47-29 | | Металлизация закладных деталей | " | 3,07 | 17,80 | 55 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 53. | I47-24 | Закладные детали дополнительные с металлизацией | 100кг | 5,99 | 59,10 | 354 | | | |
| | | цена: 4I,3+I7,8 | | | | | | | |
| 54. | 7-I09 7-8-I-I.8 | Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6м | шт | I7 | 18,40 | 313 | | | |
| 55. | Сб. доп. №I К.т. I ССЦ п. 2I-I877 | Стоимость ригелей РЗ.27 по серии I.020-I/83-I | " | I | II | II | | | |
| 56. | ССЦ т. I 9-285 | Стоимость ригелей РП4.27-45 (2шт.), РОП4.27-40 (1шт.), по серии I.020.I/83.3-I из бетона В25 длиной до 4м объемом до 1м3 | м3 | I,05 | 68,50 | 72 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|---|---|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 57. ССЦ т. I 9-288 | | Стоимость ригелей РДП4.57-40АТ5 длиной до 6м из бетона В25 объемом более I до 1,5 м3 | м3 | 2,08 | 69,40 | 144 | | | |
| 58. -"- 9-287 | | Стоимость ригелей РОП4.57-40(4шт.), РДП57-45(1шт.), РОП4-57.30 (4шт.) из бетона В30 объе- мом до 1м3 длиной до 6м | м3 | 7,41 | 72,85 | 540 | | | |
| | | цена: 70,4+0,82+1,63 | | | | | | | |
| 59. ССЦ т. I 9-291 | | Стоимость ригелей РДП4.57- -60АТ5(2шт.) из бетона В30 длиной до 6м объемом более I до 2м3 | " | 2,08 | 68,90 | 143 | | | |
| 60. I47-I | | Арматура А-I | 100кг | 1,98 | 22,90 | 45 | | | |
| 61. I47-8 | | Арматура А-3 | " | 9,94 | 25 | 249 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------|--|--------|------|-------|------|---|---|----|
| 62. | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | 100кг_ | 1,29 | 32,10 | 41 | | | |
| 63. | I47-24 | Закладные детали с металлизацией | " | 3,59 | 59,10 | 212 | | | |
| | | цена: 4I,3+I7,8 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб. | - | - | 3886 | | | |
| | | Раздел 4. Стены | | | | | | | |
| 64. | 7-247 7-I4-I | Установка панелей стен площадью до 10 м2 | шт | 26 | 16,63 | 432 | | | |
| 65. | 7-249 7-I4-2 | То же, более 10м2 | " | 5 | 19,73 | 99 | | | |
| 66. | 7-261 7-I4-8 | Установка простеночных панелей площадью до 5м2 | " | 27 | 11,30 | 305 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|---|----------------|--------|-------|------|---|---|----|
| 67. | 7-265 7-14-10 | Установка угловых блоков | шт | 20 | 6,58 | 132 | | | |
| 68. | ССЦ т. I п. 8-347 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 с объемным весом 900кг/м ³ толщ. 25 см по серии I.030.I-I.I-I | м ² | 271,80 | 16,09 | 4373 | | | |
| | | цена: I4,9xI,08 | | | | | | | |
| 69. | ССЦ т. I 8-327 | То же, простеночных панелей | м ² | 27,72 | 15,55 | 431 | | | |
| | | цена: I4,4xI,08 | | | | | | | |
| 70. | ССЦ т. I 8-398 | Стоимость угловых блоков из легкого бетона М 50 объемной массой 900кг/м ³ по серии I.030.I-I.I-I | м ³ | 4,67 | 51,10 | 239 | | | |
| 71. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,12 | 22,90 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|---|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 72. | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,03 | 25,0 | I | | | |
| 73. | I47-16 | Проволочная арматура ВР-I | " | 0,46 | 32,10 | 16 | | | |
| 74. | 7-291 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | " | 0,07 | 342,0 | 24 | | | |
| 75. | I47-29 | Металлизация соединительных деталей | 100кг | 0,72 | 17,80 | 13 | | | |
| 76. | 7-708 7-51-7 | Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей триколовой мастикой | 100м | 1,93 | 65,0 | 126 | | | |
| 77. | 7-445 7-38-10-1.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т | шт | 33 | 0,29 | 10 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------|--|-------------------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 78. | ССИ т. I 9-92 | Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 объемом до 0,5 м ³ длиной до 3 м по ГОСТ 948-84 | м ³ | 0,85 | 64,40 | 55 | | | |
| 79. | I47-I | Арматура класса А-I | 100кг | 0,15 | 22,90 | 4 | | | |
| 80. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 0,36 | 25,0 | 9 | | | |
| 81. | 8-30 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4м | м ³ | 12,93 | 34,20 | 442 | | | |
| 82. | 8-3I -н- | То же, более 4 м | " | 17,02 | 33,90 | 577 | | | |
| 83. | 8-36 8-5-4 | То же, внутренние при высоте этажа до 4м | " | 4,34 | 34,30 | 149 | | | |
| 84. | 8-I3 8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом | 100м ² | 0,11 | 86,50 | 9 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|---|--|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 85. | 8-189 8-22-I | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м | 100м ² | 0,40 | 42,20 | 17 | | | |
| 86. | 7-584 7-44-5-I.8 | Установка диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м и площадью до 10 м ² | шт | 6 | 28,11 | 169 | | | |
| 87. | 7-587 7-44-6-I.8 | То же, до 16 м ² | " | 6 | 33,61 | 202 | | | |
| 88. | С.допол. №1 Кт. I ССЦ п.21-348 | Стоимость диафрагмы жесткости по серии I.020-I/83.4-I марки ЦД26.36 | " | 3 | 151 | 453 | | | |
| 89. | то же п.21-350 | То же, марки ЦД30.36 | " | 2 | 171 | 342 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 90. | С, дополн. № I Кт, I ССЦ п. 2I-339 | То же, марки 2Д24.36 | шт | 2,0 | 154,0 | 308 | | | |
| 91. | то же п. 2I-366 | То же, марки 2ДП32.36 | " | 2 | 178,0 | 356 | | | |
| 92. | то же п. 2I-368 | То же, марки 1ДП26.36 | " | 1 | 143 | 143 | | | |
| 93. | ССЦ т. I п. II-139 | Стоимость диафрагмы жесткости по серии I, 020тI/83 марки 1ДП30.36М (2шт.) из бетона М250 длиной до 3м | м3 | 2,96 | 69,48 | 206 | | | |
| | | цена: 70,3-0,82 | | | | | | | |
| 94. | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 4,02 | 25 | 100 | | | |
| 95. | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | " | 0,26 | 32,10 | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------|---|-------|------|-------|------|---|---|----|
| 96. | I47-24 | Закладные детали | 100кг | 1,26 | 41,30 | 52 | | | |
| 97. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 1,26 | 17,80 | 23 | | | |
| 98. | I47-24 | Закладные детали дополнительные | " | 0,10 | 41,30 | 4 | | | |
| 99. | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | " | 0,10 | 17,80 | 2 | | | |
| 100. | I47-24 | Соединительные элементы с металлизацией | " | 2,13 | 59,10 | 126 | | | |
| | | цена: 41,3+17,8 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 4 | руб. | - | - | 9958 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|----------------------|---|----------------|----------------|--------|------|------|---|----|
| Раздел 5. Перекрытие | | | | | | | | | |
| I01. | 7-177 7-II-I | Укладка плит длиной до 6м площадью до 10м ² | шт | 24 | 5,70 | 137 | | | |
| I02. | ССЦ т. I п. 8-479 | Стоимость многопустотных плит по серии 1.041-I, вып. I | | м ² | 165,68 | 9,69 | 1695 | | |
| I03. | I47-24 | Закладные детали дополнитель- ные | 100кг | 0,50 | 41,30 | 20 | | | |
| I04. | I47-29 | Металлизация закладных де- талей дополнительных | " | 0,50 | 17,80 | 9 | | | |
| I05. | 6-180 6-16-8 | Устройство монолитных участ- ков при сборной железобетон- ном перекрытии площадью до 6м ² из бетона В15 | м ³ | 0,97 | 52,40 | 51 | | | |
| I06. | I24-10 | Арматура класса А1 | т | 0,01 | 338 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---------------------|--|----------------|-------|-------|------|---|---|----|
| I07. | I24-I2 | Арматура класса А3 | т | 0,02 | 325 | 7 | | | |
| I08. | 6-84 6-9-8 | Установка вкладных деталей весом до 20 кг | т | 0,36 | 355 | 128 | | | |
| I09. | I47-24 | Вкладные детали | 100кг | 3,60 | 17,80 | 64 | | | |
| | | Итого по разделу Б | руб. | - | - | 2014 | | | |
| | | Раздел Б. Покрытие | | | | | | | |
| II0. | 7-177 7-11-1 | Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 10м ² | шт | 28 | 5,70 | 160 | | | |
| III. | ССИ 1, I п.8-479 | Стоимость многопустотных плит по серии I.04I-1, вып. I | м ² | 57,12 | 9,63 | 550 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------------------------|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| II2. | I47-24 | Закладные детали допол- нительные с металлизацией | 100кг | 0,33 | 59,10 | 20 | | | |
| | | цена: 4I,3+I7,8 | | | | | | | |
| II3. | С. доп. №I Кт. I. ССЦ п. 22-87 | Стоимость плит марки ПК56. I5-4A4 т-2 по серии I. 04I-I, вып. I | шт | 2 | 74,30 | 149 | | | |
| II4. | то же п. 22-16 | То же, ПК56. I5-4A4T | " | 6 | 74,50 | 447 | | | |
| II5. | "-" п. 22-1 | То же, ПК56. I2-4A4T | " | 12 | 57,80 | 694 | | | |
| II6. | 7-209 7-12-7 | Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств | шт | 2 | 2,43 | 5 | | | |
| II7. | ССЦ т. I п. 8-237 | Стоимость вентиляцион- ных стаканов из бетона В15 объемом более 0, Iм3 | м3 | 0,32 | 75,90 | 24 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|---|-------|------|-------|------|---|---|----|
| II8. I47-I | | Арматура А-1 | 100кг | 0,05 | 22,90 | 1 | | | |
| II9. I47-8 | | Арматура А-3 | " | 0,05 | 25 | 1 | | | |
| I20. I47-I5 | | Проволочная арматура В-1 | " | 0,03 | 32,10 | 1 | | | |
| I21. I47-24 | | Закладные детали | " | 0,07 | 41,30 | 3 | | | |
| I22. I47-29 | | Металлизация закладных деталей | " | 0,07 | 17,80 | 1 | | | |
| I23. ЦИ47-24 | | Соединительные элементы с металлизацией | " | 5,83 | 59,10 | 344 | | | |
| | | цена: 41,3+17,8 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 6 | руб. | - | - | 2400 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|----------------------|--|-------------------|--------|------|------|---|---|----|
| Раздел 7. Перегородки | | | | | | | | | |
| I24. | 8-43 8-5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича | 100м ² | 3,04 | 496 | 1508 | | | |
| I25. | 7-632 7-46-4-I.8 | Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10м ² | шт | 3 | 4,01 | 12 | | | |
| I26. | 7-635 7-46-4-I.8 | То же, до 15 м ² | " | 6 | 5,16 | 31 | | | |
| I27. | ССЦ т. I п. 3-206 | Стоимость перегородок из гипсобетона | м ² | 120,24 | 4,55 | 547 | | | |
| I28. | 8-169 8-17-3 | Перегородки из легкобетонных плит | 100м ² | 0,25 | 515 | 127 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| I29. | 7-29I 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 0,92 | 342 | 315 | | | |
| I30. | I47-29 | Металлизация соединитель- ных элементов | 100кг | 9,20 | 17,80 | 164 | | | |
| | | Итого по разделу 7 | руб. | - | - | 2704 | | | |
| | | Раздел 8.Кровля | | | | | | | |
| I31. | I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9 | Устройство обмазочной пароизо- ляции покрытий из битумной мастики за один раз | 100м2 | 2,26 | 17,32 | 39 | | | |
| | | цена: 26,5-9,18 | | | | | | | |
| I32. | I2-287 I2-9-4 | Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 0,14 м | м3 | 31,68 | 35,20 | 1115 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------|--|-------|------|-------|------|---|---|----|
| I33. | I2-299 I2-10-1 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9) x I,58 | 100м2 | 2,26 | 49,39 | II2 | | | |
| I34. | I2-297 I2-9-10 | Огрунтовка оснований битумной грунтовкой | " | 2,26 | 7,7I | I7 | | | |
| I35. | I2-153 I2-2-6-1 | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике : из рубероида РМ-350 | " | 2,26 | 3I9 | 722 | | | |
| I36. | I2-277 I2-8-1 | Устройство обрамлений на фасадах | " | 5,12 | 9,43 | 48 | | | |
| I37. | I2-280 I2-8-5 | Устройство мелких покрытий | " | 0,16 | 192 | 30 | | | |
| | | Итого по разделу 8 | руб. | - | - | 2083 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------|--|----|-------|-------|------|---|---|----|
| | | Раздел 9. Окна | | | | | | | |
| I38. | 10-84 10-14-1 | Установка оконных блоков в каменных стенах площадью проемов до 5м ² | м2 | 91,17 | 2,99 | 273 | | | |
| I39. | 122-46 | Блоки оконные двухстворные марки ОС21-18 в (2шт), с масляной окраской цена: 17+2,33x0,37 | м2 | 88,32 | 17,86 | 1577 | | | |
| I40. | 122-33 | Блоки оконные одностворные марки ОС21-13, 5В(1шт), с масляной окраской цена: 13,3+1,79x0,37 | м2 | 2,85 | 13,96 | 40 | | | |
| I41. | 10-88 10-15-2 | Установка приборов оконных | шт | 24 | 0,24 | 6 | | | |
| I42. | III-436 | Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных | шт | 24 | 2,58 | 62 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--|--|-------|--------|------|------|---|---|----|
| I43. | 15-707 15-201-2 | Остекление оконных пере- длетов оконным стеклом 3 мм | 100м2 | 0,91 | 242 | 221 | | | |
| I44. | I22-322 | Стоимость наличников | м. | 390,21 | 0,20 | 78 | | | |
| I45. | 10-103 10-19-2 ОСЦ ч.2 р.4 п.360 | Установка деревянных подо- конных досок с масляной ок- раской цена: $0,92 + (2,61 + 0,71) \times 0,37$ $\times 0,74$ | м2 | 91,17 | 3,05 | 278 | | | |
| | | Итого по разделу 9 | руб. | - | - | 2535 | | | |
| | | Раздел 10. Двери | | | | | | | |
| I46. | 10-106 10-20-2 | Установка наружных и внут- ренних дверных блоков, площадь проема более 3м2 | м2 | 10,74 | 1,39 | 15 | | | |

| ? | | | | | | | | | | |
|------|-------------------|--|----------------|-------|------|-----|---|---|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 147. | 10-107 10-20-3 | Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м ² | м ² | 57,23 | 2,18 | 125 | | | | |
| 148. | 10-140 10-26-1 | Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3м ² | м ² | 57,23 | 1,34 | 77 | | | | |
| 149. | 10-141 " " | То же, более 3м ² | : | 10,74 | 0,95 | 10 | | | | |
| 150. | 122-225 | Блоки дверные двупольные с полотнами под остекленные марка ДН24-15(2шт.), с масляной окраской цена: 8,9+1,53х0,37 | " | 7,16 | 9,47 | 68 | | | | |
| 151. | 122-225 | Блоки дверные двупольные с полотнами под остекленные марка Д024-15(1шт.), с масляной окраской цена: 8,9+1,53х0,37 | " | 3,58 | 9,47 | 34 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|---|----|-------|-------|-----|---|---|----|
| I52. I22-224 | | Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка Д021-13 (5 шт.) с масляной окраской | м2 | 13,55 | 10,39 | I4I | | | |
| | | цена: 9,79+1,62x0,37 | | | | | | | |
| I53. I22-219 | | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10(6шт), с масляной окраской | " | 12,54 | 14,24 | I79 | | | |
| | | цена: 13,5+2,01x0,37 | | | | | | | |
| I54. I22-218 | | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ21-9(15шт), с масляной окраской | " | 28,20 | 14,95 | 422 | | | |
| | | цена: 14,2+2,03x0,37 | | | | | | | |
| I55. I22-217 | | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ-21-7 (2шт), с масляной окраской | " | 2,94 | 15,93 | 47 | | | |
| | | цена: 15+2,52x0,37 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|---|--|-----|------|-------|----|---|---|----|
| I56. IO-II2 IO-22-I | | Установка блоков балкон- ных площадь проема до 3м2 | м2 | 2,01 | 2,86 | 6 | | | |
| I57. I22-204 | | Блоки дверные балконные марка БС22-9 (шт.), с масляной окраской цена: 2I+3, 2Ix0,37 | м2 | 2,01 | 22,19 | 45 | | | |
| I58. III-447 | | Скобяные изделия для дво- рей входных в здание двухпольных | к-т | 2 | 8,94 | 18 | | | |
| I59. III-448 | | Скобяные изделия для дво- рей входных в помещении однопольных | " | 23 | 2,97 | 68 | | | |
| I60. III-449 | | То же, двухпольных | " | 6 | 3,23 | 19 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|---|--|-------|------|-------|------|---|---|----|
| 161.III-44I | | Скобяные изделия для балконных дверей | к-т | I | 2,3I | 2 | | | |
| 162.I5-729 I5-20I-6 | | Остекление дверных подотен оконным стеклом 3мм | 100м2 | 0,07 | I96 | I3 | | | |
| 163.I5-725 I5-20I-5 | | Остекление балконных дверей оконным стеклом 3 мм | " | 0,02 | I60 | 3 | | | |
| | | Итого по разделу IO | руб. | - | - | I292 | | | |
| | | Раздел II.Поли | | | | | | | |
| | | Тип I.Керамическая плитка | | | | | | | |
| 164. II-2 II-I-2 | | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 0,69 | 43,30 | 30 | | | |
| 165.II-II II-I-II | | Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5,толщ. 100 мм | м3 | 6,88 | 29,30 | 202 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------|---|-------------------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 166. | II-135 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических | 100м ² | 0,69 | 417,0 | 287 | | | |
| | | Тип 2. Линолеум | | | | | | | |
| 167. | II-2 II-1-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 1,21 | 43,30 | 52 | | | |
| 168. | II-II II-1-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм | м ³ | 12,06 | 29,30 | 353 | | | |
| 169. | II-55 II-8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм М150 | 100м ² | 1,21 | 70,0 | 84 | | | |
| 170. | II-205 II-28-1 | Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного | " | 1,21 | 519 | 626 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------|--|---|-------|------|-------|----|---|---|----|
| ----- | | | | | | | | | |
| Тип 3.Керамическая плитка | | | | | | | | | |
| I71. | II-2 II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 0,05 | 43,30 | 2 | | | |
| I72. | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 120 мм | м3 | 0,61 | 29,30 | 18 | | | |
| I73. | I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 | 4 слоя гидроизола на битумной мастике цена: I,83Ю,69х3-(0,84+ +0,3х2)х0,1 | м2 | 5,10 | 3,73 | 19 | | | |
| I74. | II-I35 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических | 100м2 | 0,05 | 417,0 | 21 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------------------------|---|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| | | ТИП 4. Цементное покрытие | | | | | | | |
| I75. | II-2 II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 0,19 | 43,30 | 8 | | | |
| I76. | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100мм | м3 | 1,91 | 29,30 | 56 | | | |
| I77. | II-55 II-56 II-8-I II-8-2 | Устройство стяжек цементных М150 толщ. 17 мм цена: 70-13,6:5х3 | 100м2 | 0,19 | 61,84 | 12 | | | |
| I78. | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 Тип. 5. Линолеум | " | 0,19 | 84,70 | 16 | | | |
| I79. | II-53 II-7-4 | Устройство тепло-и звуко-изоляции из плит древесноволокнистых | " | 1,55 | 85,0 | 131 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--|---|-------------------|-------|--------|-----|---|---|----|
| 180. | II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4 | Устройство стяжек из легкого бетона М50, толщ. 75мм цена: 82,6+15,6xII | 100м ² | 1,55 | 254,20 | 393 | | | |
| 181. | II-205 II-28-I | Устройство покрытий на клею бустилат из поливинилхлоридного Тип 6. Керамическая плитка | " | 1,55 | 519 | 802 | | | |
| 182. | II-55 II-56 II-8-I II-8-2 | Устройство стяжек цементных М150, толщ. 60 мм цена: 70-13,6x8 | " | 0,26 | 178,80 | 46 | | | |
| 183. | 13-225 13-226 13-25-I 13-25-2 | 4 слоя гидроизола на битумной мастике цена: 1,83+0,69x3-(0,84+0,3x3)x0,1 | м ² | 25,60 | 3,73 | 95 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------------------------|--|-------|------|--------|------|---|---|----|
| 184. | II-135 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических | 100м2 | 0,26 | 4Г7 | 107 | | | |
| | | Тип.7 Цементное покрытие | | | | | | | |
| 185. | I2-287 I2-9-4 | Утепление пола пенобетонном толщ.20 мм | м3 | 0,35 | 35,20 | 12 | | | |
| 186. | II-55 II-56 II-8-1 II-8-2 | Устройство стяжек цементных М150 толщ.60 мм цена:70+I3,6x8 | 100м2 | 0,18 | 178,80 | 32 | | | |
| 187. | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 | " | 0,18 | 84,70 | 15 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | 3419 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|--|--|-------------------|------|-------|-----|---|---|----|
| Раздел I2. Наружная отделка | | | | | | | | | |
| 188. | 8-57 8-7-1 | Расшивка швов кладки из кирпича | 100м ² | 0,76 | 13,10 | 10 | | | |
| 189. | 15-210 15-52-3 | Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором откосов | 100м | 0,26 | 34,60 | 9 | | | |
| 190. | 15-534 15-535 15-156-3-23 15-156-4-23 | Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками | 100м ² | 5,12 | 41,50 | 213 | | | |
| | | цена: (2I,8+6I,2)х0,5 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу I2 | руб. | - | - | 232 | | | |
| Раздел I3. Внутренняя отделка | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-----------------------|--|-------------------|------|--------|-----|---|---|----|
| I91 | I5-275 I5-55-I3 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4м | 100м ² | 7,06 | 35,80 | 254 | | | |
| I92. | I5-275 I5-55-I3 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м цена: $35,8 - (20,6 + I) \times 0, I$ | " | 0,56 | 33,64 | I9 | | | |
| I93. | I5-256 I5-205-5.II | Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м | " | 4,90 | 110,0 | 539 | | | |
| I94. | --- | То же, более 4 м цена: $110 - (46,4 + 6,8) \times 0, I$ | " | 0,86 | 104,68 | 59 | | | |
| I95. | I5-660 I5-168-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен | " | II | 76,30 | 839 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 196. | I5-660 I5-I68-3 | То же, в помещениях высотой более 4м цена: $76,3+(23,1+0,9) \times 0,1$ | 100м2 | 1,12 | 78,70 | 88 | | | |
| 197. | I5-66I I5-I68-4 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водомульсионными составами по штукатурке полотков | 100м2 | 3,74 | 82,20 | 308 | | | |
| 198. | I5-66I "- | То же, в помещениях высотой более 4м цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$ | " | 0,18 | 89,67 | 16 | | | |
| 199. | I5-508 I5-I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке | " | 1,6I | 5,84 | 9 | | | |
| 200. | I5-568 I5-I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен | " | 0,43 | 76,70 | 33 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------------------------|--|-------|------|--------|------|---|---|----|
| 201. | I5-569 I5-I59-9 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке потолков | 100м2 | 0,26 | 90,10 | 23 | | | |
| 202. | I5-563 I5-I59-3 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву плинтусов | " | 0,28 | 71,20 | 20 | | | |
| 203. | I5-82 I5-I4-I | Облицовка стен белыми керамическими глазуриро- ванными плитками | " | 0,61 | 422,0 | 255 | | | |
| 204. | 8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м | 100м2 | 0,22 | 115,50 | 25 | | | |
| | | цена: 71,1+44,4 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу I3 | руб. | - | - | 2487 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|---|--|-------|------|-------|----|---|---|----|
| Раздел I4. Венткамера | | | | | | | | | |
| 205. | 6-84 6-9-8 | Установка металлических рам весом до 20 кг | т | 0,01 | 355 | 4 | | | |
| 206. | 6-85 6-9-9 | Установка металлических рам весом более 20 кг | т | 0,03 | 329 | 10 | | | |
| 207. | 26-29 26-8-2 ССИ т. I п. 9-327 | Утепление стен пенобетонном толщ. 60 мм цена: 6,9+27,9x0,96 | м3 | 1,02 | 33,68 | 34 | | | |
| 208. | 12-287 12-9-4 | То же, пола | " | 0,15 | 35,20 | 5 | | | |
| 209. | 26-46 26-10-1 | Изготовление и приварка стырей или крючьев для крепления тепловой изоляции | 100м2 | 0,20 | 17,30 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|----------------------------------|---|-------------------|------|-------|-----|---|---|----|
| 210. | 15-298 15-60-I | Улучшенная штукатурка по сетке | 100м ² | 0,20 | 386,0 | 75 | | | |
| 211. | 15-304 15-61-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен | " | 0,20 | 73,0 | 14 | | | |
| 212. | II-55 II-8-I | Устройство стыков цементных толщиной 20 мм | " | 0,02 | 70,0 | 2 | | | |
| | | Итого по разделу I4 | руб. | - | - | 147 | | | |
| | | Раздел I5. Лестницы и площадки | | | | | | | |
| 213. | 7-298 7-18-3-I.8 | Установка лестничных маршей | шт | 2 | 4,43 | 9 | | | |
| 214. | 7-733 сб. доп. В. I 7-57-I | Укладка ступеней цена: 79,9+21,9x0,25 | 100м | 0,41 | 85,37 | 35 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------------------|--|------|------|-------|-----|---|---|---|----|
| 215. ССЦ т. I п. 8-499 | Стоимость лестничных маршей из бетона В25 | м3 | 1,80 | 79,56 | 143 | | | | |
| | цена: 82-1,62-0,82 | | | | | | | | |
| 216. ССЦ т. I п. 11-172 | Стоимость ступеней лестничных длиной до 3м | м | 42 | 3,72 | 156 | | | | |
| 217. 7-737 7-68-3 Сб. доп. В. I | Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида | 100м | 0,15 | 829,0 | 127 | | | | |
| 218. 7-291 7-17-7 | Соединительные элементы лестниц | т | 0,01 | 342 | 3 | | | | |
| 219. 147-29 | Металлизация соединительных элементов | т | 0,01 | 178 | 2 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-----------------|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 220. | 6-173 6-16-1 | Устройство монолитной ж/б лестничной площадки МП-I из бетона В15, 50 | м3 | 0,14 | 42,70 | 6 | | | |
| 221. | 124-12 | Арматура класса А3 | т | 0,01 | 325 | 3 | | | |
| 222. | 6-84 6-9-8 | Установка закладных дета- лей весом до 20 кг | т | 0,04 | 355 | 14 | | | |
| 223. | 147-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 0,42 | 17,80 | 8 | | | |
| | | Итого по разделу 15 | руб. | - | - | 506 | | | |
| | | Раздел 16. Разные работы | | | | | | | |
| 224. | I-960 I-80-2 | Устройство корыта под отмостку | 100м3 | 0,16 | 74,50 | 12 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--|---|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 225. | 27-173 27-174 27-43-1 27-43-2 | Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку цена: 230-16,5х2 | 100м2 | 0,63 | 197 | 125 | | | |
| 226. | 27-169 27-172 27-42-1 27-42-2 | Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм цена: 156-25,3 | 100м2 | 0,63 | 130,70 | 83 | | | |
| 227. | 8-10 8-3-1 | Устройство песчаных оснований под входные площадки м3 | | 0,72 | 9,31 | 7 | | | |
| 228. | II-II II-I-II | Входные площадки из бетона В7,5 " | | 0,48 | 29,30 | 14 | | | |
| 229. | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20мм. | 100м2 | 0,05 | 84,70 | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|---|---|-------|-------|-------|-------|---|---|----|
| 230. II-77 II-II-II | | Бетонные цементных покрытия | 100м2 | 0,05 | 9,83 | I | | | |
| 231. 8-28 8-4-8 | | Устройство глиняного замка | м3 | 0,48 | 11,80 | 6 | | | |
| 232. II-50 II-7-I | | Утепление шлаком по периметру здания | м3 | 31,68 | 16,10 | 510 | | | |
| | | Итого по разделу I6 | руб. | - | - | 762 | | | |
| | | Итого по смете_ | " | - | - | 39586 | | | |
| | | общестроительных работ | | | | | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы -16,5% " | | - | - | 6532 | | | |
| | | Итого | " | - | - | 46118 | | | |
| | | Плановые накопления -8% | " | - | - | 3689 | | | |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | - | - | 49807 | | | |

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной
смете М1-1

| № пп | Наименование кон- структивных эле- ментов и видов ра- бот по разделам сметы | Един. изм. | Кол- во един. изм. | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативная условно-чистая ПРОДУКЦИЯ | | | Удель- ный вес констр. эле- нта или ви- да ра- бот в % к общей работ по смете стоим. един. изм. | | |
|---------|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|------------|--------------------|
| | | | | прямые затра- ты | наклад- ные рас- ходы | пла- новые на- коп- ления | все го | в том числе основн. заврп- лата | экспл. машин | в нак- лад- ных рас- хо- дах | в пла- новых накоп- лени- нях | | всё- го | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | смета Земляные работы | м3 | 182,06 | 913 | 16,5 | 151 | 85 | 1149 | | | | | | <u>2,32</u> 6 |
| 2. | "-" Фундаменты | " | 32,37 | 3898 | 16,5 | 643 | 363 | 4904 | | | | | | <u>9,87</u> 151 |

90I-9-16.86

(VI)

58

21846-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------|----|--------|------|------|------|-----|-------|----|----|----|----|----|--------------------|
| 3. | Каркас | м3 | 21,87 | 3886 | 16,5 | 641 | 362 | 4889 | - | - | - | - | - | <u>9,84</u> 223 |
| 4. | Стены | м2 | 299,52 | 9958 | 16,5 | 1643 | 928 | 12529 | - | - | - | - | - | <u>25,92</u> 42 |
| 5. | Перекрытие | " | 165,63 | 2014 | 16,5 | 332 | 188 | 2534 | - | - | - | - | - | <u>5,1</u> 15 |
| 6. | Покрытие | " | 57,12 | 2400 | 16,5 | 396 | 224 | 3020 | - | - | - | - | - | <u>6,08</u> 52 |
| 7. | Парегородки | " | 448,98 | 2704 | 16,5 | 446 | 252 | 3402 | - | - | - | - | - | <u>6,85</u> 7 |
| 8. | Кровля | " | 226,32 | 2083 | 16,5 | 344 | 194 | 2621 | - | - | - | - | - | <u>5,28</u> 11 |
| 9. | Окна | " | 91,17 | 2535 | 16,5 | 418 | 236 | 3189 | - | - | - | - | - | <u>6,42</u> 34 |
| 10. | Двери | " | 69,98 | 1292 | 16,5 | 213 | 120 | 1625 | - | - | - | - | - | <u>3,27</u> 23 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|-----------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| 11. | Поля | м2 | 411,5 | 3419 | 16,5 | 564 | 318 | 4301 | - | - | - | - | - | <u>8,66</u> 10 |
| 12. | Наружная отделка | " | 512,27 | 232 | 16,5 | 39 | 22 | 293 | - | - | - | - | - | <u>0,59</u> 0,6 |
| 13. | Внутренняя отделка | " | 1834,5 | 2487 | 16,5 | 410 | 232 | 3129 | - | - | - | - | - | <u>6,3</u> I |
| 14. | Венткамера | руб. | - | 147 | 16,5 | 24 | 14 | 185 | - | - | - | - | - | <u>0,37</u> - |
| 15. | Лестницы и площадки | " | - | 506 | 16,5 | 84 | 47 | 637 | - | - | - | - | - | <u>1,20</u> - |
| 16. | Разные работы | " | - | 762 | 16,5 | 126 | 71 | 959 | - | - | - | - | - | <u>1,93</u> - |
| Итого по общестроительным работам | | " | - | 39236 | 16,5 | 6474 | 3656 | 49366 | | | | | | <u>100%</u> - |

Главный инженер проекта
/ Зам.нач.отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация инженер
проверил рук. группы

Евсеев Е.Беляева
Шош Т.Калинина

Мал Н.Малютина
Шош Т.Шкирева
Р.Борз Р.Борзакова
Шош И.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м³/сутки"
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 0,43 тыс. руб.
 Нормативно-условно-чистая продукция - тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 8,6 руб.
 2. 1 м² общей площади здания 0,95 "
 3. 1 м³ объема здания 0,25 "

Основание: КМ-2

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Едн. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|---|----------------|--------|-------------------------|-----------------------|---|---|----|
| | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата эксплуатация машин в т.ч. в/плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. | II-II II-I-II | Дно каналов и приямков из бетона В12,5 цена: 29,3+(26,6-25,8)х х 1,02 | м ³ | 1,94 | 30,12 | 58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------|---|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 2. | 6-90 6-II-I | То же, стены В12,5 цена: 32,2+(26,6-25,8I)х х1,02 | м3 | 3,60 | 33,02 | II9 | | | |
| 3. | 7-199 7-I2-I | Укладка плит покрытий площадью до 1м2 | шт | 5 | 0,52 | 3 | | | |
| 4. | СДП т. I п. 9-22I | Стоимость плит перекрытий канала из бетона В15 марки П7Д-5 (5шт.) по серии 3.006.1-2/82, вып. I-I | м3 | 0,30 | 5I,60 | 15 | | | |
| 5. | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,25 | 25,0 | 6 | | | |
| 6. | I47-16 | Проволочная арматура ВР-I | " | 0,04 | 32,10 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 7. | 147-24 | Закладные детали | 100кг | 0,02 | 41,30 | I | | | |
| 8. | 147-29 | Металлизация закладных деталей | " | 0,02 | 17,80 | I | | | |
| 9. | 6-160 6-16-1 | Устройство монолитной балки из бетона В12,5 цена: 45,9-(28,2-27,2)х х1,015 | м3 | 0,28 | 44,88 | 12 | | | |
| 10. | 124-7 | Арматура класса А1 | т | 0,02 | 253 | 5 | | | |
| 11. | 34-304 34-55 | Перекрытие каналов рифленой сталью | 10м2 | 0,46 | 221 | 103 | | | |
| 12. | 15-613 | Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,05 | 43,50 | 2 | | | |

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-------|------|-------|-----|--|--|--|--|
| 13. 4I-30 4I-4-7 | Окрасочная изоляция горячим битумом в два слоя наружных поверхностей стен каналов и приямков | 100м2 | 0,28 | 54,30 | 15 | | | | |
| | Итого по смете | руб. | - | - | 427 | | | | |
| | Накладные расходы -16,5% | " | - | - | 56 | | | | |
| | Плановые накопления -8% | " | - | - | 30 | | | | |
| | Всего по смете | " | - | - | 427 | | | | |

| | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------|
| Главный инженер проекта | <i>Евсеев</i> | Е.Беляева |
| / Зам.нач.отдела смет и ПОС | <i>Шош</i> | Т.Калинина |
| Исходные данные: | | |
| составил инженер | <i>Мал</i> | Н.Малютина |
| проверил рук.группы | <i>Шош</i> | Т.Шкирева |
| Перфорация: инженер | <i>Р.Борзаков</i> | Р.Борзакова |
| проверил рук.группы | <i>Шош</i> | И.Шошина |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
1500 мг/л производительностью 50 тно.м3/сутки"
на отклонение

Сметная стоимость I, 55/1,79 тно.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тно.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 31,0/35,8 руб.
2. I м2 общей площади
зданий 3,42/3,95 руб.
3. I м3 объема здания 0,89/1,02 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преиск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во едн. | Стоим. едн. руб. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе | | |
|---------------------------------|--|--|---------------|--------------|------------------------|--------------------------------|---|---------------|-----------------------------------|
| | | | | | | | нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | осн. з/изм | вклп. машин в т.ч. з/изм |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | 18-109 18-5-1 | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 | экм | | 103,60 7,60 | 794 | | | |
| | | | | | 126 | 965 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|---|----|-----------------|------|-----------------|---|---|----|
| 2 | 2307-10229 | Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду40, Ру16 | шт | <u>2</u> | 3,40 | <u>7</u> | | | |
| 3 | 2307-10230 | То же, д.50 мм | шт | <u>2</u> | 4,17 | <u>8</u> | | | |
| 4 | 18-196 18-11-6 | Установка воздухообор- ников из стальных труб, горизонтальных и вер- тикальных, наружным диам. корпуса 159 мм | шт | 1 | 7,20 | 7 | | | |
| 5 | 16-35 16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диам. 15 мм | м | 160 | 0,86 | 138 | | | |
| 6 | 16-36 16-7-1 | То же, д. 20 мм | м | <u>40</u> 35 | 0,93 | <u>36</u> 32 | | | |
| 7 | 16-37 16-7-1 | То же, диам. 25 мм | м | <u>90</u> 56 | 1,03 | <u>93</u> 58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------------|---|------|---------------------|-------|---------------------|---|---|----|
| 8 | I6-38 I6-7-I | То же, диам. 32 мм | м | <u>43</u> 93 | I, I4 | <u>49</u> 106 | | | |
| 9 | I6-39 I6-7-I | То же, диам. 40 мм | м | <u>14</u> | I, 20 | <u>18</u> | | | |
| 10 | I6-40 I6-7-2 | То же, диам. 50 мм | м | <u>5</u> 18 | I, 63 | <u>8</u> 29 | | | |
| II | I6-219 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм | 100м | <u>3,52</u> 3,62 | 3,96 | I4 | | | |
| I2 | СНОМ каталог 1985 стр.10 | Кран регулирующий про- ходной КРД-15 | шт | 18 | I, 54 | 28 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | <u>1192</u> 1385 | | | |
| | | Пуск и регулировка | руб | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | <u>159</u> 184 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---|-------------------|---------------------|-------|---|---|---|---------------------|
| | | Плановые накопления | руб | | | | | | <u>109</u> 128 |
| | | Всего, стоимость сан- технических работ | руб | | | | | | <u>1462</u> 1699 |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 13 | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска белла- ми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно- технических приборов, труб, диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м ² | <u>0,16</u> 0,19 | 60,50 | | | | <u>10</u> 12 |
| 14 | 13-168 13-18-31 | Окраска поверхностей краской БТ-177 | 100м ² | 0,02 | 7,13 | | | | 1 |
| 15 | 26-16 26-4-3 | Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов изделиями минераловат- ными или стекловатными | м ³ | 0,10 | 20,40 | | | | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|-------------------|------|-------|----|---|---|----|
| 16 | 26-46 26-10-1 | Изготовление и приварка штырей или крышек для крепления тепловой изоляции | 100м ² | 0,03 | 17,30 | 1 | | | |
| 17 | 26-47 26-10-2 | Устройство каркаса изоляции из проволоки на трубопроводах | 100м ² | 0,03 | 30,60 | 1 | | | |
| 18 | II4-98 | Маты минераловатные | м ³ | 0,10 | 20,2 | 2 | | | |
| 19 | 26-73 26-13-9 | Обертывание поверх- ности тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным | 100м ² | 0,05 | 12,60 | 1 | | | |
| 20 | II4-697 | Стеклоткань | м ² | 5 | 1,09 | 51 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | 69 | | | |
| | | | | | | 71 | | | |
| | | Некладные расходы | руб | | | 11 | | | |
| | | | | | | 12 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|-----|---|---|-------------|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб | | | <u>6</u> | | | |
| | | | | | | 7 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | <u>86</u> | | | |
| | | | | | | 90 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | <u>1548</u> | | | |
| | | | | | | 1789 | | | |

Примечание: в числителе сметная стоимость для
теплоносителя 105-70°C, а в знаменателе -90-70°C.

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПЭС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук.группы

Е. Белая Е. Белая
Т. Калининна Т. Калининна
Е. Соколова Е. Соколова
Г. Лучина Г. Лучина
Е. Новикова Е. Новикова
Л. Шомина Л. Шомина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ
до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сутки"
на вентиляцию

Сметная стоимость I,21 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 24,2 руб.

2. I м² общей площади
зданий 2,67 руб.

3. I м³ объема здания 0,69 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и наименование | Един. изм. | К-во едн. | Стоим. едн. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|--|--------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------|---|-----------------------|---|
| | | | | | | Всего | нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том осн. э/пл | числ. эксп. машин в т.ч. э/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|----|---|--------|-----|--|--|--|
| I | 20-707 20-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5А с электро- двигателем 4А100С4 шт | шт | I | 139,00 | I39 | | | |
|---|-------------------|--|----|---|--------|-----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|---|----|------|-------|----|---|---|----|
| 2 | I50I-04II | Двигатель асинхронный трехфазный коротко- замкнутый 4AA10032,4УЗ (исключается) | шт | I | 69,30 | 69 | | | |
| 3 | I50I-0I399 | То же, 4A80B2,4,6,8УЗ | шт | I | 49,50 | 50 | | | |
| 4 | 20-705 20-20-I | Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали ВЦ4-70 № 3, I5A с электродвигателем 4AA63A4 | шт | I | 66,50 | 67 | | | |
| 5 | I50I-0I392 | Двигатель асинхронный трехфазный коротко- замкнутый 4AA63A2, 4,6УЗ (исключается) | шт | I | 26,40 | 26 | | | |
| 6 | I50I-0I393 | То же, 4AA63B2,4,5УЗ | шт | I | 27,50 | 28 | | | |
| 7 | I30-5I5 | Вставки гибкие к центро- бежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали | м2 | I,33 | II,20 | 15 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|--|-------|------|--------|---|-----|---|----|
| 8 | 20-38 20-1-4 | Переход металлический Ø=1 мм с д.510 на 663x503 | м2 | 2,15 | 6,00 | | 13 | | |
| 9 | 20-89 20-2-4 | То же, Ø=2 мм с 663x503 на 1000x600 | м2 | 2,50 | 8,67 | | 22 | | |
| 10 | 20-760 20-25-1 | Установка caloriferов массой до 0,125 т | шт | 1 | 6,00 | | 6 | | |
| II | 130-7II | Caloriferы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-7-02, поверхность нагрева 13,37 м2 | шт | 1 | 58,80 | | 59 | | |
| 12 | 20-697 20-1В-2 | Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до 100 кг | 100кг | 0,03 | 36,10 | | 1 | | |
| 13 | 20-468 20-9-7 | Установка заслонок воздуш- ных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электрообогревателями ТЭН- 100Б с механизмом исполнени- тельным МЭО-063/25-025П разм.клапана 600x1000А | шт | 1 | 104,00 | | 104 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---|----|---|-------|---|----|---|----|
| 14 | 20-656 20-15-I | Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм | шт | 1 | 16,20 | | 16 | | |
| 15 | 20-486 20-11-I | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диам. шахты 200 мм | шт | 1 | 3,45 | | 3 | | |
| 16 | 20-536 20-13-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диам. патрубка 200 мм | шт | 2 | 11,90 | | 24 | | |
| 17 | 20-525 20-12-I | Установка дефлекторов диам. патрубка 200 мм | шт | 1 | 8,33 | | 8 | | |
| 18 | 20-735 20-22-I | Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с эл. двигателем на одной оси В-06-300 № 4 с эл. двигателем 4AA56A4 | шт | 2 | 42,20 | | 84 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|--|----------------|-------|------|-----|---|---|----|
| 19 | 20-407 20-7-I | Установка решеток кали- зийных стальных регули- рующих P150 размером 100x200 мм | шт | 23 | 1,40 | 34 | | | |
| 20 | 20-408 20-7-I | То же, P200 размером 200x200 мм | шт | 11 | 1,63 | 18 | | | |
| 21 | 18-14-69 24-4-Б | Воздуховоды асбестоцемент- ные периметром до 1000мм | м ² | 46,60 | 0,52 | 24 | | | |
| 22 | 18-15-69 24-4-В | То же свыше 1000 мм | м ² | 13,96 | 0,38 | 5 | | | |
| 23 | 604-802 к=0,71 | Стоимость асбестоцемент- ных воздуховодов разм. 100x100 мм | шт | 13,78 | 1,83 | 25 | | | |
| 24 | 604-804 | То же разм. 200x200 | м | 45,58 | 2,74 | 125 | | | |
| 25 | 604-805 | То же разм. 250x250 | м | 7,42 | 3,78 | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---|----|-------|------|----|---|---|----|
| 26 | 604-805 K=1,2 | То же разм. 315x315 | мм | 3,84 | 4,53 | 17 | | | |
| 27 | 604-805 K=1,6 | То же, разм. 400x400 | мм | 2,56 | 6,06 | 15 | | | |
| 28 | 20-2 20-I-I | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диам. до 200 мм | м2 | 7,54 | 5,35 | 40 | | | |
| 29 | 20-4 20-I-I | То же, толщиной 0,6 мм диам. от 225 до 315 мм | м2 | 10,20 | 5,23 | 53 | | | |
| 30 | 20-5 20-I-2 | То же толщиной 0,6 мм диам. от 355 до 450 мм | м2 | 8,79 | 4,69 | 41 | | | |
| 31 | 20-1004 20-47-3 | Виброизоляторы пружин- ные до ном. 40 | шт | 4 | 1,54 | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|--|-------------------|------|-------|----|------|---|----|
| 32 | 20-1002 20-47-1 | То же, до ном. 38 | мт | 4 | 0,91 | 3 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | | 978 | | |
| | | Пуск и регулировка | руб | | | | 2 | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 131 | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 88 | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | | 1199 | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 33 | 15-612 15-164-2 | Масляная окраска балкона с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза | 100м ² | 0,40 | 32,00 | 13 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 13 | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|-----|---|---|---|------|---|----|
| | | Плановые накопления | руб | | | | I | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | | I6 | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | I215 | | |

Главный инженер проекта *В. Белыева* В. Белыева
 / Зам.нач.отдела смет и ЦОС *Т. Калинин* Т. Калинин
 Исходные данные:
 составил инженер *В. Соколова* В. Соколова
 проверил рук. группы *Г. Лучина* Г. Лучина
 Перфорация:
 подготовил инженер *В. Новикова* В. Новикова
 проверил рук. группы *Л. Мещина* Л. Мещина

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
1500 мг/л производительностью 50 тно.м3/сутки"
на тепловой узел

Сметная стоимость 0,39/0,37 тис.руб.
в т.ч. оборудование 0,07 --"
Нормативно-условно-
чистая продукция - --"
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 7,6/7,4 руб.
2. 1 м2 общей площади
зданий 0,68/0,66 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,18/0,17 руб.

Основание: спецификация ОВ 00
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|--|--------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---|----------------|--------------------------------|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том числе | осн. эксп. з/пл машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|----|----------|-------|-----------|--|--|--|
| I | I8-I85 I8-II-I | Установка грязевиков из стальных труб наружным диам. патрубка 57 мм | шт | <u>2</u> | 23,00 | <u>46</u> | | | |
|---|-------------------|---|----|----------|-------|-----------|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|--|----|----------|-------|-----------|----|---|----|
| 2 | I8-I86 I8-II-2 | То же д. 89 мм | шт | <u>2</u> | 40,5 | <u>2</u> | 8I | | |
| 3 | II-I55-I | Монтаж элеватора | шт | I | 2,43 | <u>2</u> | | | |
| 4 | I30-2489 | Элеватор 40СИ00к НР1 | шт | I | I9,60 | <u>20</u> | | | |
| 5 | I6-I35 I6-I2-I | Установка задвижек diam. до 50 мм | шт | <u>2</u> | I,60 | <u>3</u> | | | |
| 6 | I6-I36 I6-I2-2 | То же diam. 100 мм | шт | <u>2</u> | 2,98 | <u>6</u> | | | |
| 7 | 2307-20I59 | Задвижка клиновья фланцевая ЗКП 2-I6 30с41нк Ду50 РуI6 | шт | <u>2</u> | 32,94 | <u>66</u> | | | |
| 8 | 2307-20I60 | То же, д.80 мм | шт | <u>2</u> | 93,92 | <u>88</u> | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|--|----|----------|------|-----------|---|---|----|
| 9 | I30-I793 | Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст30п2, Вст30п3 давлением 1,6 МПа, диам. 50 мм | шт | <u>4</u> | 1,15 | <u>5</u> | | | |
| 10 | I30-I795 | То же, д. 80 мм | шт | <u>4</u> | 1,54 | <u>6</u> | | | |
| 11 | I6-I35 I6-I2-I | Установка вентиля диам. до 50 мм | шт | <u>4</u> | 1,60 | <u>6</u> | | | |
| 12 | I6-I34 I6-I2-I | То же, диам. до 25 мм | шт | <u>2</u> | 1,60 | <u>3</u> | | | |
| 13 | Именк. каталог | Вентиль проходной I5ч9п2, Ду40, Ру16 | шт | <u>4</u> | 4,72 | <u>19</u> | | | |
| 14 | То же | То же, I5ч9п2, Ду 25, Ру16 | шт | <u>2</u> | 2,65 | <u>5</u> | | | |
| 15 | I30-I21 | Вентили проходные муфтовые I5ч8п для воды и пара, давл. 1,6 МПа, диам. 25 мм | шт | 2 | 1,60 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|--|-------|---------------|------|-----------------|---|---|----|
| 16 | 18-227 18-15-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | КОМПЛ | <u>6</u> 5 | 4,43 | <u>27</u> 22 | | | |
| 17 | 18-228 18-15-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | КОМПЛ | <u>5</u> 4 | 2,43 | <u>12</u> 10 | | | |
| 18 | 130-1792 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВстЗсп2, ВстЗсп3 давлением 1,6 МПа, диам. 40 мм | шт | <u>8</u> | 0,95 | <u>8</u> | | | |
| 19 | 130-1790 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВстЗсп2, ВстЗсп3 давлением 1,6 МПа, диам. 25 мм | шт | <u>4</u> | 0,75 | <u>3</u> | | | |
| 20 | II-39I-I | Регулятор давления прямого действия, диам. условного прохода до 50 мм | шт | <u>1</u> | 2,79 | <u>3</u> | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---|----|----------|--------------|-----------------|---|---|----|
| 21 | I704-50064 | Клапан регулирующий УРВД ТУ25-04-160970-76 | кг | <u>1</u> | 70 | <u>70</u> | | | |
| 22 | I6-II7 I6-I2-I | Задвижка 30ч6бр д. 50 мм | кг | <u>4</u> | 17,4 | <u>70</u> | | | |
| 23 | I6-66 I6-8-I | Приладка трубопроводов из стальных электро- сварных труб для отопле- ния и водоснабжения, наружным диам. 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | <u>4</u> | 1,78 | <u>12</u> 10 | | | |
| 24 | I6-66 I6-8-I | То же д. 25 мм | м | <u>2</u> | 1,78 | <u>4</u> | | | |
| 25 | I6-67 I6-8-2 | То же д. 76 мм | м | <u>5</u> | 2,23 | <u>11</u> | | | |
| 26 | II3-I39 | Трубы стальные эл.свар- ные толщина стенок в мм-т ДН-57 Т-3,5 | м | <u>4</u> | 7,00 0,82 | <u>6</u> 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---|-------|------------------|-------|---------------|---|---|----|
| 27 | II3-I38 | То же, толщина стенок в мм-т ДН-57 Т-3 | м | <u>7.00</u> 4 | 0,72 | <u>5</u> 3 | | | |
| 28 | II3-I39 | То же, в мм-т ДН-57, Т-3,5 м | | <u>2</u> | 0,82 | <u>2</u> | | | |
| 29 | II3-353 | То же, толщина стенок с мм-т ДН-25 Т-2,5 | м | <u>2</u> | 0,60 | <u>1</u> | | | |
| 30 | II3-I44 | То же д. 76x3,5 мм | м | <u>5</u> | 1,09 | <u>5</u> | | | |
| 31 | II3-I4I | То же д. 76x2,8 мм | м | <u>5</u> | 0,92 | <u>5</u> | | | |
| 32 | 20-696 20-18-I | Крепления | 100кг | 0,01 | 35,90 | 1 | | | |
| 33 | 16-219 16-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов diam. до 50 мм | 100м | 0,09 | 3,94 | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------|-----|---|---|-----|---|---|----|
| | | Всего по разделу I | руб | | | 376 | | | |
| | | | | | | 374 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 70 | | | |
| | | Запасные части | руб | | | 1 | | | |
| | | Тапа и упаковка | руб | | | 1 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | 3 | | | |
| | | Загов.-складочные расходы | руб | | | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 76 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 3 | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | | 3 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 2 | | | |

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

Всего, стоимость обще-
отригательных работ

руб

I

Всего по смете

руб

377

375

Примечание: В числителе сметная стоимость для
теплоносителя 150-70⁰С, а в знаменателе 95-70⁰С.

Главный инженер проекта
Зем.нач.отдела смет и ПОС

Евгений
Иван

Е.Беляева
Т.Калинина

Исходные данные:

составил
проверил рук.группы

Светлана
Ирина

Е.Соколова
Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер
проверил рук.группы

Николай
Иван

Е.Новикова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"

на теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,14/0,16 тыс.руб.

в т.ч. оборудование 0,09 "-"

Нормативно-условно-

чистая продукция 0,05/0,07 "-"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 2,8/3,2 руб.

2. 1 м2 общей площади
зданий 0,11/0,15 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,03/0,04 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|--|--------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|--|---|-------------------------|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая прямые затраты | В том осн. з/пл в т.ч. з/пл | число эксп. манин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Сантехнические работы

I. 2307-10225

Вентили проходные муфто-
вые 1548и2 для воды и пара
давлением 1,6 МПа, диам.
15 мм

шт

1

1,51

2

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------------------------|---|----|----------|-------|-----------|---|---|----|
| 2 | 16-134 16-12-I | Установка вентиля днам. до 25 мм | шт | <u>3</u> | 1,60 | <u>5</u> | | | |
| 3 | 16-135 16-12-I | То же д. 50 мм | шт | <u>3</u> | 1,6 | <u>5</u> | | | |
| 4 | 2307-10235 | Вентиль проходной фланцевый 15ч9р2, Ду25, Ру 16 | шт | <u>3</u> | 2,47 | <u>7</u> | | | |
| 5 | 2307-10238 | То же, д. 50 мм | шт | <u>3</u> | 5,49 | <u>16</u> | | | |
| 6 | 12-790-I | Монтаж клапана днам. условного прохода 15-20 мм | шт | 1 | 2,13 | 2 | | | |
| 7 | Доп. ПР-НТ 2307-1980 /63 | Клапан 25ч943нк с вл. механизмом МЭ0 | шт | 1,00 | 78,00 | 78 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|----|-------|------|----|---|---|----|
| 8 | I6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диам. 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм д.25 | м | 13,00 | 1,78 | 23 | | | |
| 9 | II3-I39 | То же толщина стенок в мм-г Дн-57I T-3,5 | м | 13,00 | 0,82 | II | | | |
| 10 | II3-353 | То же, толщина стенок в мм-г Дн-25 T-2,5 | м | 13 | 0,72 | 9 | | | |
| II | II3-I38 | То же, д. 57x3 | м | 13 | 0,72 | 9 | | | |
| 12 | I30-I793 | Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст3сп2, Вст3сп3, давлением I,6 МПа, диам. 50 мм | шт | 6 | 1,15 | 7 | | | |
| 13 | I30-I790 | То же д. 25 мм | шт | 6 | 0,73 | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---|-------|------|-------|---|------------|---|----|
| I4 | 20-696 20-18-I | Крепления | 100кг | 0,01 | 35,90 | I | | | |
| I5 | I6-219 I6-22 | Гидравлическое испытательное трубопроводов диам. до 50 мм | 100м | 0,13 | 3,96 | I | | | |
| | | Всего по разделу I | руб | | | | 139 155 | | |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | | 78 | | |
| | | Запасные части | руб | | | | 2 | | |
| | | Тара и упаковка | руб | | | | 3 | | |
| | | Транспортные расходы | руб | | | | 3 | | |
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | | I | | |
| | | Комплектация | руб | | | | I | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | 87 | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|---|----|---|---|----|
| | | Основная заработная плата | руб | | | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 1 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 4 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 39 | | | |
| | | | | | | 52 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 5 | | | |
| | | | | | | 7 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 4 | | | |
| | | | | | | 5 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | 48 | | | |
| | | | | | | 64 | | | |

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

Р а з д е л 2. Строительные работы

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|------|-------|--|------------|----------|-----------|-----------|
| 16 | I5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб diam. меньше 50 мм и и.п. за 2 раза 100м ² | 0,02 | 60,60 | | I | | | |
| | | Стоимость общестроитель- ных работ | руб | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | I | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | <u>I40</u> | <u>=</u> | <u>II</u> | <u>II</u> |
| | | | | | | I56 | II | II | II |

Примечание: в числителе сметная стоимость при теплоносителе
95-70°С, а в знаменателе 150-70°С.

Гл. инженер проекта
Зам. нач. отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Ван
Шу
Соколов
Дун
Новикова
Шошина

В. Баянова
Т. Калининна
В. Соколова
Г. Лучина
В. Новикова
И. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 60 тыс.м³/сут."

на водопровод колодной воды

Сметная стоимость 0,3 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - -"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 6,0 руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 0,66 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,17 руб.

Основание: спецификация ЖК 00
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------------------|--|--|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---|-----------------------|--|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | В том осн. в/пл | числ эксп. машин в т.ч. в/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | 16-46 16-7-4 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных труб для водо- снабжения, diam. 50 мм | м | 15 | 2,21 | 33 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|---|------|-------|------|----|---|---|----|
| 2 | 16-45 16-7-3 | То же diam. 40 мм | м | 5 | 1,79 | 9 | | | |
| 3 | 16-44 16-7-3 | То же, diam. 32 мм | м | 12 | 1,58 | 19 | | | |
| 4 | 16-43 16-7-3 | То же, diam. 25 мм | м | 17,50 | 1,36 | 24 | | | |
| 5 | 16-42 16-7-3 | То же, д. 20 мм | м | 5,50 | 1,35 | 7 | | | |
| 6 | 16-41 16-7-3 | То же, diam. 15 мм | м | 10 | 1,20 | 12 | | | |
| 7 | 16-41 16-7-3 | То же, д. 10 мм | м | 1 | 1,20 | 1 | | | |
| 8 | 16-219 16-22 | Гидравлическое испытательное трубопроводов diam. до 50 мм | 100м | 0,66 | 3,94 | 3 | | | |
| 9 | 16-185 16-16-2 | Установка кранов поливочных, diam. 25 мм | шт | 1 | 2,07 | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---|----|----|-------|----|---|---|----|
| 10 | I30-I484 | Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диам. 25 мм | м | 20 | 2,23 | 45 | | | |
| 11 | I6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диам. 50 мм | шт | 2 | 17,40 | 35 | | | |
| 12 | I30-I09 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа, диам. 15 мм | шт | 3 | 1,14 | 3 | | | |
| 13 | I30-II0 | То же, диам. 20 мм | шт | 3 | 1,37 | 4 | | | |
| 14 | I30-III | То же, диам. 25 мм | шт | 3 | 1,59 | 5 | | | |
| 15 | I30-II2 | То же, диам. 32 мм | шт | 2 | 1,99 | 4 | | | |
| 16 | I30-II4 | То же, диам. 50 мм | шт | 1 | 3,36 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| I7 | 18-227 18-15-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл | I | 4,43 | 4 | | | |
| I8 | II-155-I | Водосчетчик холодной или горячей воды, диам. условного прохода до 50 мм | шт | I | 2,41 | 2 | | | |
| I9 | I704-3077 | Водомер БСМ-5 | шт | I | 26,35 | 26 | | | |
| 20 | 2307-10019 | Кран пробноспускной цапко- вый латунный ЮБВК1, Ду6, Ру10 | шт | 2,00 | 1,08 | 2 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 243 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 33 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 19 | | | |
| | | Всего, стоимость сан- технических работ | руб | | | 295 | | | |

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

Всего по смете

руб

296

Главный инженер проекта *Е.Б.* Е. Баллава
 / Зам.нач.отдела смет и ПОС *Шу.* Т. Калининна
 Исходные данные:
 составил инженер *С.С.* Е. Соколова
 проверил рук. группы *Л.П.* Г. Лучина
 Перфорация:
 подготовил инженер *Н.Н.* Е. Новикова
 проверил рук. группы *Ш.Ш.* Л. Пошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л
производительностью 50 тис.м³/сутки"

на водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,08 тис.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция -- "--

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 1,6 руб.
2. 1 м² общей площади
зданий 0,18 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Едини. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---|---|---|
| | | | | | | Всего | нормат. чистая продук. прямые затраты | в том осн. з/пл в т.ч. з/пл | число эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|----|------|----|--|--|--|
| I | 16-41 16-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных оцинкованных труб для водоснабжения, diam. 15 мм | м | 16 | 1,20 | 19 | | | |
|---|-----------------|---|---|----|------|----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|---|------|------|------|----|---|---|----|
| 2 | I6-43 I6-7-3 | То же, диам. 25 мм | м | 8 | 1,36 | II | | | |
| 3 | I6-44 I6-7-3 | То же, диам. 32 мм | м | 15 | 1,58 | 24 | | | |
| 4 | I6-219 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм | 100м | 0,39 | 3,94 | 2 | | | |
| 5 | I30-II2 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, давлением 1,6 МПа, диам. 32 мм | шт | 1 | 1,99 | 2 | | | |
| 6 | I30-I03 | То же, диам. 15 мм | шт | 6 | 1,47 | 9 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 67 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|-----|---|---|---|----|---|----|
| | | Плановые накопления | руб | | | | 6 | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | | 81 | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | 81 | | |

Гл. инженер проекта
/ Зам. нач. отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Евгений Е. Беляева
Игорь Т. Калинина
Серафим Е. Соколова
Лиза Г. Лучина
Новикова Е. Новикова
Шомина Л. Шомина

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки" на водостоки

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - -"
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 2,8 руб.
 2. I м2 общей площади
 зданий 0,31 руб.
 3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация БК СО
 Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Всего | Общая стоимость, руб. | | |
|---------------------------------|--|---|---------------|---------------|-------------------------|-------|---|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том числе осн. з/пл | эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-34 I6-6-2 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 100 мм | м | 15 | 3,10 | 47 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|---|-----|---|-------|-----|---|---|----|
| 2 | I6-188 I6-17-I | Установка воронок водосточных, диам. 100мм шт | | 2 | 2,28 | 5 | | | |
| 3 | I30-2224 | Воронка водосточная ВП-I шт | | 2 | 16,00 | 32 | | | |
| 4 | I6-69 I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. 108 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 5 | 3,12 | 16 | | | |
| 5 | I30-1813 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВстЗспЗ давлением 2,5 МПа, диам. 100 мм | шт | 4 | 2,33 | 9 | | | |
| | | Стоимость сантехни- ческих работ | руб | | | 109 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 14 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 9 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | 132 | | | |

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

Раздел 2. Строительные работы

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---------------------------------|------|-------|---|---------------------------|--|--|
| 6 | 26-16 26-4-3 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными | м3 | 0,30 | 20,40 | 6 | | | |
| 7 | II4-2 | Вата минеральная ГОСТ 4640-76 | м3 | 0,31 | 11,20 | 3 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 9 | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 2 | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 1 | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | | 12 | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | 144 | | |
| | | Гл. инженер проекта Зам. нач. отдела смет и ПОС | <i>Еван</i> | | | | Е. Беляева Т. Калинина | | |
| | | Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы | <i>Сорок</i> | | | | Е. Соколова Г. Лучина | | |
| | | Перфорация: подготовил инженер проверил рук. группы | <i>Мобероб</i> <i>Шошина</i> | | | | Е. Новикова Л. Шошина | | |

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
1500 мг/л производительностью 50 тыс. м³/сутки"
на канализацию

Сметная стоимость 0,41 тыс. руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 8,2 руб.
2. I м² общей площади
зданий 0,21 руб.
3. I м³ объема здания 0,24 руб.

Основание: спецификация ЕК С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. едн. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------------------|--|--|---------------|---------------|------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. прямо затраты | в том числе осн. з/пл | эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-30 I6-5-I | Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб по стенам зда- ний и в каналах, диам. 50 мм | м | 10,00 | 3,21 | 32 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|---|-------|-------|-------|----|---|---|----|
| 2 | I6-3I I6-5-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. 100 мм | м | 17,00 | 4,59 | 78 | | | |
| 3 | I6-33 I6-6-I | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 50 мм | м | 35 | 1,92 | 67 | | | |
| 4 | I6-34 I6-6-2 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диам. 100 мм | м | 10 | 3,10 | 31 | | | |
| 5 | I7-23 I7-I-5 | Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешения прямоугольных со спинкой, размером 600x450x150 мм | компл | 2,00 | 19,00 | 38 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|--|--------|------|-------|----|---|---|----|
| 6 | I7-89 I7-6-4 | Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2 | КОМПЛ. | 1,00 | 9,18 | 9 | | | |
| 7 | I7-58 I7-4-1 | Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском | КОМПЛ | 2,00 | 21,20 | 42 | | | |
| 8 | I30-I046 | Кран КВ-15А | шт | 2,00 | 1,71 | 3 | | | |
| 9 | I7-36 I7-1-9 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 | КОМПЛ | 1,00 | 6,31 | 6 | | | |
| 10 | I30-I493 | Сифоны-ревизии для раковин диам. 50 мм | шт | 7,00 | 1,07 | 7 | | | |
| II | I7-53 I7-3-3 | Установка смесителей | шт | 6,00 | 0,59 | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|---|-------|------|-------|---|---|---|-----|
| I 2 | I30-I503 | Смесители для умывальников СМ-УМ-ВКСЦР настольные с верхней камерой смешения центральные, с развальпо- ванным носиком | компл | 6,00 | 2,76 | | | | 17 |
| | | Стоимость сантехничес- ких работ | руб | | | | | | 334 |
| | | Накладные расходы | руб | | | | | | 44 |
| | | Плановые накопления | руб | | | | | | 30 |
| | | всего, стоимость сан- технических работ | руб | | | | | | 408 |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| I 3 | I5-6I3 I5-164-7 | Масляная окраска белгла- ми с добавлением колера стальных балок, труб диам. более 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 0,11 | 43,50 | | | | 5 |
| | | Стоимость общестрои- тельных работ | руб | | | | | | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|-----|---|---|---|---|---|-----|
| | | Накладные расходы | руб | | | | | | I |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | | | | 6 |
| | | Всего по смете | руб | | | | | | 414 |

Главный инженер проекта
 / Зам.нач.отдела смет и ПСС
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил рук.группы
 Перфорация:
 подготовил инженер
 проверил рук.группы

Еван Е.Беляева
Шур Т.Калинина
Соколов - Е.Соколова
Луж - Г.Лучина
Р.Борзак - Р.Борзакова
Новикова Е.Новикова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сутки" на мебель, приборы, посуду и реактивы

Сметная стоимость 26,97 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 25,06 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,91 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 539,4 руб.

2. I м² общей площади зданий 4,22 руб.

3. I м³ объема здания 1,10 руб.

Основание: спецификация ТХ 00
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. взм. | К-во един. | Стоим. руб | Общая стоимость, руб. Всего | руб. | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|---|------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | нормат. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числ. з/пл | числ. эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование

На мебель и приборы

I 560101
доп. I2 Стол лабораторный химический островной СТУ-4 шт

I,00 1366,00 1366 = - =

901-9-16.86

(VI)

IIO

12846-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---------------------|---|----|-------|---------|------|----|---|----|
| 2 | 560101 доп.12 | Шкаф вытяжной ШВ-2,3 | шт | 2,00 | 1612,00 | 3224 | == | - | == |
| 3 | 560101 доп.12 | Стол лабораторный химический пристенный СТХ-2 | шт | 1,00 | 393,00 | 393 | == | - | == |
| 4 | 560101-160 | Стол для приборов (стол письменный двухтумбовый) | шт | 19,00 | 70,00 | 1330 | == | - | == |
| 5 | 560101-160 | Стол письменный одностум- бовый | шт | 6,00 | 42,00 | 252 | == | - | == |
| 6 | 560101 доп.12 | Мойка лабораторная | шт | 6,00 | 253,00 | 1518 | == | - | == |
| 7 | 560101-588 доп.5 | Шкаф для химических реак- тивов КДЯ-423-15 | шт | 4,00 | 93,00 | 372 | == | - | == |
| 8 | 560101 доп.12 | Тумба выкатная ТВ-2 | шт | 1,00 | 188,00 | 188 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|--|----|-------|--------|------|----|---|----|
| 9 | 560101-518 доп.5 | Стол для аналитических весов | шт | 5,00 | 61,00 | 305 | == | - | == |
| 10 | 560101 доп.12 | Стол лабораторный биоло- гический пристенный СТБ-2 | шт | 2,00 | 390,00 | 780 | == | - | == |
| 11 | 560101-590 доп.5 | Шкаф для приборов КДМ- 423-14 | шт | 5,00 | 98,00 | 490 | == | - | == |
| 12 | 560101-18 доп.5 | Стулья | шт | 40,00 | 10,00 | 400 | == | - | == |
| 13 | 1705-06014 | Колориметр фотоэлектри- ческий однолучевой КФО | шт | 2,00 | 580,00 | 1160 | == | - | == |
| 14 | 17141-2052 | Манометр универсальный ЭВ-74 | шт | 4,00 | 240,00 | 960 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|--|----|------|--------|------|----|---|----|
| 15 | 1514-10003 | Электронагреватель сопротивления камерная лабораторная СНОМ-1.6.2,5.1/9-43 | шт | 4,00 | 280,00 | 1120 | == | - | == |
| 16 | 1514-10007 | Электрошкаф сушильный лабораторный СНОМ-3,5,3,5, 3,5/3-43 | шт | 1,00 | 165,00 | 165 | == | - | == |
| 17 | 170648 доп.12 | Центрифуга ОПН-8 | шт | 3,00 | 94,80 | 284 | == | - | == |
| 18 | 170648стр. 36 | Термостат сушевоздуш- ный электрический ТС-80М-2 | шт | 3,00 | 144,00 | 432 | == | - | == |
| 19 | ПР-НТ092 | Холодильник ЗИЛ | шт | 2,00 | 370,00 | 740 | == | - | == |
| 20 | ПР-НТ092 | Вакуум-насос ВН-461М | шт | 2,00 | 54,00 | 108 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|--|----|------|---------|------|----|---|----|
| 2 I | I70648-I768 д.Г.2 | Устройство для пробного конгулирования воды УПК | шт | 1,00 | 110,00 | 110 | == | - | == |
| 23 | I507-5149 | Аппарат для дистилляции воды АД | шт | 3,00 | 96,00 | 288 | == | - | == |
| 23 | I507-5150 | Аппарат для обдисталляции воды БД-4 | шт | 1,00 | 552,00 | 552 | == | - | == |
| 24 | I705-04036 | Микроскоп биологический МБС-1 | шт | 2,00 | 130,00 | 260 | == | - | == |
| 25 | I705-04062 | Микроскоп люминисцент- ный МЛ-2А | шт | 1,00 | 3900,00 | 3900 | == | - | == |
| 26 | I70648-I789 | Баня водяная с электри- ческим подогревом | шт | 5,00 | 6,00 | 30 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------|--|----|-------|--------|-----|----|---|----|
| 27 | 640102-27 | Электроплитка | шт | 12,00 | 5,40 | 65 | == | - | == |
| 28 | 560101-15 031 д.3 | Стерилизатор паровой БК-30 | шт | 1,00 | 15,60 | 16 | == | - | == |
| 29 | 17031-5357 | Весы лабораторные квадратные 310 класса ВЛКТ-1 кг | шт | 3,00 | 67,00 | 201 | == | - | == |
| 30 | 17031-5356 | Весы лабораторные двух- призменные 2-го класса ВЛАД-200 г. | шт | 1,00 | 575,00 | 575 | == | - | == |
| 31 | 17031-5358 | Весы лабораторные квад- ратные 4-го класса ВЛЭ-10 кг | шт | 1,00 | 130,00 | 130 | == | - | == |
| 32 | 1705-01056 | Осветитель для биологи- ческого микроскопа 04-19 | шт | 2,00 | 20,40 | 41 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------|---|----|-------|--------|-----|----|---|----|
| 33 | I704-II068 | Объект-микрометр для отражения света ОМИ | шт | 1,00 | 4,10 | 4 | == | - | == |
| 34 | I705-04087 | Лупа бинокулярная БЛ-2 | шт | 2,00 | 9,50 | 19 | == | - | == |
| | | На посуду | | | | | | | |
| 35 | I70648-5II9 | Банки широкогорлые 0,25 0,5 1,0 2,0 л | шт | 4,00 | 6,45 | 26 | == | - | == |
| 36 | I70648-I606 | Установка для выделения органических веществ из воды типа УВВ | шт | 1,00 | 250,00 | 250 | == | - | == |
| 37 | I70648-4034 | Бутылки 2,3,5 | шт | 4,00 | 2,52 | 10 | == | - | == |
| 38 | I70648-I657 | Бюретка с краном 25, 50 мл | шт | 12,00 | 3,80 | 46 | == | - | == |

90I-9-16.86

(VI)

II6

11846-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------------|--|----|-------|------|----|----|---|----|
| 39 | I70648-8056 | Воронка Бюхнера | шт | 4,00 | 4,75 | 19 | == | - | == |
| 40 | I70648-5I03 | Капельница лабораторная стеклянная | шт | 15,00 | 0,40 | 6 | == | - | == |
| 41 | I70648-4I45 I70648-42I0 | Колба круглодонная для перегонки типов ККШ и КШ | шт | 15,00 | 0,97 | 15 | == | - | == |
| 42 | I70648-42I4 I70648-4I74 | Колба плоскодонная типа ПКШ. II | шт | 15,00 | 1,10 | 16 | == | - | == |
| 43 | I70648-4086 | Колба для фильтрования под вакуумом | шт | 6,00 | 1,60 | 10 | == | - | == |
| 44 | I70648-4099 | Колба мерная 25, 50, 100, 250, 500, 1000 мл | шт | 4,00 | 3,35 | 13 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------|---|----|------|------|---|----|---|----|
| 45 | I70648-408I | Мензурка 250, 500, 1000 мл | кг | 4,00 | 2,12 | 8 | == | - | == |
| 46 | I70648-5I06 | Насосы водоструйные | кг | 4,00 | 1,35 | 5 | == | - | == |
| 47 | I70648-80I5 | Кастрыля 100, 250, 500 мл | кг | 4,00 | 1,24 | 5 | == | - | == |
| 48 | I70648-80I8 | Чаша выпарительная 25, 50, 100, 250, 450, 850 мл | кг | 3,00 | 2,74 | 8 | == | - | == |
| 49 | I70649-8025 | Ложка общей длиной 120, 150, 200 | кг | 3,00 | 0,41 | 1 | == | - | == |
| 50 | I70648-8028 | Штапель 20, 30, 40 мл | кг | 3,00 | 0,39 | 1 | == | - | == |
| 5I | I70648-803I | Тигели вязкие 1, 2, 3, 4, 5, 6 | кг | 3,00 | 0,28 | 1 | == | - | == |

901-9-18.86

(У1)

118

21846-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|------------------------------------|----|-------|------|----|----|---|----|
| 52 | I70648-8037 | Тигели высокие 2, 3, 4, 5 | шт | 3,00 | 0,30 | I | == | - | == |
| 53 | I70648-8081 I70648-8088 | Ступки и пестики I,2,3,4, 5,6,7 | шт | 2,00 | 6,04 | I2 | == | - | == |
| 54 | I70648-5I96 | Спиртовки лабораторные | шт | 8,00 | 0,95 | 8 | == | - | == |
| 55 | I70648-4020 I70648-4024 I70648-4I96 | Пробирки типов IX, IXB, III, III2 | шт | 20,00 | 0,23 | 5 | == | - | == |
| 56 | I70648-4I23 | Стаканы высокие типов EM, B | шт | 16,00 | 0,54 | 10 | == | - | == |
| 57 | I70648-4I3I | Стаканы низкие типов НК | шт | 16,00 | 0,36 | 6 | == | - | == |
| 58 | I70648-4095 | Стаканчики для взвешивания | шт | 12,00 | 0,55 | 7 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------|--|----|-------|------|----|----|---|----|
| 59 | I70648-5I65 | Стекла покровные | шт | 15,00 | 0,05 | 1 | == | - | == |
| 60 | I70648-4032 | Сосуды цилиндрические типа СЦО.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20 | шт | 3,00 | 7,86 | 24 | == | - | == |
| 61 | I70648-4029 | Чашки кристаллизацион- ные | шт | 8,00 | 0,21 | 2 | == | - | == |
| 62 | I70648-4071 | Цилиндры измерительные 10, 25, 50, 100, 250 мм | шт | 4,00 | 0,99 | 4 | == | - | == |
| 63 | I70648-5I39 | Эксикатор 140, 190, 250 | шт | 3,00 | 9,15 | 27 | == | - | == |
| 64 | I70648-1601 | Аппарат Кельдыля | шт | 1,00 | 3,80 | 4 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|--|----|-------|--------|------|----|---|----|
| 65 | I70648-4138 | Кольца Кальдяля | шт | 2,00 | 2,36 | 5 | == | - | == |
| 66 | I70648-8043 | Титлик ГУ4А | шт | 4,00 | 0,09 | 0,36 | == | - | == |
| 67 | I70648-5022 I70648-5245 I70648-5298 I70648-5362 I70648-5248 | Холодильники ХПТ-530, ХПТ-КПН- -230, 665, ХП-355, 545, ХП-КПН210, 445, ХСН-КПН-430 | шт | 8,00 | 11,15 | 89 | == | - | == |
| 68 | I70648-4029 | Чашки плоскодонные | шт | 10,00 | 0,21 | 2 | == | - | == |
| | | На реактивы | | | | | | | |
| 69 | 050I-10044 | Аммиак водный 25проц. | т | 0,001 | 28,00 | 0,03 | == | - | == |
| 70 | 050I-10052 | Аммоний надсернокислый | т | 0,001 | 110,00 | 0,11 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|--------------------------------|---|-------|---------|------|---|---|----|
| 71 | 0506-3003 | Аммоний молибденовокислый | т | 0,001 | 8260,00 | 9 | ≡ | - | ≡ |
| 72 | 0501-10063 | То же углекислый | т | 0,001 | 170,00 | 0,17 | ≡ | - | ≡ |
| 73 | 0508-2003 | То же роданистый | т | 0,001 | 750,00 | 1 | ≡ | - | ≡ |
| 74 | 0501-10065 | То же хлористый | т | 0,001 | 230,00 | 0,23 | ≡ | - | ≡ |
| 75 | 0506-1006 | Ацетон | т | 0,001 | 280,00 | 0,29 | ≡ | - | ≡ |
| 76 | 0501-10126 | Барий хлористый | т | 0,001 | 330,00 | 0,33 | ≡ | - | ≡ |
| 77 | 0501-10364 | Натрий НР, НР-дистиллированный | т | 0,001 | 1175,00 | 1 | ≡ | - | ≡ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------|---------------------------------------|----|-------|---------|------|----|---|----|
| 78 | 050I-I0400 | Железо хлорное | т | 0,00I | 154,00 | 0,15 | == | - | == |
| 79 | 050I-II220 | Калий азотнокислый | т | 0,00I | 270,00 | 0,27 | == | - | == |
| 80 | 050I-I0I46 | То же двухромовокислый | т | 0,00I | 325,00 | 0,33 | == | - | == |
| 81 | 050I-2029 | То же иодистый | т | 0,00I | 400,00 | 0,4 | == | - | == |
| 82 | 05II45 4.I.I00I67 | Калий-натрий виннокислый | кг | 20,00 | 7,00 | 140 | == | - | == |
| 83 | 050I-I0I47 | Калий хромовокислый | т | 0,00I | 310,00 | 0,3I | == | - | == |
| 84 | 050I-I0488 | То же сесквиокислый | т | 0,00I | 1500,00 | 2 | == | - | == |
| 85 | 050I-I0495 | То же фосфорнокислый диазамещенный | т | 0,00I | 1360,00 | I | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|----------------------------------|---|-------|---------|------|----|---|----|
| 86 | 050I-I0506 | То же хлористый | т | 0,00I | 4I,80 | 0,04 | == | - | == |
| 87 | 060I-I0496 | Кальций углекислый | т | 0,00I | I80,00 | 0,18 | == | - | == |
| 88 | 050I-I0518 | Кальций хлористый двувод- ный | т | 0,002 | I3,30 | 0,03 | == | - | == |
| 89 | 050I-I0547 | Квасцы алюмоаммонийные | т | 0,002 | 52,00 | 0,1 | == | - | == |
| 90 | 050I-I0545 | То же аллюмоалюевые | т | 0,002 | I40,00 | 0,28 | == | - | == |
| 9I | 050I-I0573 | Кислота азотная | т | 0,002 | 77,00 | 0,15 | == | - | == |
| 92 | 050I-I0590 | То же борная | т | 0,002 | I050,00 | 2 | == | - | == |
| 93 | 050I-I0607 | То же ортофосфорная | т | 0,002 | 343,00 | I | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|-----------------------------------|----|-------|---------|------|----|---|----|
| 94 | 050I-10615 | Кислота серная | т | 0,001 | 39,80 | 0,04 | == | - | == |
| 95 | 050I-10643 | То же соляная | т | 0,003 | 38,00 | 0,11 | == | - | == |
| 96 | 050I-10659 | Уксусная ледяная | т | 0,001 | 420,00 | 0,42 | == | - | == |
| 97 | 050I-10687 | Кобальт серноокислый | т | 0,001 | 6100,00 | 6 | == | - | == |
| 98 | 050I-10764 | Магний хлористый | т | 0,001 | 50,50 | 0,05 | == | - | == |
| 99 | 050I-10766 | Марганец серноокислый | т | 0,001 | 20,00 | 0,02 | == | - | == |
| 100 | 051145 4.I.100479 | Крахмал растворимый | кг | 1,00 | 2,10 | 2 | == | - | == |
| 101 | 050I-10364 | Натрий диэтилдитиокарба- минат | т | 0,001 | 1175,00 | 1 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|--|---|-------|--------|------|----|---|----|
| I02 | 050I-I09I8 | Натрий сервокислый | т | 0,00I | 40,00 | 0,04 | == | - | == |
| I03 | 050I-I09I3 | То же сернистокислый | т | 0,00I | 227,00 | 0,23 | == | - | == |
| I04 | 050I-I088I | То же углекислый Iоводный | т | 0,00I | 15,00 | 0,02 | == | - | == |
| I05 | 050I-I088I | То же углекислый | т | 0,00I | 15,00 | 0,02 | == | - | == |
| I06 | 050I-I0923 | То же уксуснокислый | т | 0,00I | 330,00 | 0,33 | == | - | == |
| I07 | 050I-I0925 | Натрий фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,00I | 250,00 | 0,25 | == | - | == |
| I08 | 050I-I0929 | То же фтористый | т | 0,0I | 360,00 | 0,36 | == | - | == |
| I09 | 050I-I0927 | То же фосфорнокислый однозамещенный | т | 0,00I | 210,00 | 0,2I | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|---------------------------------------|---|-------|----------|------|----|---|----|
| II0 | 050I-1093 | То же хлористый | т | 0,00I | 5,80 | 0,0I | == | - | == |
| III | 050I-II00 | Слово двуххлористое | т | 0,00I | II760,00 | I2 | == | - | == |
| II2 | 050I-II00I | То же металлическое | т | 0,00I | II400,00 | II | == | - | == |
| II3 | 050I-II06I | Перекись водорода | т | 0,00I | 475,00 | I | == | - | == |
| II4 | 0506-3066 | Серебро азотнокислое | т | 0,00I | I34,00 | 0,I3 | == | - | == |
| II5 | 050I-II249 | Силикагель | т | 0,00I | 2490,00 | 2 | == | - | == |
| II6 | 0506-II33 | Спирт этиловый ректифицирован- ный | т | 0,00I | 5,90 | 0,0I | == | - | == |
| II7 | 050I-II348 | Трилон 6 | т | 0,00I | 2450,00 | 2 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|--------------------------|----|-------|----------|------|---|---|----|
| I18 | 050I-II520 | Углерод четыреххлористый | т | 0,00I | 340,00 | 0,34 | = | - | = |
| I19 | 050I-II633 | Хлороформ | т | 0,00I | 515,00 | 0,42 | = | = | = |
| I20 | 050I-II559 | Фенол | т | 0,00I | 5500,00 | 6 | = | - | = |
| I21 | 050I-II695 | Этиленгликоль | т | 0,00I | 515,00 | I | = | - | = |
| I22 | 050I-I0482 | Иод | т | 0,00I | 16580,00 | I7 | = | - | = |
| I23 | 050I-I0456 | I - нефтал | т | 0,00I | 2360,00 | 2 | = | - | = |
| I24 | 050I-I0766 | Магний сернокислый | т | 0,00I | 20,00 | 0,02 | = | - | = |
| I25 | 050II454.I I2I444 | Медь сернокислая | кг | 0,20 | 2,40 | I | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------|------------------------------------|----|------|-------|------|----|---|----|
| I26 | 05II454.I I2028 | Метилоранж | кг | 0,05 | 5,00 | 0,25 | == | - | == |
| I27 | 05II454.I I70I42 | Свинец уксуснокислый | т | 0,50 | 1,15 | 1 | == | - | == |
| I28 | 05II454.I 200I3I | Фенолфталеин | кг | 0,50 | 4,75 | 2 | == | - | == |
| I29 | 05II454.I 370245 | Реактив неэслера | кг | 1,00 | 3,90 | 4 | == | - | == |
| I30 | 05II454.I 3702I8 | Универсальный индикатор | кг | 2,00 | 1,80 | 4 | == | - | == |
| I3I | 05II45-0I 0377 | Алюминон | кг | 0,20 | 50,00 | 10 | == | - | == |
| I32 | 05II45-02 0337 | Бромтимоловый синий (индикатор) | кг | 0,0I | 97,00 | 1 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------|-----------------------------|----|------|-------|------|----|---|----|
| I33 | 05II45-04 0412 | Гидроксимаммина гидрохлорид | кг | 0,01 | 31,00 | 0,31 | == | - | == |
| I34 | 05II45-05 0530 | Дигизон | кг | 0,20 | 41,00 | 8 | == | - | == |
| I35 | 05II45-10 0150 | Калий сернокислый | кг | 0,20 | 0,90 | 0,18 | == | - | == |
| I36 | 05II45-10 0188 | Калий роданистый | кг | 0,20 | 2,70 | 1 | == | - | == |
| I37 | 05II45-10 0429 | Кальций уксуснокислый | кг | 0,20 | 3,40 | 1 | == | - | == |
| I38 | 05II45-07 007 | Квасцы железноаммонийные | кг | 0,20 | 0,33 | 0,07 | == | - | == |
| I39 | 05II45-II 0042 | Кислота лимонная | кг | 0,20 | 15,50 | 3 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------|-----------------------------|----|------|-------|------|----|---|----|
| I40 | 05II45-10-0616 | Кобальт хлористый | кг | 0,20 | 8,50 | 2 | == | - | == |
| I41 | 05II45-13-0109 | Натрий гидроксид | кг | 1,00 | 0,26 | 0,26 | == | - | == |
| I42 | 05II45-13-0267 | Тетраборнокислый 10 водный | кг | 0,20 | 0,90 | 0,18 | == | - | == |
| I43 | 05II45-16-0038 | Ртуть азотнокислая 2 водная | кг | 0,40 | 37,00 | 15 | == | - | == |
| I44 | 05II45-17-0663 | Селен металлический | кг | 0,10 | 26,00 | 3 | == | - | == |
| I45 | 05II45-01-0804 | Соль мора | кг | 0,30 | 0,34 | 0,10 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|-------------------------|----|------|-------|-------|----|---|----|
| I46 | 05II45-17 0754 | Спирт изомилловый | кг | 0,50 | 60,00 | 30 | == | - | == |
| I47 | 05II45-22 0219 | Цинк гранулированный | кг | 0,10 | 1,25 | 0,13 | == | - | == |
| I48 | 05II45-01- 1009 | Агар микробиологический | кг | 0,50 | 23,00 | 12 | == | - | == |
| | | Всего по разделу | I | руб | | 25064 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | | руб | | 22751 | | | |
| | | запасные части | | руб | | 455 | | | |
| | | тара и упаковка | | руб | | 464 | | | |
| | | транспортные расходы | | руб | | 947 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|----------|----------------------------------|-----|------|--------|-----|-----------|----|---------------|
| | | Заготов.-складские расходы | руб | | | | 295 | | |
| | | Комплектация | руб | | | | 152 | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | 25064 | | |
| Раздел 2. Монтажные работы на оборудование | | | | | | | | | |
| На мебель и приборы | | | | | | | | | |
| I49 | 3I-68-I7 | Стол островной химический | шт | 1,00 | 270,00 | 270 | <u>25</u> | 25 | <u>-</u> |
| I50 | 3I-68-I | Шкаф вытяжной химический | шт | 2,00 | 173,00 | 346 | <u>98</u> | 96 | <u>2</u> I |
| I5I | 3I-68-9 | Стол пристенный химический | шт | 1,00 | 149,20 | 149 | <u>22</u> | 21 | <u>I</u> - |
| I52 | 3I-68-26 | Сто для микроаналитических весов | шт | 5,00 | 73,80 | 369 | <u>41</u> | 38 | <u>3</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|--|--------|------|-------|----|----------------|----|---------------|
| I53 | 3I-68-I3 | Стол пристенный, физический | шт | 2,00 | 13,60 | 27 | $\frac{=}{20}$ | 19 | $\frac{I}{I}$ |
| I54 | II-29-I | Головка визирная фотоэлектрического показывающего и самопишущего пирометра | шт | 2,00 | 3,58 | 7 | $\frac{=}{4}$ | 4 | $\frac{=}{-}$ |
| I55 | II-346-I | Элемент чувствительный, тип ДПГ-4М | шт | 4,00 | 3,02 | 12 | $\frac{=}{II}$ | II | $\frac{=}{-}$ |
| I56 | 8-6I5-I | Электропечь мощностью до I кВт | шт | 4,00 | 4,47 | 18 | $\frac{=}{16}$ | 16 | $\frac{=}{-}$ |
| I57 | 34-I65-I | Шкаф сушильный электрический круглый | шт | 1,00 | 15,30 | 15 | $\frac{=}{15}$ | 15 | $\frac{=}{-}$ |
| I58 | 34-I64-III | Центрифуга лабораторная рефрижераторная | компл. | 3,00 | 9,72 | 29 | $\frac{=}{29}$ | 24 | $\frac{5}{2}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------|--|-------|------|-------|----|-----------|----|----------------|
| 159 | 34-163-IM | Термостат электрический, суховоздушный, водяной комбинированный для автолабораторий, масса до 0,14 | комп. | 3,00 | 8,07 | 24 | <u>24</u> | 23 | <u>I</u> |
| 160 | 7-297-I | Агрегат вакуум-насосный, массой 0,83т | шт | 2,00 | 18,90 | 38 | <u>34</u> | 21 | <u>I3</u> 5 |
| 161 | 34-II-3 | Аквадистиллятор электрический с автоматическим отключением производительностью л/44 | шт | 3,00 | 9,06 | 27 | <u>25</u> | 25 | <u>II</u> |
| 162 | 34-II-2M | Аппарат для бидистилляции воды производительностью 4-5 л/ч | шт | 1,00 | 17,30 | 17 | <u>16</u> | 16 | <u>II</u> |
| 163 | 34-82-I | Микроскоп | компл | 3,00 | 21,20 | 64 | <u>62</u> | 62 | <u>II</u> |
| 164 | 34-I-I | Стерилизатор вертикальный круглый электрический, объем рабочей камеры 12 л | шт | 1,00 | 11,60 | 12 | <u>II</u> | 11 | <u>II</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------------|-----|---|---|-------|----------------------|-----|-----------------|
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 1907 | <u> </u> 453 | 427 | <u>26</u> II |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 1424 | | | |
| | | материалы | руб | | | 968 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 15 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | II | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 427 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 438 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 342 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 141 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 1907 | | | |
| | | всего по смете: | руб | | | 26971 | <u> </u> 453 | 427 | <u>26</u> II |
| | | В том числе: | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|-----|---|---|-------|---|---|----|
| | | стоимость оборудования | руб | | | 22751 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 455 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | 464 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 947 | | | |
| | | заготов.складские расходы | руб | | | 296 | | | |
| | | комплектация | руб | | | 152 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 25064 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 1424 | | | |
| | | материалы | руб | | | 968 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 15 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 11 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 427 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 438 | | | |

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

| | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|-----|--|--|--|------|--|--|
| | | накладные расходы | руб | | | | 342 | | |
| | | плановые накопления | руб | | | | 141 | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 1907 | | |

Главный инженер проекта *Еван* Е.Беляева
 / Зам.нач.отдела смет и ЦОС *Шур* Т.Калинина
 Исходные данные:
 составил ст.инженер *Самсон* Т.Сальникова
 проверил рук.группы *Жук* - Г.Лучина
 Перфорация:
 подготовил инженер *Р.Борзук* Р.Борзакова
 проверил рук.группы *Шошин* И.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"
на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 3,35 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - -"
б) монтажных работ 3,35 -"

Нормативно-условно-
чистая продукция - -"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 67 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,4 руб.
3. I м3 объема здания 1,92 руб.

Основание: спецификация ЭО-С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|--|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|---|-----------------------|---|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том осн. з/пл | число эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|----|------|------|---|---|---|---|
| I | I504-I011 | Выключатель автоматический АП506-3МГ | шт | 2,00 | 3,95 | 8 | = | - | = |
|---|-----------|---|----|------|------|---|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---------|---|-------|------|--------|-----|-----------------|----|-----------------|
| | | Всего по разделу I | руб | | | | 8 | | |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | | 8 | | |
| | | всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | | 8 | | |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | |
| 2 | 8-525-2 | Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструк- ции на стене | шт | 2,00 | 2,88 | 6 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 3 | 8-612-2 | Щиток осветительный ЯОУ8501 | 100шт | 0,03 | 386,00 | 12 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ |
| 4 | 8-610-2 | Ящик ЯТП-0,25 | 100шт | 0,03 | 179,00 | 5 | $\frac{-}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| 5 | 8-620-5 | Светильники для люминес- центных ламп, устанавливае- мых на профиле | 100шт | 0,70 | 419,00 | 293 | $\frac{-}{146}$ | 67 | $\frac{79}{25}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|-------|------|--------|----|----------------|----|----------------|
| 6 | 8-599-I | Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на штрипах с количеством ламп до 2 | 100шт | 0,30 | 127,00 | 38 | $\frac{=}{26}$ | 16 | $\frac{10}{3}$ |
| 7 | 8-603-I | Плафон с количеством ламп до 2 | 100шт | 0,02 | 103,00 | 2 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{1}$ |
| 8 | 8-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на кружках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой | 100шт | 0,09 | 116,00 | 10 | $\frac{=}{10}$ | 4 | $\frac{6}{2}$ |
| 9 | 8-591-I | Выключатель для открытой проводки | 100шт | 0,16 | 23,80 | 4 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{1}$ |
| 10 | 8-591-2 | Выключатель для скрытой проводки | 100шт | 0,02 | 19,60 | 1 | $\frac{=}{1}$ | - | $\frac{=}{1}$ |
| 11 | 8-591-3 | Выключатель герметический и полугерметический | 100шт | 0,24 | 49,80 | 12 | $\frac{=}{9}$ | 9 | $\frac{=}{1}$ |

90I-9-16.86

(VI)

I4I

21846-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|-------|------|-------|---|---------------|---|---------------|
| I2 | 8-59I-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки | 100шт | 0,05 | 25,10 | I | $\frac{=}{I}$ | I | $\frac{=}{-}$ |
| I3 | 8-59I-7 | Розетка штепсельная типа для скрытой проводки | 100шт | 0,30 | 20,80 | 6 | $\frac{=}{4}$ | 4 | $\frac{=}{-}$ |
| I4 | 8-4I8-I | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диам. до 25 мм | 100м | 0,60 | 9,89 | 6 | $\frac{=}{5}$ | 5 | $\frac{=}{-}$ |
| I5 | 8-4I7-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном диам. до 25 мм | 100м | 0,25 | 15,90 | 4 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |
| I6 | 8-409-3 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечением до 16 мм ² | 100м | 0,48 | 9,29 | 4 | $\frac{=}{5}$ | 2 | $\frac{3}{I}$ |
| I7 | 8-409-I3 | За каждый последующий провод, сечением до 16 мм ² | 100м | 0,49 | 2,53 | I | $\frac{=}{I}$ | I | $\frac{=}{-}$ |

| I | 2. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|--|------|------|-------|-----|-----------------|-----|------------------|
| 18 | 8-409-2 | Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы | 100м | 0,45 | 6,02 | 3 | $\frac{=}{2}$ | I | $\frac{I}{-}$ |
| 19 | 8-400-1 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 1,51 | 60,80 | 92 | $\frac{=}{70}$ | 35 | $\frac{25}{13}$ |
| 20 | 8-402-2 | Провод ПШВ АПШВ скрытой проводки | 100м | 7,76 | 12,70 | 99 | $\frac{=}{88}$ | 59 | $\frac{29}{9}$ |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 852 | $\frac{=}{382}$ | 219 | $\frac{163}{53}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 599 | | | |
| | | материалы | руб | | | 214 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 110 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 53 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|-----------|---|-----|------|-------|-----|-----|---|----|
| | | основная заработная плата | руб | | | 219 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 272 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 191 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 62 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 852 | | | |
| Раздел 3. Материалы не учтенные сборником расценок | | | | | | | | | |
| Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 21 | I517-2490 | Щиток осветительный ЯОУ-8501 | шт | 3,00 | 42,12 | 126 | = - | - | = |
| 22 | I56-240 | Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯИП-0,25 | шт | 3,00 | 13,70 | 41 | = | - | = |
| 23 | I53-97 | Светильники с лампами накаливания взрывоне- проницаемый типа ВЗГ-14 | шт | 2,00 | 21,20 | 42 | = | - | = |
| 24 | I53-18 | Светильники переносные типа РВО-42 | шт | 2,00 | 4,09 | 8 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|----|-------|-------|-----|---|---|----|
| 24 | I53-I8 | Светильники переносные типа РВ0-42 | шт | 2,00 | 4,09 | 8 | | - | |
| 25 | I53-I52 | Светильники типа ЛПО02-2.40/П-01 | шт | 30,00 | 18,10 | 543 | | - | |
| 26 | I507-3II6 | То же типа ЛПО03х40 | шт | 4,00 | 9,61 | 38 | | - | |
| 27 | I507-II49 | Светильники ПРВМ-ДСР- -3х40 | шт | 6,00 | 21,06 | 126 | | - | |
| 28 | I507-3I0I | Светильники ЛС004-3х40 | шт | 60,00 | 16,20 | 972 | | - | |
| 29 | I53-I39 | Светильники потолочные типа ЛПО20х100 | шт | 2,00 | 1,57 | 3 | | - | |
| 30 | I507-6I32 | Светильник ПСХ-60 | шт | 3,00 | 1,35 | 4 | | - | |
| 31 | I507-II99 | То же типа НСПИ-200-23I | шт | 6,00 | 6,59 | 40 | | - | |

90I-9-16.86

(VI)

I45

21895-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|------------------------------------|------|-------|------|-----|----|---|----|
| 32 | I53-23I | Лампы ЛБ40 | 10шт | 20,50 | 7,20 | 148 | == | - | == |
| 33 | I53-25I | Стартеры для люминесцентных ламп | 10шт | 20,50 | 1,42 | 29 | == | - | == |
| 34 | I53-265 | Лампы Б220-230-60 | 10шт | 0,30 | 0,99 | 1 | == | - | == |
| 35 | I53-276 | Лампы Б220-230-100 | 10шт | 0,20 | 1,08 | 1 | == | - | == |
| 36 | I5I5-70II | Лампы 220-230-150 | 10шт | 0,60 | 1,18 | 1 | == | - | == |
| 37 | I53-309 | Лампы МО36-60 | 10шт | 0,20 | 0,88 | 1 | == | - | == |
| 38 | 640II5-33 | Выключатель для открытой установки | шт | 16,00 | 0,37 | 6 | == | - | == |
| 39 | 640II5-34 | То же для скрытой установки | шт | 2,00 | 0,41 | 1 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|-------|-------|-------|----|----|---|----|
| 40 | 640II5-35 | То же геометрический | шт | 24,00 | 0,58 | 14 | == | - | == |
| 41 | I54-I59 | Розетка штепсельная РН-П-2-0-IP43-01-10/42 | шт | 7,00 | 0,32 | 2 | == | - | == |
| 42 | I54-I64 | Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-01-10/42 | шт | 7,00 | 0,11 | 1 | == | - | == |
| 43 | I54-I65 | Розетка штепсельная типа РН-Ц-20-10:8-01-10/220 | шт | 5,00 | 0,70 | 4 | == | - | == |
| 44 | I504I-58 | Розетка штепсельная РН- -Ц-20-04-6/220 | шт | 23,00 | 0,33 | 8 | == | - | == |
| 45 | I52-23I | Провода силовые марки АПВ, сечением 10 мм ² | 1000м | 0,10 | 72,90 | 7 | == | - | == |
| 46 | I52-I96 | Провода силовые марки АПВ сечением 2x2,5 мм ² | 1000м | 0,70 | 49,20 | 34 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------|---|-------|-------|--------|----|----|---|----|
| 47 | I52-199 | Провода силовые марки АППВ сечением 3х2,5 мм ² | 1000м | 0,10 | 71,00 | 7 | == | - | == |
| 48 | I51-1075 | Кабели силовые марки АВВГ сечением 2х2,5 мм ² | 1000м | 0,15 | 166,00 | 25 | == | - | == |
| 49 | I51-1091 | Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х2,5 мм ² | 1000м | 0,05 | 191,00 | 10 | == | - | == |
| 50 | I59-481 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным diam. 25 мм | 10м | 6,00 | 1,83 | 11 | == | - | == |
| 51 | 503-80125 I2 | Трубы D=32 мм из поливинилхлорид | 1000м | 0,025 | 529,26 | 13 | == | - | == |
| 52 | 2405-1364 | Короба ответственные КОР-73 | шт | 50,00 | 0,43 | 22 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|------------|-------|-------|-------------|------------|------------|------------|
| 53 | 2405-1365 | Коробки ответвительные КСР-74 | шт | 10,00 | 0,44 | 4 | == | - | == |
| 54 | 2405-1372 | Коробки ответвительные У197 | 1000шт | 0,20 | 75,97 | 15 | == | - | == |
| 55 | 2405-1338 | Коробка У196 | 1000шт | 0,05 | 64,20 | 3 | == | - | == |
| | | Всего по разделу 3 | руб | | | 2494 | == | - | == |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 2311 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 2307 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 183 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 2494 | | | |
| | | всего по смете: | руб | | | 3354 | == | 219 | 163 |
| | | | | | | | 382 | | 53 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|---|------|---|----|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | | 8 | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | | 8 | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | | 2910 | | |
| | | материалы | руб | | | | 214 | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | | 110 | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | | 53 | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | | 219 | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | | 272 | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | | 2307 | | |
| | | накладные расходы | руб | | | | 191 | | |
| | | плановые накопления | руб | | | | 245 | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб | | | | 3346 | | |

Гл. инженер проекта *Евсеев* Е. Баляева
 / Зам. нач. отдела смет и ПОС *Шен* Т. Калинина
 Исходные данные: составил инж. *Джурба* Л. Скубак
 проверил рук. гр.-ппы *В. Шероакова*
 Перфорация: подготовил инж. *Мойсина* Е. Новикова
 проверил рук. группы *Мойсина* Л. Шомина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки
 воды поверхностных источников с содержанием взвешенных
 веществ до 1500 мг/л производительностью 50 м³/сутки"
 на приобретение и монтаж силового
 электрооборудования

Сметная стоимость 1,75 тыс. руб.
 в т.ч.

а) оборудования 0,47 тыс. руб.
 б) монтажных работ 1,28 -"

Нормативная условно-
 чистая продукция - -"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 25 руб.
2. 1 м² общей площади
 здания 2,83 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,73 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СС
 Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. № УСН, расцен. ценника и др. | Наименование работ | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|--|--------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|--|---|----------------|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. прямо затраты | В том числе осн. з/пл в т.ч. з/пл | эксп. машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование

Шкаф силовой НР11-73504-54-1 шт.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------------|---|----|-------|-------|----|----|---|----|
| 1 | I517-II28 | Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II | шт | 1,00 | 53,00 | 53 | == | - | == |
| 2 | I504-I028 | Рубильник РИ7-373 | шт | 1,00 | 7,00 | 7 | == | - | == |
| 3 | I517-I3653 | Рубильники главных цепей СВ.250-400А | шт | 1,00 | 5,30 | 3 | == | - | == |
| 4 | I504-3097 | Предохранитель 63А,380В ШИ2-60ТУ | шт | 24,00 | 0,19 | 5 | == | - | == |
| 5 | I517-I380I | Предохранители на напряжение до 500В | шт | 24,00 | 1,20 | 29 | == | - | == |
| | | Шкаф силовой ШРII-7370I-54-1шт | | | | | | | |
| 6 | I517-II27 | Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II | шт | 1,00 | 41,50 | 42 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|---|----|-------|-------|----|----|---|----|
| 7 | I504-2025 | Рубильник PI7-353 | шт | 1,00 | 4,90 | 8 | == | - | == |
| 8 | I5I7-I380I | Предохранители на напряжение до 500В | шт | 1,00 | 1,20 | 1 | == | - | == |
| 9 | I504-3097 | Предохранитель 63А, 380В НПН2-60ТУ | шт | 15,00 | 0,19 | 3 | == | - | == |
| 10 | I5I7-I380I | Предохранители на напряжение до 500В | шт | 15,00 | 1,20 | 18 | == | - | == |
| | | Ящик управления ЯОМБ101-2274-I | шт | | | | | | |
| 11 | I5I7-II02 | Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x500 | шт | 1,00 | 16,30 | 16 | == | - | == |
| 12 | I504-I40I | Автомат АБ2023 | шт | 1,00 | 6,60 | 7 | == | - | == |
| 13 | I5I7-I35I3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт | 1,00 | 2,70 | 3 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|---|----|------|------|---|----|---|----|
| I4 | I5P4-I006 | Выключатель автоматический А63-МГ | шт | 1,00 | 1,49 | 1 | == | - | == |
| I5 | I5I7-I36II | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт | 1,00 | 1,05 | 1 | == | - | == |
| I6 | I504-4545 | Пускатель магнитный ПМ62I0004 | шт | 1,00 | 6,60 | 7 | == | - | == |
| I7 | I504-I224I | Приставка ПКИ2204 | шт | 2,00 | 2,70 | 5 | == | - | == |
| I8 | I504-I9242 | Приставка ПВИ104 | шт | 1,00 | 2,70 | 3 | == | - | == |
| I9 | I5I7-I386I | Пускатели магнитные до 63А | шт | 1,00 | 4,20 | 4 | == | - | == |
| 20 | I504-I3326 | Реле РЛИ10I604 | шт | 1,00 | 3,00 | 3 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|--|----|------|-------|----|----|---|----|
| 21 | I5I7-I436I | Реле токовне силовне | шт | 1,00 | 3,00 | 3 | == | - | == |
| 22 | I504-I2236 | Реле промежуточное РЩ | шт | 5,00 | 4,20 | 2I | == | - | == |
| 23 | I5I7-I428I | Реле промежуточные | шт | 5,00 | 3,75 | 19 | == | - | == |
| 24 | I504-I5482 | Реле времени ВЛ-40 | шт | 1,00 | 24,00 | 24 | == | - | == |
| 25 | I5I7-I429I | Реле времени | шт | 1,00 | 3,73 | 4 | == | - | == |
| 26 | I504-6244 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый | шт | 1,00 | 2,60 | 3 | == | - | == |
| 27 | I5I7-I445I | Переключатели универсальные | шт | 1,00 | 1,25 | 1 | == | - | == |
| 28 | I504-6245 | Переключатель универсальный пакетно-кулачковый | шт | 1,00 | 3,40 | 3 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|--|----|--------|-------|----|----|---|----|
| 29 | 1517-1445I | Переключатели универсальные ПКУ | шт | 1,00 | 1,25 | I | == | - | == |
| 30 | 1504-3065 | Предохранитель | шт | 1,00 | 0,55 | I | == | - | == |
| 31 | 1517-1379I | Предохранители на напряжение до 500В | шт | 1,00 | 0,65 | I | == | - | == |
| 32 | 1517-1496I | Установка зажима отводной рейки | шт | 144,00 | 0,40 | 58 | == | - | == |
| | | Ящик управления ЯУ5111-03АЖ-I | шт | | | | | | |
| 33 | 1517-110I | Металлоконструкция для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм | шт | 1,00 | 15,20 | 15 | == | - | == |
| 34 | ТЭИ-380 | Блок управления ОБУ5101-03АЭМ | шт | 1,00 | 22,83 | 23 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|--------------------------------|----|------|-------|----|----|---|----|
| 36 | I5I7-I506 | Установка панели в шкафу | шт | 1,00 | 1,50 | 2 | == | - | == |
| 36 | I504-I80II | Кнопки управления | шт | 2,00 | 0,80 | 2 | == | - | == |
| 37 | I5I7-I444I | Кнопки управления | шт | 2,00 | 1,25 | 2 | == | - | == |
| 38 | I507-5044 | Арматура светосигнальная АМБУ2 | шт | 1,00 | 1,40 | 1 | == | - | == |
| 39 | I5I7-I48II | Приборы сигнальные | шт | 1,00 | 0,75 | 1 | == | - | == |
| 40 | I504-4549 | Пускатель магнитный ПМА123002 | шт | 3,00 | 12,20 | 37 | == | - | == |
| 4I | I504-4543 | Пускатель магнитный ПМА100804 | шт | 1,00 | 5,00 | 5 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-----|------|------|-----|--------|---|--------|
| 42 | I504-1009 | Выключатели автоматические АП50-3МТ | шт | 1,00 | 2,25 | 2 | = | - | = |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 474 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 445 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 5 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | 5 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 16 | | | |
| | | заготов.-складские расходы | руб | | | 3 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | 474 | | | |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | |
| | | Щкаф силовой ШРП-73504-54-1шт | | | | | | | |
| 43 | 8-572-5 | Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600х 1000 мм | шт | 1,00 | 5,24 | 5 | = 3 | 2 | I - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|--|-------|-------|------|----|---------------|---|---------------|
| 44 | 8-574-2 | Подготовка к включению рубильника | полос | 3,00 | 1,42 | 4 | $\frac{2}{2}$ | 2 | $\frac{2}{2}$ |
| 45 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя | шт | 24,00 | 0,66 | 16 | $\frac{8}{8}$ | 8 | $\frac{8}{8}$ |
| | | Шкаф силовой ШР11-73701-54-1шт | | | | | | | |
| 46 | 8-572-5 | Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм | шт | 1,00 | 5,24 | 6 | $\frac{3}{3}$ | 2 | $\frac{1}{1}$ |
| 47 | 8-574-1 | Подготовка к включению рубильника | полос | 3,00 | 0,53 | 2 | $\frac{1}{1}$ | 1 | $\frac{1}{1}$ |
| 48 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя | шт | 15,00 | 0,60 | 10 | $\frac{5}{5}$ | - | $\frac{1}{1}$ |
| | | Ящик управления ЯСМ6101 -2274-1шт | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|------|------|------|---|---------------|---|---------------|
| 49 | 8-572-4 | Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм | шт | 1,00 | 4,74 | 5 | $\frac{=}{3}$ | 2 | $\frac{1}{-}$ |
| 50 | 8-574-23 | Подготовка к включению автомата трехполюсного | шт | 1,00 | 1,14 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |
| 51 | 8-574-18 | Подготовка к включению автомата однополюсного | шт | 1,00 | 0,25 | 1 | $\frac{=}{=}$ | - | $\frac{=}{=}$ |
| 52 | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного | шт | 1,00 | 1,15 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |
| 53 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | шт | 7,00 | 1,19 | 8 | $\frac{=}{5}$ | 5 | $\frac{=}{-}$ |
| 54 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя | цепь | 3,00 | 0,45 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|----|------|------|---|---------------|----|----------|
| 55 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя | шт | 1,00 | 0,68 | 1 | == | - | == |
| 56 | 8-521-12 | Ящик ЯБВУ-4 Ящик управления ЯУБIII-ОЗАЭ-1шт | шт | 1,00 | 7,18 | 7 | == 2 | 2 | == - |
| 57 | 8-572-4 | Щиток шкафового исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм | шт | 1,00 | 4,74 | 5 | == 3 | -2 | I - |
| 58 | ЦТТЭИ-380 | Подготовка к включению приборов | шт | 1,00 | 3,75 | 4 | == 2 | 2 | == - |
| 59 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления | шт | 2,00 | 0,78 | 2 | == I | I | == - |
| 60 | 8-574-56 | Подготовка к включению зрительной сигнализации | шт | 1,00 | 0,55 | 1 | == I == | - | == == |

90I-8-16.85 (VI)

I6I

21846-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|-------|------|--------|----|---------------|---|---------------|
| 61 | 8-612-2 | Шиток осветительный ЯОВ8501 | 100шт | 0,02 | 386,00 | 8 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{-}$ |
| 62 | 8-53I-4 | Пускатель магнитный стоящий на конструкции на стене | шт | 4,00 | 3,40 | 14 | $\frac{=}{6}$ | 6 | $\frac{=}{-}$ |
| 63 | 8-53I-4 | Демонта пускателя магнит- ного | шт | 1,00 | 0,63 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |
| 64 | 8-525-2 | Автомат трехполюсный устанавливаемый на стене | шт | 1,00 | 2,88 | 3 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |
| 65 | 8-59I-6 | Розетка штепсельная типа для открытой про- водки | 100шт | 0,14 | 25,10 | 4 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |
| 66 | 8-522-I | Выключатель пакетный на конструкции на стене | шт | 3,00 | 2,60 | 8 | $\frac{=}{4}$ | 4 | $\frac{=}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|--|-------|------|-------|----|---------------|---|---------------|
| 67 | 8-522-5 | Аппарат штепсельный на конструкции на стене | компл | 6,00 | 2,32 | 14 | $\frac{-}{6}$ | € | $\frac{-}{-}$ |
| 68 | 8-408-1 | Рукав металлический диам. до 78 мм по стальным конструкциям | 100м | 0,35 | 32,00 | 11 | $\frac{-}{6}$ | 3 | $\frac{3}{1}$ |
| 69 | 8-408-4 | Вводы гибкие наружный диам. металлорукава до 48мм шт | | 2,00 | 1,16 | 2 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 70 | 8-418-2 | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диам. до 32 мм шт | | 0,20 | 11,20 | 2 | $\frac{-}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 71 | 8-417-5 | Труба винилястовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25 мм | 100м | 0,90 | 15,90 | 14 | $\frac{-}{7}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|---|------|------|-------|------|---------------|---|---------------|
| 72 | 8-406-2 | Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 40 мм | 100м | 0,05 | 64,10 | 3 | $\frac{=}{2}$ | I | $\frac{I}{-}$ |
| 73 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до 2,5мм ² | 100м | 0,40 | 4,88 | 2 | $\frac{=}{2}$ | I | $\frac{I}{-}$ |
| 74 | 8-409-2 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до 6мм ² | 100м | 0,20 | 6,02 | I | $\frac{=}{I}$ | I | $\frac{=}{-}$ |
| 75 | 8-409-II | За каждый последующий провод сечение до 1,5 мм ² | 100м | 100м | 1,46 | 1,2I | $\frac{2}{2}$ | - | $\frac{2}{-}$ |
| 76 | 8-409-I2 | За каждый последующий провод сечение до 16 мм ² | 100м | 0,64 | 1,38 | I | $\frac{=}{I}$ | I | $\frac{I}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|--|------|------|-------|----|----------------|----|----------------|
| 77 | 8-409-3 | Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы | 100м | 0,70 | 9,20 | 7 | $\frac{=}{6}$ | 6 | $\frac{3}{1}$ |
| 78 | 8-149-I | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг | 100м | 0,20 | 10,00 | 2 | $\frac{=}{1}$ | I | $\frac{=}{-}$ |
| 79 | 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробов суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 0,63 | 60,80 | 38 | $\frac{=}{29}$ | 15 | $\frac{14}{5}$ |
| 80 | 8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробов суммарное сечение до 16 мм ² | 100м | 0,97 | 68,00 | 66 | $\frac{=}{52}$ | 24 | $\frac{28}{9}$ |
| 81 | 8-146-I | Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг | 100м | 0,27 | 48,00 | 13 | $\frac{=}{8}$ | 5 | $\frac{3}{1}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---|-------|-------|--------|-----|----------------|----|-----------------|
| 82 | 8-416-I | Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10мм ² | 100м | 28,90 | 37,50 | 109 | $\frac{=}{98}$ | 32 | $\frac{66}{21}$ |
| 83 | 8-148-I | Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг | 100м | 0,80 | 12,90 | 10 | $\frac{=}{6}$ | 6 | $\frac{=}{-}$ |
| 84 | 8-147-4 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг | 100шт | 0,20 | 27,80 | 6 | $\frac{=}{3}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |
| 85 | 8-147-7 | Металлоконструкции металлические, полка масса до 0,4 кг | 100шт | 0,60 | 1,34 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |
| 86 | 8-397-I | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм | т | 0,40 | 108,00 | 43 | $\frac{=}{28}$ | 14 | $\frac{14}{4}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------|----------|---|-----|------|------|-----|-----------------|-----|------------------|
| 87 | 8-153-21 | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ² | шт | 8,00 | 1,33 | II | $\frac{=}{4}$ | 4 | $\frac{=}{-}$ |
| 88 | 8-153-23 | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм ² | шт | 4,00 | 2,10 | 9 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |
| 89 | 8-153-13 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 | шт | 8,00 | 0,40 | 4 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |
| Всего по разделу 2 | | | руб | | | 699 | $\frac{=}{328}$ | 191 | $\frac{137}{42}$ |
| В том числе: | | | | | | | | | |
| стоимость монтажных работ | | | | | | руб | 488 | | |
| материалы | | | | | | руб | 152 | | |
| эксплуатация машин | | | | | | руб | 95 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|--|-----|-------|-------|-----|---|---|----|
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 42 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 191 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 233 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 163 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 48 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 699 | | | |
| | | Раздел 3. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования | | | | | | | |
| 90 | И517- -2451 | Ящик силовой ЯБНМ-4 | шт | 1,00 | 20,30 | 20 | = | - | = |
| 91 | И517-2490 | Щиток осветительный ЯОУ8501 | шт | 2,00 | 42,12 | 84 | = | - | = |
| 92 | И54-161 | Розетка штепсельная малогобаритная типа РШ-П-20-0-01-10/220У4 | шт | 14,00 | 0,16 | 2 | = | - | = |

90I-9-16.86

(JI)

168

21846-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|--|-------|-------|--------|----|----|---|----|
| 93 | I54-I57 | Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-1р49-01-10-220 | шт | 14,00 | 0,18 | 3 | == | - | == |
| 94 | I54-3I | Выключатели типа ПВЗ-10 | шт | 3,00 | 4,33 | 13 | == | - | == |
| 95 | I54-I50 | Розетка А-700ком | шт | 2,00 | 0,44 | I | == | - | == |
| 96 | I54-I5I | Вилка А-70Iкмб | шт | 2,00 | 0,40 | I | == | - | == |
| 97 | I54-I33 | Розетка штепсельная РШ-25-0 | шт | 4,00 | 2,60 | II | == | - | == |
| 98 | I54-I34 | Вилка штепсельная ВШ-25 | шт | 4,00 | 1,83 | 7 | == | - | == |
| 99 | I5I-I252 | Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х2,5мм ² | 1000м | 0,15 | 222,00 | 33 | == | - | == |
| 100 | I5I-I253 | Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х4мм ² | 1000м | 0,09 | 267,00 | 24 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|---|-------|-------|---------|----|----|---|----|
| I01 | I5I-I255 | То же сеч. 3x4-1x2,5 кв мм | I000м | 0,05 | 320,40 | I6 | == | - | == |
| I02 | I5I-I255 | То же, сеч. 3xI0+1x6кв мм | I000м | 0,09 | 504,00 | 45 | == | - | == |
| I03 | I5I-I252 | То же, сеч. 4x2,5кв мм | I000м | 0,18 | 288,60 | 82 | == | - | == |
| I04 | I5I-I259 | То же, сеч. 4x50 кв мм | I000м | 0,0I | I825,00 | I6 | == | - | == |
| I05 | I5I-I8I4 | Кабели контрольные марки КВНГ сечением 4xI мм ² | I000м | 0,03 | 202,00 | 6 | == | - | == |
| I06 | I52-228 | Провода силовые марки АПВ, сечением 2x5мм ² | I000м | 0,192 | 28,40 | 5 | == | - | == |
| I07 | I52-229 | Провода силовые марки АПВ, сечением 4 мм ² | I000м | 0,084 | 34,90 | 3 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------|--|--------|-------|--------|----|---|---|----|
| 108 | 159-483 | Трубы полиэтиленовые внешним диам. 40 | 10м | 2,00 | 3,46 | 7 | = | - | = |
| 109 | 503-80124 -II | Трубы д=25 мм из поли- винилхлорида | 1000шт | 0,09 | 334,80 | 30 | = | - | = |
| 110 | 241649- -1063 | Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм | 1000м | 0,035 | 436,00 | 15 | = | - | = |
| 111 | 113-3.1 | Труба стальная ГОСТ 10704-76 | м | 5,00 | 0,45 | 2 | = | - | = |
| 112 | 2405-1014 | Вводы гибкие К1084 | шт | 2,00 | 2,07 | 4 | = | - | = |
| 113 | 2405-1862 | Стойки К1151 | 1000шт | 0,02 | 337,05 | 7 | = | - | = |
| 114 | 2405-1696 | Полки К1161 | 1000шт | 0,06 | 139,10 | 8 | = | - | = |

90I-3-18.86 (VI)

I7I

21846-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------|---------------------------------------|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|
| II5 | 2405-I468 | Лотки K422 | шт | 60,00 | 1,98 | II9 | = | - | = |
| II6 | 2405-I364 | Коробки ответственные кор. 73 | шт | 10,00 | 0,43 | 4 | = | - | = |
| | | Всего по разделу 3 | руб | | | 58I | = | - | = |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 538 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 538 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 43 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 58I | | | |
| | | всего по смете | руб | | | 1754 | = | 191 | 137 |
| | | | | | | | 328 | | 42 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 445 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|---|------|---|---|----|
| | | тара и упаковка | руб | | | 5 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 16 | | | |
| | | заготовит.-складские расходы | руб | | | 3 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 474 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 1026 | | | |
| | | материалы | руб | | | 152 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 96 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 42 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 191 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 233 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 563 | | | |

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

| | | |
|-------------------------------------|-----|------|
| накладные расходы | руб | 163 |
| плановые накопления | руб | 91 |
| всего, стоимость монтажных работ | руб | 1280 |

Главный инженер проекта
 / Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверял рук.группы
 Перфорация:
 подготовил инженер
 проверял рук.группы

Еван Е.Белзева
Шуш Т.Калинина
Скубад Л.Скубад
ВШ В.Щербакова
Новикова Е.Новикова
Шомина Л.Шомина

901-3-16.68 (VI)

I75

21846-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|--|----|------|--------|------|----|---|----|
| 2 | I70648- I753 | Оправа защитная для термометров угловая 2У | шт | 4,00 | 2,00 | 8 | == | - | == |
| 3 | I70648- I259 | Термометр П2 | шт | 2,00 | 0,90 | 2 | == | - | == |
| 4 | I70648- I752 | Оправа защитная для термометров прямая прямая 2П | шт | 2,00 | 1,50 | 3 | == | - | == |
| 5 | I704-II984 | Термометр показывающий ТПП-100ЭК | шт | 2,00 | 37,00 | 74 | == | - | == |
| 6 | I7141-22I -7 | Анализатор АКС-303 | шт | 2,00 | 925,00 | 1850 | == | - | == |
| 7 | I504-I8098 | Пост управления кнопоч- ный ПКС722 | шт | 2,00 | 1,00 | 2 | == | - | == |

Щит диспетчера -I шт

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|---|------|-------|--------|-----|----|---|----|
| 8 | I5I7-II020 | Шит плавильный ШПК-2-3П- (800+800) | шт | 1,00 | 122,00 | 122 | == | - | == |
| 9 | I504-I006 | Выключатель автоматический А63-МГ | шт | 1,00 | 1,45 | 1 | == | - | == |
| 10 | I5I7-I35II | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт | 1,00 | 1,05 | 1 | == | - | == |
| II | I504-I3333 | Реле РТД-I2 | шт | 1,00 | 33,50 | 34 | == | - | == |
| I2 | I504-I205I | Реле промежуточное РПУ-2 | шт | 2,00 | 6,60 | I3 | == | - | == |
| I3 | I5I7-I429I | Реле промежуточные | шт | 3,00 | 3,75 | II | == | - | == |
| I4 | I507-5059 | Табло световое ТСБ-И-У3-0I | шт | 12,00 | 1,20 | I4 | == | - | == |
| I5 | I5I5-3I0I8 | Лампы осветительные Ц 220-10 | 10шт | 2,40 | 1,40 | 3 | == | - | == |

90I-9-16.86

(VI)

I77

31246-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|--------------------------------------|-------|--------|-------|----|---|---|----|
| 16 | I5I7-I48II | Приборы сигнальные | шт | 12,00 | 0,75 | 9 | = | - | = |
| 17 | I504-I80II | Кнопки управления КВ-0II | шт | 2,00 | 0,80 | 2 | = | - | = |
| 18 | I5I7-I444 | Кнопки управления КВ | шт | 2,00 | 1,25 | 2 | = | - | = |
| 19 | I5I7-2520 | Щиток электропитания ЭЩК-2М | шт | 4,00 | 8,30 | 33 | = | - | = |
| 20 | I5I7-I5IO | Щиток электропитания | шт | 4,00 | 0,47 | 2 | = | - | = |
| 21 | 3606-50065 | Вставка плавкая ВАЗБ-В | 100шт | 0,08 | 27,00 | 2 | = | - | = |
| 22 | I5I7-I496I | Установка зажима отвод- ной рейки | шт | 150,00 | 0,30 | 45 | = | - | = |

Щит оператора - I шт

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|---|----|-------|--------|-----|---|---|----|
| 23 | I5I7-II0I9 II020 | Щит панельный ППК-2-3П- (600+800) | шт | 1,00 | 116,00 | 118 | = | - | = |
| 24 | I504-I006 | Выключатель автоматический А63-МП | шт | 1,00 | 1,45 | 1 | = | - | = |
| 25 | I5I7-I35II | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт | 1,00 | 1,05 | 1 | = | - | = |
| 26 | I504-I333 3 | Реле РТД-12 | шт | 1,00 | 33,50 | 34 | = | - | = |
| 27 | I504-I205I | Реле промежуточное РПУ-2 | шт | 2,00 | 6,60 | 13 | = | - | = |
| 28 | I5I7-I429I | Реле промежуточное | шт | 3,00 | 3,75 | 11 | = | - | = |
| 29 | I507-5059 | Табло световое ТЭС-III-V3-0I | шт | 24,00 | 1,20 | 29 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|--------------------------------------|-------|--------|-------|----|----|---|----|
| 30 | I5I5-3I0I8 | Лампы осветительные Ц 220-10 | 10шт | 4,80 | 1,40 | 7 | == | - | == |
| 31 | I5I7-148II | Приборы сигнальные | шт | 24,00 | 0,75 | 18 | == | - | == |
| 32 | I504-180II | Кнопки управления КЕ-0II | шт | 2,00 | 0,80 | 2 | == | - | == |
| 33 | I5I7-1444 I | Кнопки управления КЕ | шт | 2,00 | 1,25 | 2 | == | - | == |
| 34 | I5I7-2520 | Щиток электропитания ЭШК-2М | шт | 3,00 | 8,30 | 25 | == | - | == |
| 35 | I5I7-1510 | Щиток электропитания | шт | 3,00 | 0,47 | 1 | == | - | == |
| 36 | I5I7-1495I | Установка зажима отвод- ной рейки | шт | 150,00 | 0,30 | 45 | == | - | == |
| 37 | 3606-50065 | Вставка плавкая ВПЗБ-В | 100шт | 0,08 | 27,00 | 2 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------------|--|---|-------|-------|----|---|---|----|
| Щит анализатора остаточного хлора-I шт | | | | | | | | | |
| 38 | I5I7-II0I9 | Щит панельный ШПК-3И-I-600 шт | | 1,00 | 55,00 | 55 | | - | |
| 39 | I504-I006 | Выключатель автоматический АБЗ-МГ шт | | 1,00 | 1,45 | 1 | | - | |
| 40 | I5I7-I35II | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт | | 1,00 | 1,05 | 1 | | - | |
| 41 | 3606-50065 | Вставка плавкая ВПЗБ-В 100шт | | 0,02 | 27,00 | 1 | | - | |
| 42 | I5I7-2520 | Щиток электропитания ЭШПК-2М шт | | 1,00 | 8,30 | 8 | | - | |
| 43 | I5I7-I5I0 | Щиток электропитания шт | | 1,00 | 0,47 | - | | - | |
| 44 | I5I7-I495I | Установка зажима отводной рейки шт | | 50,00 | 0,30 | 15 | | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------|---|-----|------|------|---|--------|---|--------|
| | | Всего по разделу I | руб | | | | | | 288I |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | | | | 2625 |
| | | запасные части | руб | | | | | | 49 |
| | | тара и упаковка | руб | | | | | | 52 |
| | | транспортные расходы | руб | | | | | | 107 |
| | | заготов.-складочные расходы | руб | | | | | | 32 |
| | | комплектация | руб | | | | | | 16 |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб | | | | | | 288I |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | |
| 45 | II-I-I | Термометр технический стеклянный показывающий | шт | 6,00 | 0,2I | I | — I | I | — — |
| 46 | II-6-2 | Термометр газовый показывающий сигнализирующий электроконтактный | шт | 2,00 | I,66 | 3 | — 3 | 3 | — — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|---|-------|-------|-------|----|----------------|----|---------------|
| 47 | II-619-I | Капилья манометрического термометра | Юм | 2,60 | 5,58 | 15 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{=}$ |
| 48 | II-340-2 | Анализатор АСХ-203 | компл | 2,00 | 10,60 | 21 | $\frac{=}{16}$ | 16 | $\frac{=}{=}$ |
| | | Щит диспетчера -I шт | | | | | | | |
| 49 | II-686-I | Щит панельный с каркасом двухсекционный | шт | 1,00 | 3,56 | 4 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{=}$ |
| 50 | 8-574-18 | Подготовка к включению автомата однополюсного | шт | 1,00 | 0,23 | 1 | $\frac{=}{=}$ | - | $\frac{=}{=}$ |
| 51 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | шт | 3,00 | 1,19 | 4 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{=}$ |
| 52 | 8-574-56 | Подготовка к включению зрительной сигнализации | шт | 12,00 | 0,55 | 7 | $\frac{=}{4}$ | 4 | $\frac{=}{=}$ |
| 53 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления | шт | 2,00 | 0,78 | 2 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{=}$ |

90I-9-16.86

(VI)

183

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|----|-------|------|----|---|---|----|
| 54 | 8-574-56 | Щиток электропитания | шт | 4,00 | 0,55 | 2 | I | I | - |
| | | Щит оператора -I шт | | | | | | | |
| 55 | II-686-I | Щит панельный с каркасом двухсекционный | шт | 1,00 | 3,56 | 4 | 3 | 3 | - |
| 56 | 8-574-18 | Подготовка к включению автомата однополюсного | шт | 1,00 | 0,23 | 1 | - | - | - |
| 57 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | шт | 3,00 | 1,19 | 4 | 2 | 2 | - |
| 58 | 8-574-56 | Подготовка к включению зрительной сигнализации | шт | 24,00 | 0,55 | 13 | - | 8 | - |
| 59 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления | шт | 2,00 | 0,78 | 2 | I | I | - |
| 60 | 8-574-56 | Щиток электропитания | шт | 3,00 | 0,55 | 2 | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|----------|---|------|------|-------|---|---------------|---|---------------|
| Щит анализатора остаточного хлора-I шт | | | | | | | | | |
| 61 | II-685-I | Щит панельный с каркасом, размер 2200x600x600 мм | шт | 1,00 | 2,79 | 3 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{=}$ |
| 62 | 8-574-I8 | Подготовка к включению автомата однополюсного | шт | 1,00 | 0,23 | 1 | $\frac{=}{=}$ | - | $\frac{=}{=}$ |
| 63 | 8-574-56 | Щиток электропитания | шт | 1,00 | 0,55 | 1 | $\frac{=}{=}$ | - | $\frac{=}{=}$ |
| 64 | 8-84-I | Аппарат, количество подключаемых концов до 2 | шт | 2,00 | 0,38 | 1 | $\frac{=}{I}$ | 1 | $\frac{=}{=}$ |
| 65 | II-582-I | Коробка соединительная количество зажимов до 8 | шт | 2,00 | 0,97 | 2 | $\frac{=}{I}$ | 1 | $\frac{=}{=}$ |
| 66 | 8-417-5 | Труба виниловатая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр. | 100м | 0,10 | 15,90 | 2 | $\frac{=}{I}$ | 1 | $\frac{=}{=}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|------|-------|-------|----|----------------|----|----------------|
| 67 | 8-149-I | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 100м | 0,10 | 10,00 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{=}$ |
| 68 | 8-146-I | Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами масса 1 м до 3 кг | 100м | 1,20 | 48,00 | 58 | $\frac{=}{37}$ | 22 | $\frac{15}{5}$ |
| 69 | 8-148-I | Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг | 100м | 0,10 | 12,90 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{=}$ |
| 70 | 8-153-13 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 | шт | 20,00 | 0,49 | 10 | $\frac{=}{4}$ | 4 | $\frac{=}{=}$ |
| 71 | 8-153-14 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 14 | шт | 4,00 | 0,81 | 3 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{=}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|---|-------|------|--------|-----|-----------------|----|----------------|
| 72 | II-7II-I | Ввод кабельный, количество жил до 10 | Иввод | 6,00 | 0,54 | 3 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{=}$ |
| 73 | 8-I47-I3 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок масса до 2 кг | 100шт | 0,06 | 43,90 | 3 | $\frac{=}{I}$ | I | $\frac{=}{=}$ |
| 74 | 8-397-I | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм | т | 0,01 | 108,00 | I | $\frac{=}{=}$ | - | $\frac{=}{=}$ |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 269 | $\frac{=}{103}$ | 88 | $\frac{15}{5}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 176 | | | |
| | | материалы | руб | | | 62 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 10 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|--------------|---|-------|------|--------|----|-----|---|----|
| | | заработная плата машинистов | руб | | | | 5 | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | | 88 | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | | 93 | | |
| | | накладные расходы | руб | | | | 79 | | |
| | | плановые накопления | руб | | | | 14 | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 269 | | |
| Раздел 3. Материалы не учтенные оборником расценок | | | | | | | | | |
| Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| 75 | 16022-50II-4 | Звонок ЗВЦ | шт | 2,00 | 9,40 | 19 | == | - | == |
| 76 | 2405-1389 | Коробки соединительные КСК | шт | 2,00 | 2,35 | 5 | == | - | == |
| 77 | 15I-2280 | Кабели контрольные марки АКВВГ, сечением 4x2,5мм ² | 1000м | 0,04 | 195,00 | 8 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------|--|-------|-------|--------|----|----|---|----|
| 78 | I5I-228I | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 5x2,5 мм ² | I000м | 0,0I | 2II,00 | I | == | - | == |
| 79 | I5I-2283 | Кабели контрольные марки АКВВГ сечением I0x2,5 мм ² | I000м | 0,02 | 387,00 | 6 | == | - | == |
| 80 | I5I-18I4 | Кабели контрольные марки КВВГ сечением 4xI мм ² | I000м | 0,07 | 202,00 | I4 | == | - | == |
| 8I | I5I-18I5 | Кабели контрольные марки КВВГ сечением 5xI мм ² | I000м | 0,005 | 229,00 | I | == | - | == |
| 82 | I5I-18I7 | Кабели контрольные марки КВВГ сечением I0xI мм ² | I000м | 0,006 | 40I,00 | 2 | == | - | == |
| 83 | 503-80I25 II | Трубы д=32 мм из поливинилхлорида | I000м | 0,0I | 432,00 | 4 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|------------------------------------|-----|------|------|------|-----|----|-----------|
| 84 | 2405-1859 | Стойки К310 | шт | 4,00 | 1,66 | 7 | = | - | = |
| 85 | 2405-1725 | Профили К23 | шт | 2,00 | 1,44 | 3 | = | - | = |
| 86 | 2405-1468 | Лотки К422 | шт | 2,00 | 1,98 | 4 | = | - | = |
| | | Всего по разделу 3 | руб | | | 80 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 75 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 75 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 5 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 80 | | | |
| | | всего по смете | руб | | | 3230 | = | 88 | <u>15</u> |
| | | в том числе: | | | | | 103 | | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-----------------------------------|-----|---|---|------|---|---|----|
| | | стоимость оборудования | руб | | | 2625 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 49 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | 52 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 107 | | | |
| | | заготов.-складские расходы | руб | | | 32 | | | |
| | | комплектация | руб | | | 16 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 2881 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 251 | | | |
| | | материалы | руб | | | 62 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 10 | | | |
| | | заработная плата машин- нистов | руб | | | 5 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 68 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|---|---|-----|----|
| | | всего заработная плата | руб | | | | | 93 | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | | | 75 | |
| | | накладные расходы | руб | | | | | 79 | |
| | | плановые накопления | руб | | | | | 19 | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | | 349 | |

Гл. инженер проекта *Еван* Е. Беляева
 / Зам. нач. отдела смет и ЦОС *Шу* Т. Калининна
 Исходные данные:
 составил от. инженер *Дубад* Л. Скубак
 проверил рук. группы *ВМ* В. Щербакова
 Перфорация:
 составил инженер *Новикова* Е. Новикова
 проверил рук. группы *Шашин* А. Шашина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 м³/сутки" на связь и сигнализацию

Сметная стоимость I,77 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,82 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,95 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 35,4 руб.

2. I м² общей площади здания 2,10 руб.

3. I м³ объема здания 0,55 руб.

Основание: спецификация СС-С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во едн. | Стоим. едн. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|----|
| | | | | | | Всего | нормат. условно-чистая продук. прямые затраты | в том числе эксл. машин в т.ч. в/пл | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Оборудование | | | | | | | | | |
| I | 16022-20004 | Установка оперативной телефонной связи "Поков-I" компл | | I,00 | 562,00 | 562 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----------------------|-------------------------------------|-----|-------|-------|-----|----|---|----|
| 2 | 6203-I | Аппарат телефонный ТАН-76-I шт | | 3,00 | 8,00 | 24 | == | - | == |
| 3 | Каталог радиопром | Громкоговоритель 0,25ГД-3 | шт | 13,00 | 5,00 | 65 | == | - | == |
| 4 | I7032- I047 | Часы первичные П43-3бр- -P24-0I2 | шт | 1,00 | 57,00 | 57 | == | - | == |
| 5 | I6022-I40- 00I | Блок питания БП-I | шт | 1,00 | 42,75 | 43 | == | - | == |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 824 | == | - | == |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 75I | | | |
| | | запасные части | руб | | | I4 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | I4 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 3I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|---|-------|-------|-------|----|-----------------|----|----|
| | | заготов.-складочные расходы | руб | | | | 10 | | |
| | | комплектация | руб | | | | 4 | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | | 824 | | |
| | | Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | |
| 6 | 10-115-2 | Установка оперативной телефонной связи емкостью от 20 до 40 номеров | номер | 20,00 | 2,54 | 51 | <u>84</u> 48 | 48 | - |
| 7 | 10-115-3 | Статив промежуточный | шт | 1,00 | 55,40 | 55 | <u>92</u> 52 | 52 | - |
| 8 | 10-127-5 | Аппарат телефонный настоль- ный | шт | 13,00 | 0,37 | 5 | <u>7</u> 4 | 4 | - |
| 9 | 10-397-7 | Громкоговоритель в помещении | шт | 13,00 | 2,73 | 35 | <u>54</u> 30 | 30 | - |
| 10 | 10-771-2 | Часы первичные | шт | 1,00 | 5,67 | 6 | <u>9</u> 5 | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|---------|-------|------|----|-----------------|----|---------------|
| 11 | 10-116-2 | Блок питания, отдельно-устанавливаемый | шт | 1,00 | 5,80 | 6 | $\frac{9}{5}$ | 5 | <u>—</u> |
| 12 | 10-972-5 | Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость 50x2 | бокс | 1,00 | 8,84 | 9 | $\frac{7}{4}$ | 3 | <u>I</u> |
| 13 | 10-397-4 | Трансформатор абонентский мощность до 25 Вт | шт | 1,00 | 0,67 | 1 | <u>I</u> | - | <u>—</u> |
| 14 | 10-774-1 | Часы вторичные | шт | 12,00 | 1,17 | 14 | $\frac{24}{14}$ | 14 | <u>—</u> |
| 15 | 10-972-10 | Коробка распределительная настенная | коробка | 3,00 | 4,01 | 12 | $\frac{11}{7}$ | 5 | $\frac{2}{1}$ |
| 16 | 10-975-12 | Коробка оконечная | шт | 28,00 | 0,41 | 11 | $\frac{18}{10}$ | 10 | <u>—</u> |
| 17 | 10-381-11 | Розетка микрофонная | шт | 13,00 | 0,36 | 5 | $\frac{8}{4}$ | 4 | <u>—</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|------|------|-------|----|------------------|----|----------------|
| 18 | 10-54-7 | Кабель по стене бетонной масса I м до I кг | 100м | 0,90 | 31,60 | 28 | $\frac{39}{23}$ | 17 | $\frac{6}{2}$ |
| 19 | 10-54-12 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной | 100м | 6,00 | 11,20 | 67 | $\frac{114}{65}$ | 65 | - |
| 20 | 8-417-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диам. до 25 мм | 100м | 0,20 | 15,90 | 3 | $\frac{3}{2}$ | 2 | - |
| 21 | 8-149-1 | Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса I м до I кг | 100м | 0,20 | 10,00 | 2 | $\frac{2}{1}$ | 1 | - |
| 22 | 8-400-1 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 0,50 | 60,80 | 30 | $\frac{41}{23}$ | 12 | $\frac{11}{4}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|----------|-------|-------|-----|-------------------|-----|----------------|
| 23 | 8-403-I | Провод по установленным стальным панелям, сечение до 6 мм ² | 100м | 0,50 | II,50 | 6 | <u>8</u> 5 | 5 | <u>-</u> - |
| 24 | 10-972-13 | Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной | м желоба | 10,00 | 0,87 | 9 | <u>4</u> 2 | 2 | <u>-</u> - |
| 25 | 10-967-I | Муфта на кабеле, емкость 20x2 | шт | 1,00 | 6,71 | 7 | <u>7</u> 4 | 3 | <u>I</u> - |
| 26 | 10-967-2 | Муфта на кабеле, емкость 30x2 | шт | 1,00 | 8,45 | 8 | <u>9</u> 5 | 4 | <u>I</u> - |
| 27 | 10-127-8 | Грозозащита для воздушных абонетских линий | компл. | 1,00 | 3,82 | 4 | <u>3</u> 2 | 2 | <u>-</u> - |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 666 | <u>554</u> 315 | 293 | <u>22</u> 7 |

в том числе:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|-----|---|---|----|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ работ | руб | | | 374 | | | |
| | | материалы | руб | | | 59 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 15 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 7 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 293 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 300 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 242 | | | |
| | | накладные НУЧП | руб | | | 100 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 50 | | | |
| | | плановые НУЧП | руб | | | 140 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 666 | | | |
| | | норматив. условно-чистая продукция | руб | | | 554 | | | |

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

Раздел 3. Материалы не учтенные
сборником расценок
на монтаж оборудования

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|-------|-------|--------|-----|----|---|----|
| 28 | 290220- 1248 | Трансформатор абонентский ТАМУ-10С | шт | 1,00 | 3,35 | 3 | == | - | == |
| 29 | 16022- 50098 | Щит заземления 33-12 | шт | 1,00 | 1,67 | 2 | == | - | == |
| 30 | 1703-1056 | Часы вторичные ВП-400-24- -314К | шт | 12,00 | 16,53 | 198 | == | - | == |
| 31 | 155-13 | Коробка универсальная УК-2П | шт | 15,00 | 0,14 | 2 | == | - | == |
| 32 | 155-12 | Коробка универсальная УК-2Р | шт | 13,00 | 0,16 | 2 | == | - | == |
| 33 | 151-2526 | Кабели связи марки ТШП, диам. жилы 0,4мм, с числом пар 10 | 1000м | 0,03 | 158,00 | 5 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------|---|-------|------|--------|----|----|---|----|
| 34 | I5I-2527 | Кабели связи ТШП, диам. жилы 0,4 мм с числом пар 20 | 1000м | 0,02 | 231,00 | 3 | == | - | == |
| 35 | I5I-2528 | Кабели связи ТШП, диам. жилы 0,4 мм с числом пар 30 | 1000м | 0,03 | 307,00 | 9 | == | - | == |
| 36 | I5I-2529 | Кабели связи марки ТШП, диам. жилы 0,4 мм, с числом пар 50 | 1000м | 0,02 | 485,00 | 10 | == | - | == |
| 37 | I5I-2729 | Кабели радиотелефонии марки ПРШПМ, диам. жилы 1,2 мм | 1000м | 0,02 | 64,70 | 1 | == | - | == |
| 38 | I5092-05043 | Кабель жвужильный напряжением до 660В сечением 2.4 мм ² АНРГ | 1000м | 0,05 | 249,75 | 12 | == | - | == |
| 39 | I52-382 | Провода силовые марки АПР, сечением 4 мм ² | 1000м | 0,05 | 43,50 | 2 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|--|--------|------|--------|------|------------|-----|---------|
| 40 | I52-495 | Провода марки ППЖ с числом жил и диам. 2. I. 2 мм ² | 1000м | 0,05 | 22,90 | I | = | - | = |
| 41 | I52-494 | Провода марки ППЖ с чис- лом жил и диам. 2x0,6мм ² | 1000м | 0,55 | 15,10 | 8 | = | - | = |
| 42 | 503-80124 II | Трубы Д=25 мм винилпласто- вые | 1000мм | 0,02 | 334,80 | 7 | = | - | = |
| | | Всего по разделу 3 | руб | | | 286 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 264 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 265 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 21 | | | |
| | | всего, стоимость монтаж- ных работ | руб | | | 286 | | | |
| | | всего по смете | руб | | | 1776 | 554 315 | 293 | 22 7 |

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

в том числе:

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|
| стоимость оборудования | руб | | | | | 751 | | | |
| запасные части | руб | | | | | 14 | | | |
| тара и упаковка | руб | | | | | 14 | | | |
| транспортные расходы | руб | | | | | 31 | | | |
| заготов.-складские расходи | руб | | | | | 10 | | | |
| комплектация | руб | | | | | 4 | | | |
| всего, стоимость оборудования | руб | | | | | 824 | | | |
| стоимость монтажных работ | руб | | | | | 639 | | | |
| материалы | руб | | | | | 59 | | | |
| эксплуатация машин | руб | | | | | 15 | | | |
| заработная плата машинистов | руб | | | | | 7 | | | |
| основная заработная плата | руб | | | | | 293 | | | |
| всего заработная плата | руб | | | | | 300 | | | |

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

| | | |
|---------------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ | руб | 265 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | руб | 242 |
| НАКЛАДНЫЕ НУЧП | руб | 100 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | 71 |
| ПЛАНОВЫЕ НУЧП | руб | 140 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | 952 |
| НОРМАТ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ | руб | 554 |

Гл. инженер проекта *Еван* Е. Баллева
 / Зам. нач. отдела смет и ПОС *Шу* Т. Калининна
 Исходные данные:
 составил ст. техник *Гребенни* Н. Гребенщикова
 проверил рук. группы В. Щербакова
 Перфорация: *Виль*
 подготовил инженер *Морис* Е. Новикова
 проверил рук. группы *Масс* Л. Новикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту "Служебный корпус для станций очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
1500 мг/л производительностью 50 м³/сутки"

на пожарную сигнализацию

Сметная стоимость 1,26 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,03 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

производительность 25,2 руб.

2. I м² общей площади

здания 0,51 руб.

3. I м³ объема здания 0,13 руб.

Основание: спецификация СС.С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейкок. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|--------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---|-----------------------|---|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том осн. з/пл | число эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование

| | | | | | | | | | |
|---|--|----|------|--------|-----|---|---|---|--|
| I | 16022-3004 | | | | | | | | |
| 6 | Пульт пожарной сигнали- зации ППС-I | шт | 1,00 | 720,00 | 720 | = | - | = | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|--|------|------|-------|------|---|---|----|
| 2 | I6022-3007 6 | Извещатель пожарный комбинированный ДИП-I | шт | 5,00 | 36,00 | 180 | = | - | = |
| 3 | 24-02 | Датчик ручной ИПР | шт | 2,00 | 16,00 | 32 | = | - | = |
| 4 | 3609-10130 | Резистор постоянный непроволочный МЛТ | 10шт | 5,30 | 0,11 | 1 | = | - | = |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 1027 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 933 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 19 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | 20 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 38 | | | |
| | | заготов. складские расходы | руб | | | 11 | | | |
| | | комплектация | руб | | | 6 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 1027 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------|-----------|--|------|-------|-------|----------|-----------------|----|----|
| Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 5 | 10-742-I | Пульт приемный на 10 лучей | шт | 1,00 | 20,20 | 20 | <u>31</u> 18 | 18 | - |
| 6 | 10-743-I | Извещатель тепловой ИИ-104-I | шт | 50,00 | 0,45 | 23 | <u>35</u> 20 | 20 | - |
| 7 | 10-743-2 | Извещатели автоматические | шт | 5,00 | 0,97 | 5 | <u>8</u> 4 | 4 | - |
| 8 | 10-743-12 | Извещатель лучевой системы | шт | 2,00 | 3,91 | <u>8</u> | <u>10</u> 6 | 6 | - |
| 9 | 11-580-II | Резисторы | шт | 53,00 | 0,14 | 7 | <u>13</u> 7 | 7 | - |
| 10 | 10-975-12 | Коробка оконечная | шт | 25,00 | 0,41 | 10 | <u>16</u> 9 | 9 | - |
| 11 | 10-54-7 | Кабель по стене бетонной масса I м до I кг | 100м | 0,10 | 31,60 | 3 | <u>4</u> 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--|------|------|-------|-----|-----------|----|----|
| 12 | 10-54-12 | Провод с креплением по стене бетонной | 100м | 3,00 | 11,20 | 34 | 57 32 | 32 | = |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 207 | 174 98 | 98 | = |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 110 | | | |
| | | материалы | руб | | | 11 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 98 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 98 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 82 | | | |
| | | накладные НУЧП | руб | | | 31 | | | |
| | | липовые законления | руб | | | 15 | | | |
| | | липовые НУЧП | руб | | | 43 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 207 | | | |
| | | нормат. условно-чистая продукция | руб | | | 174 | | | |

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

Рвздел 3. Материалы на устенные сборником
расценок на монтаж оборудования

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|-------|-------|--------|----|----|---|----|
| I3 | I55-I3 | Коробка универсальная | шт | 25,00 | 0,14 | 3 | == | - | == |
| I4 | 2402-4069 | Извещатель ИП-104-1 | шт | 50,00 | 0,27 | 14 | == | - | == |
| I5 | I51-2526 | Кабели связи марки ТПШ, диам. жилы 0,4 мм с числом пар 10 | 1000м | 0,01 | 158,00 | 2 | == | - | == |
| I6 | I52-489 | Провода с медными жилами марки ТРП диам. жилы 0,5 мм ² | 1000м | 0,39 | 13,00 | 4 | == | - | == |
| Всего по разделу 3 | | | руб | | | 24 | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| стоимость монтажных работ | | | руб | | | 23 | | | |
| стоимость материалов и конструкций | | | руб | | | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------------|-----|---|---|---|------|------------|----|
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | | I | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | | 24 | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб | | | | 1258 | <u>174</u> | 98 |
| | | | | | | | | 98 | - |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | руб | | | | 933 | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ | руб | | | | 19 | | |
| | | ТАРА И УПАКОВКА | руб | | | | 20 | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | руб | | | | 38 | | |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | руб | | | | II | | |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ | руб | | | | 6 | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | руб | | | | 1027 | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | | 133 | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ | руб | | | | II | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|---|-----|---|----|
| | | основная заработная плата | руб | | | | 98 | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | | 98 | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | | 22 | | |
| | | накладные расходы | руб | | | | 82 | | |
| | | накладные НУЧП | руб | | | | 31 | | |
| | | плановые накопления | руб | | | | 16 | | |
| | | плановые НУЧП | руб | | | | 43 | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 231 | | |
| | | норматив условно-чистая продукция | руб | | | | 174 | | |

Гл. инженер проекта
 / Зам. нач. отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. техник
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил инженер
 проверил рук. группы

Сван
Шур

Е. Беляева
Т. Калинина

Гребенникова
Шур
Новикова
Шур

И. Гребенникова
В. Щербакова
Е. Новикова
Л. Шюнина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-17

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500мг/л производительностью 50 тыс.м³/сутки"
На общестроительные работы переходной галереи

Сметная стоимость 8,55 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 171 руб.
 2. м² общей площади
 здания 198,84 "
 3. м³ объема здания 44,3 "

Основание: АРС-9, КС11-12

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. Коэф-во | | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | в том числе: | | |
|-------|---|-----------------------------|---------------|----------|-------------------------|-----------------------|--------------|--|-------------------|
| | | | изм. едн. | единицы, | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты | основная зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

I. I-230 Срезка растительного
 I-237 грунта с перемещением
 I-29-I до 50 м 1000м³ 0,004 159,06 I
 I-29-B
 цена: (33,8+27,7х4)хI, I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|--------------------|-------|--------|---|---|---|----|
| 2. | I-174 I-22-13 | Погрузка растительного грунта I группы на ав- тосамосвалы | 1000м ³ | 0,004 | 149,66 | I | | | |
| | | цена: I31+I24,39x0,15 | | | | | | | |
| 3. | 310-I | Перевозка до I км | " | 4,80 | 0,29 | I | | | |
| 4. | I-194 I-25-I | Работа на отвале при дос- тавке грунта I группы | 1000м ³ | 0,004 | 11,63 | I | | | |
| | | цена: I0,7+9,26x0,1 | | | | | | | |
| 5. | I-175 I-22-I4 | Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместим- остью 0,5м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта 2 группы | " | 0,02 | 178,21 | 3 | | | |
| | | цена: I56+I48,09x0,15 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------------------|---|--------|-------|--------|---|---|---|----|
| 6. | I-960 I-80-2 г.4 3.67 | Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2 | 100м3 | 0,005 | 89,40 | I | | | |
| 7. | 310-I | Перевозка до I км | " | 31,50 | 0,29 | 9 | | | |
| 8. | I-195 I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта 2-й группы цена: I3,2+II,34x0, I | 1000м3 | 0,02 | 14,33 | I | | | |
| 9. | I-175 I-22-14 г.4 п. I. II | Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,6м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0, I5 | " | 0,01 | 178,21 | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------------------------|---|--------|------|-------|----|---|---|----|
| 10. | 310-I | Перевозка до I км | т | 21,0 | 0,29 | 6 | | | |
| 11. | I-257 I-268 I-31-2 I-31-13 | Засыпка котлованов бульдо- зерами с перемещением грунта до 20 м цена: (18,9+10,8)хI, I | 1000м3 | 0,01 | 32,67 | I | | | |
| 12. | I-968 I-81-2 | Засыпка вручную пазух кот- лованов | 100м3 | 0,02 | 46,0 | I | | | |
| 13. | I-II84 I-II8-10 | Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунт 2 группы | 100м3 | 0,10 | 9,69 | I | | | |
| 14. | 6-I 6-I-I | Устройство бетонной под- готовки из бетона В7,5 | м3 | 3,14 | 28,40 | 89 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|--|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| I5. | 7-5 7-1-5 | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т | шт | 4 | 3,20 | I3 | | | |
| I6. | ССУ Т. I п. 9-122 | Стоимость фундаментов под колонны стаканного типа из бетона М300 по серии I.020-I/83. I-I марки ИФ12.8-2 (4шт.) цена: 7I,2+0,82x2 | м3 | 3 | 72,84 | 2I9 | | | |
| I7. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,48 | 22,90 | II | | | |
| I8. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 0,40 | 25,0 | IO | | | |
| I9. | 7-32 7-3-2 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов | шт | 6 | 10,60 | 64 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------|--|----------------|------|-------|-----|---|---|----|
| 20. | ССЦ т. I п. 9-17 | Стоимость колонн из бетона В25 длиной от 3 до 12м объемом до 1м ³ по серии I.020-1/83.2-1 | м ³ | 4,38 | 94,20 | 413 | | | |
| 21. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 3,51 | 22,90 | 80 | | | |
| 22. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 3,14 | 25 | 79 | | | |
| 23. | I47-24 | Закладные детали | " | 1,45 | 41,30 | 60 | | | |
| 24. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 1,45 | 17,80 | 26 | | | |
| 25. | I47-24 | Закладные детали дополнительные | " | 2,51 | 41,30 | 104 | | | |
| 26. | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | " | 2,51 | 17,80 | 45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|--|----------------|------|-------|---|-----|---|----|
| 27. | 7-109 7-8-1-1.8 | Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м | шт | 14,0 | 18,40 | | 258 | | |
| 28. | ССИ т. I п. 9-235 | Стоимость ригелей РИП4.27-60AT5 (бет.) из бетона В25 длиной до 4м объемом до 1м ³ по серии 1.020-1/83.3-1 | м ³ | 2,82 | 68,50 | | 193 | | |
| 29. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,21 | 22,90 | | 5 | | |
| 30. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 1,32 | 25,0 | | 33 | | |
| 31. | I47-16 | Проволочная арматура ВР-I | " | 0,26 | 32,10 | | 8 | | |
| 32. | I47-24 | Закладные детали | " | 0,84 | 41,30 | | 35 | | |
| 33. | I47-29 | Металлизация закладных частей | " | 0,84 | 17,80 | | 15 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------------------------|---|----|----|-------|---|-----|---|----|
| 34. | Сб. доп. I Кт. I ССЦ п. 21-1878 | Стоимость ригелей РЗ.57 по серии I.020-1/83.3-1 | шт | 8 | 21,80 | | 174 | | |
| 35. | 7-247 7-14-1 | Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7м, площадью до 10 м ² | " | 8 | 16,63 | | 133 | | |
| 36. | 7-249 7-14-2 | То же, более 10 м ² | " | 2 | 19,73 | | 39 | | |
| 37. | 7-261 7-14-8 | Установка простеночных панелей наружных стен пло- щадью до 5 м ² | шт | 5 | 11,30 | | 57 | | |
| 38. | 7-265 7-14-10 | Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях вы- сотой до 25 м | " | 12 | 6,58 | | 79 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|---|----------------|-------|-------|---|------|---|----|
| 39. | ССЦ т. I п. 8-347 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона М50 с объемным весом 900кг/м ³ толщ. 25 см по серии I.030.I-I.I-I | м ² | 75,60 | 16,09 | | 1216 | | |
| | | цена: 14,9х1,08 | | | | | | | |
| 40. | ССЦ т. I п. 8-327 | То же, простеночных па- нелей | " | 10,08 | 15,55 | | 157 | | |
| | | цена: 14,4х1,08 | | | | | | | |
| 41. | ССЦ т. I п. 8-398 | Стоимость угловых блоков из легкого бетона М50 объемной массой 900кг/м ³ по серии I.030.I-I.I-I | " | 2,32 | 51,10 | | 119 | | |
| 42. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,07 | 22,90 | | 2 | | |
| 43. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 0,02 | 25,0 | | 1 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------------|--|-------|------|-------|---|-----|---|----|
| 44. | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | 100кг | 0,24 | 32,10 | | 8 | | |
| 45. | 7-665 7-47-10- -I.8 | Установка карнизных плит массой более 0,5т | шт | 8 | 2,58 | | 21 | | |
| 46. | ССЦ т. I п.8-360 | Стоимость карнизных плит по серии 1.030.I-I.I-I марки ПНК39.10-т-1 (6шт.), ПНК39.10-т-2 (2шт.) их бетона В15 длиной от 3 до 12 м цена: 58,9+0,82 | м3 | 2,56 | 59,72 | | 163 | | |
| 47. | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | 100кг | 0,74 | 32,10 | | 24 | | |
| 48. | I47-24 | Закладные детали | " | 0,37 | 41,30 | | 15 | | |
| 49. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 0,37 | 17,80 | | 7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------------------|--|----------------|------|-------|---|-----|---|----|
| 50. | 7-29I 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов с ме- тализацией | т | 0,3I | 520,0 | | 16I | | |
| | | цена: 342+178 | | | | | | | |
| 51. | 7-177 7-11-1 | Укладка плит покрытий дли- ной до 6м площадью до 10м ² | шт | 8 | 5,70 | | 46 | | |
| 52. | Доп. I Кт. I, ОСЦ п. 22-5 | Стоимость плит ПК56, I2-6A4т по серии I.04I. I-2, вып. I | " | 4 | 60,20 | | 24I | | |
| 53. | то же п. 22-18 | То же, ПК56. I5-6A4т по се- рии I.04I. I-2, вып. I | " | 4 | 75,90 | | 304 | | |
| 54. | 6-180 6-16-8 | Монолитные участки на бетона В15 | м ³ | I,68 | 52,40 | | 88 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|---|---|-----|----|
| 55. | I24-I0 | Арматура класса AI | т | 0,05 | 338,0 | | | I7 | |
| 56. | 7-29I 7-I7-7 | Соединительные элементы | т | 0,22 | 342 | | | 75 | |
| 57. | I47-29 | Металлизация соединительных элементов | I00кг | 2,2I | I7,80 | | | 39 | |
| 58. | I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9 | Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битум- ной мастики за один раз | I00м2 | 0,6I | I7,32 | | | II | |
| | | цена: 26,5-9, I8 | | | | | | | |
| 59. | I2-287 I2-9-4 | Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 0, I4 м | м3 | I3,46 | 35,20 | | | 474 | |
| 60. | I2-299 I2-I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм M50 | I00м2 | 0,6I | 49,39 | | | 30 | |
| | | цена: 5I,6-(23,3-2I,9) x I,58 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--|-------|-------|-------|---|-----|---|----|
| 61. | I2-297 I2-9-10 | Огрунтовка оснований битумной грунтовкой | 100м2 | 0,6I | 7,7I | | 5 | | |
| 62. | I2-153 I2-2-6-I | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных шириной от 12 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 | 100м2 | 0,83 | 319,0 | | 264 | | |
| 63. | I2-277 I2-8-I | Устройство обрамлений на фасадах | " | 1,07 | 9,43 | | 10 | | |
| 64. | I2-280 I2-8-5 | Устройство мелких покрытий | " | 0,0I | 192 | | 2 | | |
| 64. | 10-84 10-14-I | Установка оконных блоков с площадью проемов до 5м2 | м2 | 15,36 | 2,99 | | 46 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------------------------|--|-------|-------|-------|---|-----|---|----|
| 66. | I22-46 | Блоки оконные марки OC2I-18B (4шт.) с масля- ной окраской цена: I7+2,33x0,37 | м2 | 16,36 | 17,86 | | 274 | | |
| 67. | I22-322 | Стоимость наличников | м | 65,74 | 0,20 | | 18 | | |
| 68. | I0-88 I0-I5-2 | Установка приборов оконных | шт | 4 | 0,24 | | 1 | | |
| 69. | III-436 | Скобяные изделия для бло- ков оконных высотой до 2,1м | к-т | 4 | 2,58 | | 10 | | |
| 70. | I5-707 I5-20I-2 | Остекление оконных пере- плетов оконным стеклом 3 мм | 100м2 | 0,15 | 242 | | 37 | | |
| 71. | I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9 | Устройство обмазочной паро- изоляции пола из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,18 | 100м2 | 0,43 | 17,32 | | 7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---|-------|------|--------|---|-----|---|----|
| 72. | 12-287 12-9-4 | Утепление пола пенобетоном толщ. 120 мм | м3 | 5,15 | 35,20 | | 181 | | |
| 73. | II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4 | Устройство стяжек из легко- го бетона М50 толщ. 60 мм цена: 82,6+15,6х8 | 100м2 | 0,43 | 207,40 | | 89 | | |
| 74. | II-205 II-23-I | Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поли- винилхлоридного | 100м2 | 0,43 | 519,0 | | 223 | | |
| 75. | 15-534 15-535 15-156-3 -23 15-156-4 -23 | Окраска фасадов цементно- перхлорвиниловыми краска- ми цена: (21,8+61,2)х0,5 | " | 1,07 | 41,50 | | 45 | | |
| 76. | 15-275 15-55-13 | Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен | " | 0,61 | 35,80 | | 22 | | |

901-9-16.86

(У1)

226

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--|-------|------|-------|---|------|---|----|
| 77. | 15-660 15-168-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен | 100м2 | 0,69 | 76,30 | | 53 | | |
| 78. | 15-563 15-159-3 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву плинтусов | " | 0,04 | 71,20 | | 3 | | |
| 79. | 8-30 8-5-1 | Кирпичные стены на плитах покрытия | м3 | 0,44 | 34,20 | | 15 | | |
| 80. | 10-28 10-4-1 | Доски и пробки над кирпичными стенками | " | 0,13 | 110 | | 14 | | |
| | | Итого по смете | руб. | - | - | | 6794 | | |
| | | Накладные расходы -16,5% | " | - | - | | 1121 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|---|------|---|----|
| | | Итого | руб. | - | - | | 7915 | | |
| | | Плановые накопления -8% | " | - | - | | 633 | | |
| | | ВСЕГО | " | - | - | | 8548 | | |

| | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------|
| Главный инженер проекта | <i>Евгений</i> | Е. Беллева |
| / Зам.нач.отдела смет и ПОС | <i>Шур</i> | Т. Калинина |
| Исходные данные: | | |
| составил инженер | <i>Мад-</i> | Н. Малютина |
| проверил рук. группы: | <i>Шур</i> | Т. Шкирева |
| Перфорация инженер | <i>Новикова</i> | Е. Новикова |
| проверил рук. группы | <i>Шур</i> | И. Пошина |

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до
1500 мг/л производительность 50 тыс.м3/сутки"

на отопление переходной галереи

Сметная стоимость 0,42/0,43 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - -"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 8,4/8,6 руб.

2. I м2 общей площади
здания 9,77/10,0 руб.

3. I м3 объема здания 2,18/2,23 руб.

Основание: спецификация ОС С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Едини. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------------------|--|---|----------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------|---|--|
| | | | | | | Всего | нормат. | в том числе условно- чистая продук. прямые затраты | в том числе осн. э/пл машин в т.ч. э/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | 18-109 18-5-I | Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А, М-140АР, М-90, РД-90 высотой 582 мм | экз | 27 28,4 | 7,66 | 207 218 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------------------|--|-------|------|------|----|---|---|----|
| 2 | I6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 15 мм | м | 3I | 0,86 | 27 | | | |
| 3 | I6-36 I6-7-I | То же диам. 20 мм | м | 3I | 0,9I | 28 | | | |
| 4 | I6-37 I6-7-I | То же, диам. 25 мм | м | 7I | I,03 | 73 | | | |
| 5 | I6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм | 100м | 0,3I | 3,94 | I | | | |
| 6 | 2307-I0225 | Вентили проходные муфтовые I5ч8и2 для воды и пара, давлением I,6 МПа, диам. 25 мм | шт | I | I,5I | 2 | | | |
| 7 | 2307-I0227 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8и2, Ду 25, Ру I6 | шт | 2 | I,98 | 4 | | | |
| 8 | I8-229 I8-5-5 | Установка кранов воздушных радиаторных | компл | 8 | 0,49 | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------|--|-----|------|-------|----|---------|---|----|
| | | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ | руб | | | | 318/330 | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | руб | | | | 44/45 | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | | 28/30 | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ | руб | | | | 390/405 | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 9 | I5-614 I5-164-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ² | | 0,40 | 60,50 | 24 | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | руб | | | | 24 | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | руб | | | | 4 | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | | 2 | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | руб | | | | 30 | | |

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

Всего по смете:

руб

420/435

Примечание: в числителе сметная стоимость при
теплоносителе 105-70°C, а в знаменателе-
95-70°C.

Гл. инженер проекта *Евсеев* Е.Беляева

/ Зам.нач.отдела смет и ПОС *Шур* Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер *Соколов* Е.Соколова

проверил рук.группы *Лучина* Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер *Новикова* Е.Новикова

проверил рук.группы *Шошина* Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг-л производительностью 50 тыс.м³/сутки" переходная галерея на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 0,2 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
в) монтажных работ 0,2 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 4,0 руб.
2. 1 м² общей площади
здания 0,44 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,11 руб.

Основание: спецификация 30 С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------|--|--|---------------|---------------|------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | | всего | нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том числе осн. з/пл в т.ч. | эксп. машин з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | 8-599-I | Светильники для люминесцент- ных ламп, устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 | 100шт 2 | 0,06 | 127,00 | 8 | — 5 | 3 | — I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---------|---|------|------|-------|----|----------------|----|---------------|
| 2 | 8-522-I | Переключатель пакетный на конструкции на стене | шт | 4,00 | 2,60 | 10 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| 3 | 8-402-2 | Провод ЛПВ АПВ при скрытой проводке | 100м | 1,20 | 12,70 | 15 | $\frac{-}{13}$ | 9 | $\frac{4}{1}$ |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 52 | $\frac{-}{23}$ | 17 | $\frac{6}{2}$ |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 33 | | | |
| | | материалы | руб | | | 9 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 4 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 2 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 17 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 19 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 15 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 4 | | | |

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

всего, стоимость монтажных работ

руб

52

Раздел 2. Материалы не устные сборником расценок на монтаж оборудования

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|-------|------|-------|-----|----|---|----|
| 4 | I507-3073 | Светильник ЛПО02-2x40 | шт | 6,00 | 17,93 | 108 | == | - | == |
| 5 | I53-23I | Лампы ЛБ40 | 10шт | 1,20 | 7,20 | 9 | == | - | == |
| 6 | I53-25I | Стартеры для люминесцентных ламп | 10шт | 1,20 | 1,42 | 2 | == | - | == |
| 7 | I54-36 | Переключатели типа ПП1-10 | шт | 4,00 | 2,60 | 10 | == | - | == |
| 8 | I52-196 | Провода силовые марки АППВ сечением 2x2,5 мм ² | 1000м | 0,08 | 49,20 | 4 | == | - | == |
| 9 | I52-199 | Провода силовые марки АППВ сечением 3x2,5 мм ² | 1000м | 0,04 | 71,00 | 3 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---------------------------------------|--------|------|-------|-----|----|----|---------------|
| 10 | 2405-1372 | Коробки ответвительные У197 | 1000шт | 0,01 | 75,97 | I | = | - | = |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 148 | = | - | = |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 137 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 137 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | II | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | руб | | | 148 | | | |
| | | всего по смете | руб | | | 209 | = | 17 | $\frac{6}{2}$ |
| | | | | | | | 23 | | 2 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 170 | | | |
| | | материалы | руб | | | 9 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 4 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|-----|
| | | основная заработная плата | руб | | | | | | 17 |
| | | всего заработная плата | руб | | | | | | 19 |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | | | | 137 |
| | | накладные расходы | руб | | | | | | 15 |
| | | плановые накопления | руб | | | | | | 15 |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | | | 200 |

Гл. инженер проекта
 / Зам. нач. отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил инженер
 проверил рук. группы

Сван В. Беляева
Шур Т. Калинина
Скубак Л. Скубак
Шербак В. Шербак
Новикова Е. Новикова
Шошина Л. Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м³/сутки"

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| I. Общестроительные работы | | |
| Затраты труда | чел. час | 5526,95 |
| Заработная плата | руб. | 3979,40 |
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | ма. час | 5,40 |
| Бульдозеры Ю8 л.с. | маш. ч. | 2,23 |
| Катки самоходные 6,5 т | маш. а. | 0,93 |

| I | 2 | 3 |
|---------------------------------------|--------|--------|
| Краны башенные 5т | маш.ч. | 26,10 |
| Краны гусеничные 10т | маш.ч. | 16,79 |
| Краны гусеничные 15т | " | 51,49 |
| То д же, 20т | " | 11,96 |
| То же, 25т | " | 0,28 |
| Машины поливомоечные | " | 0,35 |
| Прочие машины | руб. | 455,41 |
| Растворонасосы 3м3/час | маш.ч. | 25,77 |
| Трамбовки пневматические | " | 40,20 |
| Транспортеры ленточные передвижные 5м | " | 3,47 |
| То же, 15 м | " | 5,22 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | " | 37,50 |
| П. Специально-строительные работы | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 65,59 |
| Заработная плата | руб. | 47,22 |

| I | 2 | 3 |
|------------------------------------|--------|---------|
| Строительные машины и оборудование | | |
| Краны гусеничные 25 т | маш.ч. | 0,15 |
| Прочие машины | руб. | 5,67 |
| III. Санитарно-технические работы | | |
| I. Отопление | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 206/223 |
| Заработная плата | руб. | 123/127 |
| Строительные машины | руб. | II/13 |
| 2. Вентиляция | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 139 |
| Заработная плата | руб. | 106 |
| Строительные машины | " | 5 |
| 3. Тепловой узел | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 39/33 |
| Заработная плата | руб. | 25-20 |
| Строительные машины | " | 3/2 |

| I | 2 | 3 |
|-------------------------------|--------|----|
| 4. Теплоснабжение калориферов | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 17 |
| Заработная плата | руб. | 11 |
| Строительные машины | " | 1 |
| 5. Водопровод холодной воды | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 36 |
| Заработная плата | руб. | 21 |
| Строительные машины | " | 1 |
| 6. Водопровод горячей воды | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 16 |
| Заработная плата | руб. | 10 |
| Строительные машины | " | 1 |
| 7. Водостоки | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 23 |
| Заработная плата | руб. | 15 |
| Строительные машины | " | 1 |

| I | 2 | 3 |
|---|--------|--------|
| 8. Канализация | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 67 |
| Зарботная плата | руб. | 42 |
| Строительные машины | " | 2 |
| IU. Механо-монтажные работы Технологическое оборудование | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 716 |
| Зарботная плата | руб. | 427 |
| У. Электромонтажные работы | | |
| I. Силовое эл.оборудование | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 322,28 |
| Зарботная плата | руб. | 191 |
| 2. Электроосвещение | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 385,07 |
| Основная зарплата | руб. | 219 |
| 3. КИП и автоматика | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 160,23 |
| Основная зар плата | руб. | 88 |

| | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| 4. Связь и сигнализация | | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 516,50 |
| Основная зарплата | | руб. | 293 |
| 5. Пожарная сигнализация | | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 186,16 |
| Основная зарплата | | руб. | 98 |
| У1. Переходная галерея | | | |
| I. Общестроительные работы | | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 694,2 |
| Заработная плата | | руб. | 499,82 |
| Строительные машины | | | |
| Бульдозеры 80 л.с. | | маш.ч. | 0,16 |
| Бульдозеры 108 л.с. | | " | 0,08 |
| Краны башенные 5т | | " | 8,26 |
| Краны гусеничные 10т | | " | 5,56 |

| I | 2 | 3 |
|-------------------------------------|--------|---------|
| Краны гусеничные 15т | маш.ч. | 15,68 |
| Краны гусеничные 20т | " | 1,84 |
| Прочие машины | руб. | 79,16 |
| Трамбовки пневматические | маш.ч. | 1,05 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | " | 1,16 |
| 2. Отопление | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 78 |
| Заработная плата | руб. | 46 |
| Строительные машины | " | 3 |
| 3. Электроосвещение | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 29,42 |
| Заработная плата | руб. | 17 |
| ВСЕГО: | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 9223,40 |
| Заработная плата | руб. | 6258,44 |

Составили:

Шкирева Шкирева
Лучина Лучина
Скубак Скубак

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 1906 Инв. № 21846-06 тираж 320

Сдано в печать 9.03.1987 г. цена 4-66