ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-436.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Альбом IX

**Сметы**

22531-08

ЦЕНА 7-00

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11788 Тираж 900 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22531-08

902-2-436.87

# Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек.

(в железобетонных конструкциях)

Альбом IX

С м е т ы

| Стоимость: | |
|---|---|
| общая | 90,72 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 70,47 тыс.руб. |
| I куб.м здания | 26,99 руб. |
| I кв.м общей площади | I74,II руб. |

Разработан:

Проектным институтом
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР.
Протокол № II от 0I.I0.87 г.
Срок действия 1992 г.

Директор Ю.М.Газаев

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

# ПЕРЕЧЕНЬ

смет к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек.

(в железобетонных конструкциях)


| № п/п | Наименование смет | № смет | № страниц |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I. | Пояснительная записка | | 3 |
| 2. | Объектная смета | I | 4 |
| 3. | Общестроительные работы | I-I | 6 |
| 4. | Хозяйственно-питьевой водопровод | I-2 | 6I |
| 5. | Горячее водоснабжение | I-3 | 65 |
| 6. | Бытовая канализация | I-4 | 68 |
| 7. | Оборудование технологических систем | I-5 | 7I |
| 8. | Отопление | I-6 | I07 |
| 9. | Теплоснабжение | I-7 | II3 |
| I0. | Тепловой пункт | I-8 | I20 |
| II. | Вентиляция | I-9 | I26 |
| I2. | Освещение | I-I0 | I32 |
| I3. | Силовое электрооборудование | I-II | I42 |
| I4. | КИП и автоматика | I-I2 | I53 |
| I5. | Связь и сигнализация | I-I3 | I72 |
| I6. | Шкафчики для хранения одежды | I-I4 | I76 |
| I7. | Ведомость потребности в производственных ресурсах | | I78 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН 277-82 и постановлением Госстроя СССР.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы.
- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом.
- Прейскуранты, введенные в действие с I.01.1982 г. и ценники на монтаж оборудования, издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Iа" территориальному району.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (16,5% - накладные расходы на общестроительные работы, 8% - плановые накопления, 8,6% - на металлоконструкции).

Руководитель группы Л.Г.Постнова

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

22531-08

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

Сметная стоимость - 90,72 тыс.руб.
Нормативная -условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу-Iл/сек.- 4536,0 руб.
I м2 общей площади здания- I74,II руб.
I м3 объема здания - 26,99 руб.

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | в том числе основной з/платы | в том числе эксплуатации машин | в том числе нормативной усл.-чистой продукции | единица измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения, руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I. | I-I | Общестроительные работы | 5I,63 | - | - | - | 5I,63 | - | - | - | м3 | 26II,4 | I9,77 |
| 2. | I-2 | Хозяйственно-питьевой водопровод | 0,22 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,08 |
| 3. | I-3 | Горячее водоснабжение | 0,07 | - | - | - | 0,07 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,03 |
| 4. | I-4 | Бытовая канализация | 0,I8 | - | - | - | 0,I8 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,07 |
| 5. | I-5 | Оборудование технологических систем | 8,I2 | I,4I | I7,26 | - | 26,79 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 3,65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I-6 | Отопление | I,20 | - | - | - | I,20 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,46 |
| 7. | I-7 | Теплоснабжение | 0,II | - | 0,09 | - | 0,20 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,04 |
| 8. | I-8 | Тепловой пункт | 0,39 | - | - | - | 0,39 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,I5 |
| 9. | I-9 | Вентиляция | 3,2I | - | - | - | 3,2I | - | - | - | м3 | 26II,4 | I,23 |
| I0. | I-I0 | Освещение | - | I,74 | 0,08 | - | I,82 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,67 |
| II. | I-II | Силовое электрооборудование | - | 0,90 | 0,96 | - | I,86 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,34 |
| I2. | I-I2 | КИП и автоматика | - | I,27 | I,57 | - | 2,84 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,49 |
| I3. | I-I3 | Связь и сигнализация | - | 0,02 | 0,0I | - | 0,03 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 0,0I |
| I4. | I-I4 | Шкафчики для хранения одежды | - | - | 0,28 | - | 0,28 | - | - | - | м3 | 26II,4 | - |
| | | Итого по объектной смете: | 65,I3 | 5,34 | 20,25 | - | 90,72 | - | - | - | м3 | 26II,4 | 26,99 |

Директор Ю.М.Газаев
Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела НОС и смет М.И.Чикиш
Составил рук.группы Л.Г.Постнова
Проверил рук.группы Т.Г.Родионова

22531-08

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на общестроительные работы

Сметная стоимость 51,63 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу-Iл/сек 2581,5 руб.
I м2 общей площади здания 127,56 руб.
I м3 объема здания 19,77 руб.

Основание: чертежи КЖI+КЖI6; КМI+КМ8; АРI+АР6

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин | в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатация машин | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |
| | | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | | |
| | | Раздел I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| I | ЕI-233 I-29-4 | Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до I00 м | I00м3 | 0,06 | I9,40 | - | - | | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI-240<br>I-29-II | Добавить на 90м | I000м | 0,06 | I54,80 | - | - | I0 | - | - | - |
| 3 | EI-56<br>I-II-I4 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы | I000м3 | 0,79 | I32,00 | - | - | I04 | - | - | - |
| 4 | EI-I06<br>I-I7-2 | Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы | I00м3 | 0,60 | 49,70 | - | - | 30 | - | - | - |
| 5 | EI-260<br>I-3I-5 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозером грунт 2 группы | I000м3 | 0,78 | I3,90 | - | - | II | - | - | - |
| 6 | EI-27I<br>I-3I-I6 | Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.260 и 26I | I000м3 | 0,78 | I2,60 | - | - | I0 | - | - | - |
| 7 | EI-II85<br>I-II8-II | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп | I00м3 | 7,80 | II,60 | - | - | 90 | - | - | - |
| 8 | EI-I74<br>I-22-I3 | Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаватором в автосамосвалы | I000м3 | 0,07 | I3I,00 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EI-I74 I-22-I3 | Погрузка растительного грунта в автосамосвалы | I000м3 | 0,06 | I3I,00 | - | - | 9 | - | - | - |
| I0 | Сборник сметных цен на перевозку грузов часть I | Отвозка грунта на расстояние до I км | тн | 2I7,00 | 0,29 | - | - | 63 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | | 337 | | | |
| | | Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | |
| II | E6-I 6-I-I | Устройство подготовки под фундаменты из бетона М-50 толщ.I00мм | м3 | 4,46 | I,60 | - | - | 7 | - | - | - |
| I2 | Сб.см.цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I3 | Стоимость бетона М-50 | м3 | 4,55 | 25,30 | - | - | II5 | - | - | - |
| I3 | E6-I5 6-I-I5 | Устройство подбетонки под монслитные фундаменты из бетона М-I50 | м3 | I5,32 | I,45 | - | - | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I п.I-4 | Стоимость бетона М-I50 | м3 | I5,63 | 26,6I | - | - | 416 | - | - | - |
| I5 | Е6-5 6-I-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 | м3 | 25,65 | II,I0 | - | - | 285 | - | - | - |
| I6 | Е6-6 6-I-6 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3 | м3 | I3,20 | 9,36 | - | - | I24 | - | - | - |
| I7 | СССЦ М.О. том I ч.I п.I-4 | Ст-ть бетона М-I50 | м3 | 39,43 | 26,60 | - | - | I049 | - | - | - |
| I8 | CI24-I | Ст-ть арматуры А-I | т | 0,22 | 270,00 | - | - | 78 | - | - | - |
| I9 | CI24-2 | то же, А-2 | т | 0,I8 | 278,00 | - | - | 50 | - | - | - |
| 20 | CI24-3 | то же, А-3 | т | 0,36 | 270,00 | - | - | 97 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | Е6-80 6-9-6 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | т | 0,I3 | 478,00 | - | - | 62 | - | - | - |
| 22 | Е7-I5 7-I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6м | шт | II,00 | 5,59 | - | - | 6I | - | - | - |
| 23 | СССЦ М.О. том I ч.I п.I-I7 | Стоимость бетона М-200 | м3 | 0,34 | 28,20 | - | - | I0 | - | - | - |
| 24 | то же том I ч.2 п.9-348 | Ст-ть фундаментных балок ФБ6-2-4 шт, ФБ6-47-2 шт., ФБ6-4-4шт из бетона С-200 | м3 | 3,92 | 67,90 | - | - | 266 | - | - | - |
| 25 | то же том I ч.2 п.9-348 | Стоимость фундаментных балок ФБ6-3-3шт из бетона М-200 | м3 | I,29 | 69,54 | - | - | 90 | - | - | - |
| 26 | то же том I т.ч. табл.3-I | Стоимость арматуры А-I | шт | I,80 | 229,00 | - | - | 4I2 | - | - | - |
| 27 | то же том I т.ч. табл.3-I | то же, А-3 | тн | I,49 | 250,00 | - | - | 372 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | то же том I т.ч. т.3-I | Ст-ть закладных деталей | кг | 14,80 | 0,4I | - | - | 6 | - | - | - |
| 29 | Е6-2 6-I-2 | Устройство набетонки под фундаментные балки и стойки ворот из бетона М-I50 | м3 | 4,20 | 9,03 | - | - | 40 | - | - | - |
| 30 | Сб.смет. цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-4 | Ст-ть бетона М-I50 | м3 | 4,28 | 26,60 | - | - | II4 | - | - | - |
| 3I | Е8-I3 8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,22 | 25,I0 | - | - | 6 | - | - | - |
| 32 | СССЦ М.О. том I ч.I п.3-27 | Стоимость цементно-песчаного раствора I:2 | м3 | 0,68 | 24,I0 | - | - | I6 | - | - | - |
| 33 | Е6-I7I | Засыпка фундаментных балок песком базирок | м3 | I7,00 | I0,09 | - | - | I72 | - | - | - |
| 34 | Е6-20 | Устройство забирок | м3 | 0,48 | 3I,70 | - | - | I5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | E6-I7I | Утепление стен ф-ов по периметру керамзитом | м3 | I8,80 | I4,53 | - | - | 273 | - | - | - |
| 36 | EI6-68 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | I4,00 | 2,62 | - | - | 37 | - | - | - |
| | ИТОГО по разделу 2 | | руб | | | | | 4I95 | | | |
| | | Раздел 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 37 | EI-56 I-II-I4 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы | I000м3 | 0,32 | I32,00 | - | - | 42 | - | - | - |
| 38 | EI-954 т.ч. п.3.67 I-79-8 | Срезка недобора грунта вручную | I00м3 | 0,25 | I87,20 | - | - | 47 | - | - | - |
| 39 | EI-260 I-3I-5 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы | I000м3 | 0,I8 | I3,90 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | EI-27I I-3I-I6 | Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.260 и 26I | I000м3 | 0,I8 | 7,56 | - | - | I | - | - | - |
| 4I | EI-II85 I-II8-II | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп | I00м3 | I,75 | II,60 | - | - | 20 | - | - | - |
| 42 | EI-968 I-8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы | I00м3 | 0,80 | 46,00 | - | - | 37 | - | - | - |
| 43 | EI-I74 I-22-I3 | Погрузка излишнего грунта 2 группы экскаваторами в автосамосвалы | I000м3 | 0,09 | I3I,00 | - | - | II | - | - | - |
| 44 | Сб.сметных цен на перевозки грузов ч.I | Отвозка грунта на расстояние до 1км | тн | I53,00 | 0,29 | - | - | 44 | - | - | - |
| | | ФОМI - I шт. Приемный резервуар | | | | | | | | | |
| 45 | E6-I 6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщ.I00мм | м3 | 2,58 | I,60 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I п.I-I3 | Стоимость бетона М-50 | м3 | 2,63 | 25,30 | - | - | 67 | - | - | - |
| 47 | Е6-24I 6-28-5 | Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300 | м3 | 9,50 | 6,73 | - | - | 64 | - | - | - |
| 48 | Сб.см.цен Мособлис-полкома том I ч.I п.I-I6 | Стоимость бетона М-I50 | м3 | 9,64 | 27,20 | - | - | 262 | - | - | - |
| 49 | CI24-I6 | Ст-ть арматуры А-I | т | 0,I4 | 270,00 | - | - | 38 | - | - | - |
| 50 | CI24-I8 | то же, А-3 | т | 0,70 | 283,00 | - | - | I98 | - | - | - |
| 5I | Е7-340 7-24-I | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6м2 | м3 | 6,78 | 20,30 | - | - | I38 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Е7-343 7-24-4 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I5м2 | м3 | 5,86 | 8,34 | - | - | 49 | - | - | - |
| 53 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I9 | Ст-ть бетона М-300 | м3 | 2,85 | 32,I0 | - | - | 9I | - | - | - |
| 54 | то же том I ч.I п.4-20 | Стоимость песка | м3 | I,75 | 7,79 | - | - | I4 | - | - | - |
| 55 | то же том I ч.2 п.9-200 | Стоимость стеновых панелей резервуара ПСIА-42-Б2, ПСIА-42-Б2 из бетона М-200, весом до 5т | м3 | 6,78 | 64,90 | - | - | 440 | - | - | - |
| 56 | то же том I ч.2 п.9-202 | то же, ПСI-42-Б2 из бетона М-200 весом 6,3 тн | м3 | 5,06 | 68,I0 | - | - | 345 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть арматуры А-3 | тн. | 0,58 | 250,00 | - | - | I45 | - | - | - |
| 58 | то же том I т.ч. табл.3 | то же, В-I | тн | 0,I4 | 32I,00 | - | - | 45 | - | - | - |
| 59 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть закладных деталей | тн | 0,39 | 4I3,00 | - | - | I6I | - | - | - |
| 60 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть соединительных изделий | тн | 0,09 | 4I3,00 | - | - | 37 | - | - | - |
| 6I | Е7-2I 7-2-4 | Перекрытие резервуара сборными железобетонными плитами площ.до 2 м2 | шт | 6,00 | 3,2I | - | - | I9 | - | - | - |
| 62 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I п.I-I7 | Стоимость бетона М-200 | м3 | 0,95 | 28,20 | - | - | 27 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | то же том I ч.2 п.9-222 | Ст-ть плит П-26Д-5 из бетона М-300 | м3 | 3,00 | 53,30 | - | - | I60 | - | - | - |
| 64 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть арматуры А-3 | тн | 0,I6 | 250,00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 65 | то же том I т.ч. табл.3-I | то же, А-I | тн | 0,02 | 229,00 | - | - | 5 | - | - | - |
| 66 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть закладных деталей | кг | 8,40 | 0,4I | - | - | 3 | - | - | - |
| 67 | Е6-24I 6-28-5 | Устройство набетонки на днище из бетона М-50 | м3 | 3,00 | 6,73 | - | - | 20 | - | - | - |
| 68 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I п.I-13 | Ст-ть бетона М-50 | м3 | 3,06 | 25,30 | - | - | 77 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Е6-241 6-28-5 | Устройство набетонки на днище из бетона М-I50 | м3 | 0,50 | 6,73 | - | - | 3 | - | - | - |
| 70 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I6 | Ст-ть бетона М-I50 | м3 | 0,5I | 27,20 | - | - | I4 | - | - | - |
| 7I | Е45-2I8 6-9-7 | Установка металлических ходовых скоб промышленных труб | т | 0,0I | I2I,00 | - | - | I | - | - | - |
| 72 | СIII-343 | Скобы ходовые | кг | II,00 | 0,30 | - | - | 3 | - | - | - |
| 73 | ЕI6-224 I6-23-2 | Установка сальников п.200мм | сальник | 2,00 | 8,90 | - | - | I8 | - | - | - |
| 74 | ЕI6-224 I6-23-2 | то же, Д I50мм | сальник | I,00 | 8,90 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Фундаменты под оборудование ФОМ2 - ФОМ9 | | | | | | | | | |
| 75 | ЕII-2 II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,39 | 4,58 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.4-48 | Ст-ть щебня | м3 | I,59 | II,70 | - | - | I9 | - | - | - |
| 77 | E6-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 | м3 | 4,63 | 27,40 | - | - | I27 | - | - | - |
| 78 | E6-24I 6-28-5 ССЦ том I ПI-I6 I-I9 | Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300 | м3 | I0,45 | 39,30 | - | - | 4II | - | - | - |
| 79 | ССЦ ПI-I6 ПI-I9 | Поправка на разницу марки бетона | м3 | I0,45 | 4,97 | - | - | 52 | - | - | - |
| | | Цена: (32,I0-27,20).I,0I5=4,9 | | | | | | | | | |
| 80 | CI24-22-6 | Арматура класса AI диаметром 6мм | т | 0,0I | 286,00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8I | CI24-24-I2 | Арматура класса A3 диаметром I2мм | т | 0,29 | 286,00 | - | - | 83 | - | - | - |
| 82 | CI24-24-I6 | Арматура класса A3 диаметром I6мм | т | 0,30 | 286,00 | - | - | 86 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | CI24-22-22 | Арматура класса AI диаметром 22мм | т | 0,I5 | 286,00 | - | - | 43 | - | - | - |
| 84 | CI24-24-8 | Арматура класса A3 диаметром 8мм | т | 0,003 | 286,00 | - | - | - | - | - | - |
| 85 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,3I | 44I,40 | - | - | I37 | - | - | - |
| 86 | C147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 3,07 | I7,80 | - | - | 55 | - | - | - |
| 87 | E7-400 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т | шт | 2,00 | I,0I | - | - | 2 | - | - | - |
| 88 | С Цен том 2 ПI2-I2 | Стоимость блоков ФБС-9--4-6Т | шт | 2,00 | 9,0I | - | - | I8 | - | - | - |
| 89 | E7-340 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2 | м3 | 6,60 | 3I,70 | - | - | 209 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | ССЦ том I 2-2 9-200 | Стоимость панелей МБ-200 | м3 | 6,60 | 64,90 | - | - | 428 | - | - | - |
| 9I | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 2,86 | 25,00 | - | - | 72 | - | - | - |
| 92 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,54 | 32,I0 | - | - | I7 | - | - | - |
| 93 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | I,45 | 4I,30 | - | - | 60 | - | - | - |
| 94 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | I,45 | I7,80 | - | - | 26 | - | - | - |
| 95 | E6-I68 | Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 | м3 | 0,60 | 42,30 | - | - | 25 | - | - | - |
| 96 | CI24-7-6 | Арматура класса AI диаметром 6мм | т | 0,0044 | 253,00 | - | - | - | - | - | - |
| 97 | CI24-9-I0 | Арматура класса А3 диаметром I0мм | т | 0,02 | 286,00 | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | Е6-240 ССЦ том I ПI-I7 ПI-I9 | Угловые участки из монолита | м3 | 0,72 | 59,34 | - | - | 43 | - | - | - |
| 99 | С124-I6-6 | Арматура класса AI диаметром 6мм | т | 0,0I | 270,00 | - | - | 3 | - | - | - |
| I00 | С124-I8-20 | Арматура класса A3 диаметром 20мм | т | 0,02 | 283,00 | - | - | 6 | - | - | - |
| I0I | С124-I8-20 | Арматура класса A3 диаметром 20мм | т | 0,I9 | 283,00 | - | - | 54 | - | - | - |
| I02 | Е7-738 | Установка металлических ограждений лестницы без поручня | I00м | 0,I4 | 655,00 | - | - | 92 | - | - | - |
| I03 | ЕI5-6I4 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,I3 | 60,50 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I04 | Е6-30 ССЦ том I ПI-3 I-4 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 | м3 | 5,57 | 34,88 | - | - | I94 | - | - | - |
| I05 | СI24-3-8 | Арматура класса А3 диаметром 8 мм | т | 0,03 | 270,00 | - | - | 8 | - | - | - |
| I06 | Е6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,40 | 44I,00 | - | - | I76 | - | - | - |
| I07 | ЕI3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ПФ-0II9 | I00м2 | 0,24 | 7,7I | - | - | 2 | - | - | - |
| I08 | ЕI3-I53 I3-I6-6 | Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33 | I00м2 | 0,24 | I0,30 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | П р и я м о к ОВ-ПРI | | | | | | | | | |
| I09 | ЕII-2 II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,02 | 4,58 | - | - | I | - | - | - |
| II0 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.4-48 | Ст-ть щебня | м3 | 0,08 | II,70 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | Е6-I5 6-I-I5 | Устройство монолитного бетонного днища приямка толщ.250мм из бетона М-I50 | м3 | 0,40 | I,45 | - | - | I | - | - | - |
| II2 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I п.I-4 | Ст-ть бетона М-I50 | м3 | 0,4I | 26,60 | - | - | II | - | - | - |
| II3 | Е6-I28 6-I3-4 | Устройство бетонных стен приямка из бетона М-I50 толщ.I50мм | м3 | I,80 | I4,00 | - | - | 25 | - | - | - |
| II4 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I п.I-4 | Ст-ть бетона М-I50 | м3 | I,84 | 26,60 | - | - | 49 | - | - | - |
| II5 | Е6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,02 | 44I,00 | - | - | 9 | - | - | - |
| II6 | Е34-304 34-5I-I | Настил из рифленой стали для подпольных каналов | I0м2 | 0,09 | 22I,00 | - | - | 20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7 | EI3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка за 2 раза закладных деталей грунтовкой ГФ-0II9 | I00м2 | 0,03 | 7,7I | - | - | I | - | - | - |
| II8 | EI3-I53 I3-I8-6 | Окраска за 2 раза закладных деталей эмалью ПФ-I33 | I00м2 | 0,03 | I0,30 | - | - | I | - | - | - |
| II9 | E8-27 8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная | I00м2 | 0,I0 | 90,00 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу 3: | руб | | | | | 5I94 | | | |
| | | ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: | руб | | | | | 9726 | | | |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | Раздел 4. КАРКАС | | | | | | | | | |
| I20 | E7-49 7-3-I9 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 4т | шт | I2,00 | II,40 | - | - | I37 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I п.I-I9 | Ст-ть бетона М-300 | м3 | I,64 | 32,I0 | - | - | 53 | - | - | - |
| 122 | то же том I ч.2 п.9-6 | Ст-ть ж.б.колонн к 72-4 из бетона М-300 | м3 | I5,60 | 70,80 | - | - | II04 | - | - | - |
| 123 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть арматуры А-3 | тн | I,49 | 250,00 | - | - | 372 | - | - | - |
| 124 | то же том I т.ч. табл.3-I | То же, А-I | тн | 0,I6 | 229,00 | - | - | 37 | - | - | - |
| 125 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть закладных деталей | тн | 0,I3 | 4I3,00 | - | - | 54 | - | - | - |
| 126 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть дополнительных закладных деталей | тн | 0,6I | 4I3,00 | - | - | 252 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I27 | E9-33<br>9-4-I0 | Монтаж металлических стоек фахверка | т | I,66 | 43,00 | - | - | 7I | - | - | - |
| I28 | CI2I-I78I | Ст-ть металлических стоек фахверка | т | I,66 | 250,00 | - | - | 4I5 | - | - | - |
| I29 | E7-290<br>7-I7-6 | Установка стальных насадок и надколонников | т | 0,26 | 358,00 | - | - | 93 | - | - | - |
| I30 | E7-I43<br>7-I0-3 | Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте здания до 25м | шт | 5,00 | I3,80 | - | - | 69 | - | - | - |
| I3I | Сб,сметных цен Мособлисполкома том I ч.2 п.8-49 | Ст-ть строительных двускатных решетчатых балок IEAPI2-6A4T из бетона М-500 | м3 | 9,30 | 94,06 | - | - | 875 | - | - | - |
| I32 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть арматуры АТ-4 | тн | 0,89 | 229,00 | - | - | 204 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I33 | то же том I т.ч. табл.3-I | то же, А-3 | тн | 0,62 | 250,00 | - | - | I55 | - | - | - |
| I34 | то же том I т.ч. табл.3-I | то же, А-I | тн | 0,05 | 229,00 | - | - | II | - | - | - |
| I35 | то же том I т.ч. табл.3-I | то же, ВР-I | тн | 0,I3 | 32I,00 | - | - | 42 | - | - | - |
| I36 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть закладных деталей | тн | 0,08 | 4I3,00 | - | - | 33 | - | - | - |
| I37 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть дополнительных закладных деталей балок | тн | 0,22 | 4I3,00 | - | - | 9I | - | - | - |
| I38 | Е9-6I 9-9-I | Монтаж металлоконструкций подвесных путей | т | 3,38 | 38,60 | - | - | I30 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I39 | CI2I-I825 | Ст-ть металлоконструкций | т | 3,38 | 239,00 | - | - | 808 | - | - | - |
| | ИТОГО по разделу 4 | | руб | | | | | 5006 | | | |
| | | Раздел 5. СТЕНЫ | | | | | | | | | |
| I40 | E7-247 7-I4-I | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25м | шт | 69,00 | I6,30 | - | - | II25 | - | - | - |
| I4I | E7-249 7-I4-2 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м | шт | I6,00 | I9,40 | - | - | 3I0 | - | - | - |
| I42 | E7-26I | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м | шт | I4,00 | II,30 | - | - | I58 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I43 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.2 п.8-327 | ст-ть стеновых панелей из легкого бетона I000 кг/м3 с фактурным слоем с двух сторон толщ.250мм | м2 | 60I,55 | I4,40 | - | - | 8662 | - | - | - |
| I44 | Е7-288 7-I7-4 | Установка опорных стальных консолей массой до 20кг | т | 0,23 | 328,00 | - | - | 75 | - | - | - |
| I45 | Е7-289 7-I7-5 | Установка опорных стальных консолей массой более 20кг | т | 0,45 | 3I3,00 | - | - | I4I | - | - | - |
| I46 | Е7-285 7-I7-I | Установка соединительных изделий | т | 0,I4 | 362,00 | - | - | 5I | - | - | - |
| I47 | Е7-706 7-5I-6 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующей тиоколовой мастикой | I00м | 4,90 | 88,70 | - | - | 435 | - | - | - |
| I48 | Е7-7I3 7-5I-I2 | Устройство солнцезащиты красками АХВ | I00м | 4,90 | 2,40 | - | - | I2 | - | - | - |
| I49 | Е7-7I4 7-5I-I4 | Устройство чеканки и расшивки швов | I00м | 4,90 | 4,85 | - | - | 24 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I50 | Е34-363<br>34-62-4 | Установка стеновых панелей из асбестоцементных листов толщ.I0мм | I00м2 | 0,03 | I77,00 | - | - | 6 | - | - | - |
| I5I | СIII-30 | Ст-ть асбестоцементных листов толщ.I0мм | м2 | 3,35 | 2,I3 | - | - | 7 | - | - | - |
| I52 | Е34-329<br>34-60-2 | Утепление стеновых панелей из асбестоцементных листов минераловатными плитами | I00м2 | 0,002 | 304,00 | - | - | I | - | - | - |
| I53 | FI0-28<br>I0-4-I | Устройство деревянного каркаса КРД-I | м3 | 0,04 | II0,00 | - | - | 4 | - | - | - |
| I54 | Е8-36<br>3-5-4 | Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-50 толщ.250мм при высоте до 4м | м3 | 3,70 | 3,02 | - | - | II | - | - | - |
| I55 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П6-I | Ст-ть кирпича М-75 | тыс.шт | I,4I | 68,00 | - | - | 96 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I56 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-I2 | Ст-ть раствора М-50 | м3 | 0,85 | 23,50 | - | - | 20 | - | - | - |
| | ИТОГО по разделу 5 | | руб | | | | | III38 | | | |

## Раздел 6. ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ

Покрытие

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I57 | Е7-I77 7-II-I | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м | шт | 6,00 | 3,75 | - | - | 23 | - | - | - |
| I58 | Е7-I83 7-II-3 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м | шт | I3,00 | 5,48 | - | - | 7I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I59 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I П1-I6 | Ст-ть бетона М-I50 | м3 | I,53 | 27,20 | - | - | 42 | - | - | - |
| I60 | то же том I ч.2 П8-I20 | Ст-ть плит покрытия IПГ-3А4Т-I80ЛН-500м длиной до 6м | м2 | I77,90 | 5,62 | - | - | I000 | - | - | - |
| I6I | то же том I ч.2 П8-II5 | Ст-ть плит покрытия 2ПГ-2А4Т-I80ЛН-500 м шириной до 2м длиной до 6м | м2 | 8,90 | 5,56 | - | - | 49 | - | - | - |
| I62 | то же том I ч.2 П8-I4I | Ст-ть плит 2П84-2А4Т-I80ЛН-500м с отверстиями диам.400мм длиной до 6м шириной до 2м | м2 | 44,50 | 7,43 | - | - | 33I | - | - | - |
| I63 | то же том I ч.2 П8-I5I | стоимость плит IПВ7-3А4Т-I80ЛН-500м, IПВ4-3А4Т-I80ЛН-500м, с отверстиями диам.700, 400мм длиной до 6м шириной до 3м | м2 | 53,37 | 7,00 | - | - | 374 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64 | то же том I ч.2 П9-328 | Стоимость утеплителя плит из керамзитобетона 500 кг/м3 | м3 | 5I,24 | 25,70 | - | - | I3I7 | - | - | - |
| I65 | то же том I т.ч. табл.3-I | Стоимость дополнительных закладных деталей плит покрытия | тн | 0,I0 | 4I3,00 | - | - | 4I | - | - | - |
| I66 | Е7-209 7-I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м | шт | 8,00 | 2,43 | - | - | I9 | - | - | - |
| I67 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.2 п.8-236 | Ст-ть стаканов СБ4А-I объемом до 0,I м3 из бетона М-200 | м3 | 0,36 | 90,20 | - | - | 32 | - | - | - |
| I68 | то же том I ч.2 П8-237 | то же, СБ7А-2 объемом более 0,I м3 | м3 | 0,24 | 75,90 | - | - | I8 | - | - | - |
| I69 | то же том I т.ч. табл.3-I | ст-ть арматуры А-I | тн | 0,02 | 229,00 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I70 | то же том I т.ч. табл.3-I | То же, В-I | тн | 0,02 | 32I,00 | - | - | 6 | - | - | - |
| I7I | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть закладных деталей | тн | 0,05 | 4I3,00 | - | - | 2I | - | - | - |
| I72 | то же том I т.ч. табл.3-I | Ст-ть закладных деталей МН-3 | кг | 6,72 | 0,4I | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Перекрытие на отм.3,6 | | | | | | | | | |
| I73 | Е7-463 7-39-6--I.8 | Уклацка сборных железобетонных плит перекрытия площ.до I м2 | шт | 4,00 | 3,09 | - | - | I2 | - | - | - |
| I74 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.2 П8-479 | Ст-ть плит перекрытия ПК-63, I5-8А4Т, ПК63, I2-8А4Т | м2 | 35,90 | 9,63 | - | - | 346 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I75 | E6-I82 6-I6-I0 | Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до I00мм | м3 | 4,50 | 22,80 | - | - | I03 | - | - | - |
| I76 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I III-I7 | Ст-ть бетона М-200 | м3 | 4,57 | 28,20 | - | - | I29 | - | - | - |
| I77 | CI24-I0 | Ст-ть арматуры А-I | т | 0,23 | 338,00 | - | - | 78 | - | - | - |
| I78 | CI24-I2 | Ст-ть арматуры А-3 | т | 0,I9 | 325,00 | - | - | 62 | - | - | - |
| I79 | E9-II6 9-I6-3 | Монтаж металлических балок | т | 0,59 | 3I,20 | - | - | I8 | - | - | - |
| I80 | CI2I-I959 | Ст-ть металлических балок | т | 0,59 | 2I3,00 | - | - | I26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8I | EI2-287 I2-9-4 | Устройство слоя керамзитобетона в монолитном участке | м3 | 0,84 | 2,48 | - | - | 2 | - | - | - |
| I82 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I ПI-73 | Ст-ть керамзитобетона | м3 | 0,87 | 30,60 | - | - | 27 | - | - | - |
| I83 | EI2-27I | Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм | I00м2 | 0,07 | 207,00 | - | - | I4 | - | - | - |
| I84 | EI2-284 | Утепление покрытий плитами минеральными и стеклопластовыми в один слой на битумной мастике | I00м2 | 0,07 | 54,70 | - | - | 4 | - | - | - |
| I85 | EI2-285 | На каждый последующий слой утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке ном.284 | I00м2 | 0,07 | 43,I0 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I86 | CII4-II6 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I | м3 | 0,57 | 43,60 | - | - | 25 | - | - | - |
| I87 | EI2-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм | I00м2 | 0,07 | 5I,60 | - | - | 4 | - | - | - |
| I88 | EI2-300 | На каждые Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.299 | I00м2 | 0,07 | 2,82 | - | - | I | - | - | - |
| | ИТОГО | по разделу 6 | руб | | | | | 4306 | | | |
| | | Раздел 7. КРОВЛЯ | | | | | | | | | |
| I89 | EI2-84 I2-I-2-2 | Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным верхним слоем: из рубероида РК-420 | I00м2 | 3,I0 | 228,00 | - | - | 707 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I90 | EI2-289 I2-9-6 | Один слой рубероида с мелкозернистой посыпкой | I00м2 | 3,I0 | 228,00 | - | - | 707 | - | - | - |
| | ИТОГО | по разделу 7 | руб | | | | | 552 | | | |
| | | Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | | | |
| I9I | E8-43 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м | I00м2 | 0,85 | 496,00 | - | - | 422 | - | - | - |
| I92 | EI0-30I доп.2 | Устройство перегородок на металлическом каркасе с изоляцией с 2-х сторон гипсокартонными листами в 2 слоя | I00м2 | I,I9 | 460,00 | - | - | 550 | - | - | - |
| I93 | E7-285 | Установка стальных накладок | т | 0,27 | 362,00 | - | - | 98 | - | - | - |
| I94 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 2,65 | I7,80 | - | - | 47 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195 | Е26-35<br>26-8-8 | Утепление перегородок венткамер жесткими минераловатными плитами | м3 | 1,59 | 35,50 | - | - | 56 | - | - | - |
| 196 | СП4-116 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71 | м3 | 1,56 | 43,60 | - | - | 68 | - | - | - |
| 197 | Е26-46 | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции | 100м2 | 0,27 | 17,30 | - | - | 5 | - | - | - |
| 198 | Е8-59 | Арматура для крепления утеплителя | т | 0,01 | 421,00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 199 | Е15-298<br>15-60-1 | Штукатурка перегородок раствором М-100 по металлической сетке | 100м2 | 0,27 | 386,00 | - | - | 102 | - | - | - |
| 200 | Е15-304 | Устройство каркаса при оштукатуривании стен | 100м2 | 0,27 | 73,00 | - | - | 19 | - | - | - |
| 201 | Е6-84<br>6-9-8 | Обрамление отверстий венткамер | т | 0,04 | 355,00 | - | - | 14 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | E9-33<br>9-4-I0 | Монтаж металлического каркаса перегородок | т | 0,79 | 43,00 | - | - | 34 | - | - | - |
| 203 | CI2I-I782 | Ст-ть металлоконструкций перегородок из С-образных гнутых профилей | т | 0,79 | 275,00 | - | - | 2I7 | - | - | - |
| 204 | E34-363<br>34-62-4 | Заполнение каркаса асбестоцементными листами | I00м2 | 0,0I | I77,00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 205 | CIII-32 | Ст-ть асбестоцементных плит | м2 | 86,I9 | I,I0 | - | - | 95 | - | - | - |
| 206 | CIII-356 | Ст-ть пластины губчатой технической и резинового профиля | кг | 90,00 | 0,6I | - | - | 55 | - | - | - |
| | ИТОГО по разделу 8 | | руб | | | | | I788 | | | |
| | | Раздел 9. ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ | | | | | | | | | |
| 207 | E9-5I<br>9-8-I | Установка металлических стоек | т | 2,40 | I9,20 | - | - | 46 | - | - | - |
| 208 | CI2I-I78I | Ст-ть металлических стоек | т | 2,40 | 250,00 | - | - | 600 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | F9-I76<br>9-I6-3 | Установка металлических балок | т | 8,I8 | 3I,20 | - | - | 255 | - | - | - |
| 2I0 | CI2I-I959 | Ст-ть металлических балок | т | 8,I8 | 2I3,00 | - | - | I742 | - | - | - |
| 2II | E9-47<br>9-7-2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т | 3,45 | 46,80 | - | - | I6I | - | - | - |
| 2I2 | CI2I-I979 | Ст-ть площадок с настилом из рифленой стали | т | 3,45 | 326,00 | - | - | II25 | - | - | - |
| 2I3 | E9-46<br>9-7-I | Монтаж металлических лестниц и ограждений | т | I,05 | 58,00 | - | - | 6I | - | - | - |
| 2I4 | CI2I-I975 | Ст-ть металлических лестниц | т | I,05 | 358,00 | - | - | 376 | - | - | - |
| | ИТОГО | по разделу 9 | руб | | | | | 4366 | | | |
| | | Раздел I0. ПРОЕМЫ | | | | | | | | | |
| 2I5 | EI0-73<br>I0-I3-2 | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2м2 | м2 | I5,6I | 2,I8 | - | - | 34 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I6 | CI22-I55 | Стоимость оконных блоков ПНД-I2-30,I | м2 | I5,6I | I4,50 | - | - | 226 | - | - | - |
| 2I7 | EI5-707<br>I5-20I-2 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм | I00м2 | 0,I6 | 242,00 | - | - | 38 | - | - | - |
| 2I8 | E20-4I0<br>20-7-2 | Установка жалюзийных решеток | Iшт | I,00 | I,56 | - | - | 2 | - | - | - |
| 2I9 | CI30-I473-А | Ст-ть жалюзийных решеток | м2 | 0,80 | 4,96 | - | - | 4 | - | - | - |
| 220 | EI0-I05<br>I0-20-I | Установка дверных блоков в наружных стенах при площ. до 3 м2 | м2 | 6,90 | I,45 | - | - | I0 | - | - | - |
| 22I | EI0-I40<br>I0-26-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 | м2 | 6,90 | I,34 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 222 | EI0-I07 I0-20-3 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 | м2 | I8,50 | 2,00 | - | - | 37 | - | - | - |
| 223 | CI22-2I9 | Стоимость дверных блоков ДНТ-24-I0 | м2 | 6,90 | I3,50 | - | - | 93 | - | - | - |
| 224 | CI22-2I8 | То же, ДВТ-I9-I9 | м2 | I8,50 | I4,20 | - | - | 263 | - | - | - |
| 225 | CIII-448-I | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение | компл | I0,00 | 2,97 | - | - | 30 | - | - | - |
| 226 | CIII-446-I | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание | компл | 3,00 | 6,73 | - | - | 20 | - | - | - |
| 227 | E9-49 9-7-4 | Установка металлических распашных ворот с автоматическим открыванием разм.4.3.6 мм ВАК-ВI-ПГ | т | 2,65 | I03,00 | - | - | 273 | - | - | - |
| 228 | CI2I-I969 | Стоимость металлических ворот | т | 2,65 | 287,00 | - | - | 76I | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу I0 | руб | | | | | I800 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел II. ПОЛЫ | | | | | | | | | |
| | | Полы по грунту | | | | | | | | | |
| 229 | ЕII-2 II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 2,69 | 4,58 | - | - | I2 | - | - | - |
| 230 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П4-48 | Ст-ть щебня | м3 | I0,99 | II,70 | - | - | I29 | - | - | - |
| 23I | ЕII-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 2I,55 | 2,50 | - | - | 54 | - | - | - |
| 232 | Сборник сметных цен Мособлисполкома том I чI ПI-I5 | Стоимость бетона М-I00 | м$^3$ | 2I,98 | 26,30 | - | - | 578 | - | - | - |
| 233 | ЕII-55 II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,02 | I7,20 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5 | Стоимость цементно-песчаного раствора М-150 | м3 | 0,04 | 25,90 | - | - | I | - | - | - |
| 235 | EII-I6 II-3-I | Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола первый слой | I00м2 | 0,02 | II8,00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 236 | EII-I7 II-3-2 | Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - послеующий слой | I00м2 | 0,02 | 77,00 | - | - | I | - | - | - |
| 237 | EII-55 II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,02 | I7,20 | - | - | I | - | - | - |
| 238 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5 | Стоимость цементно-песчаного раствора М-150 | м3 | 0,04 | 25,90 | - | - | I | - | - | - |
| 239 | EII-C7 II-II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм | I00м2 | 2,59 | 28,90 | - | - | 75 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | ЕII-68 II-II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм | I00м2 | 2,59 | I,74 | - | - | 5 | - | - | - |
| 24I | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I ПI-I7 | Стоимость бетона М-200 | м3 | 5,28 | 28,20 | - | - | I49 | - | - | - |
| 242 | то же том I ч.I П2-6 | Стоимость цементного раствора | м3 | 0,4I | 28,I0 | - | - | I2 | - | - | - |
| 243 | ЕII-I35 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | I00м2 | 0,I0 | 363,00 | - | - | 38 | - | - | - |
| 244 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5 | Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50 | м3 | 0,23 | 25,90 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Полы по перекрытию | | | | | | | | | |
| 245 | ЕII-52 II-7-3 | Устройство теплоизоляции из жестких минераловатных плит толщ.80 мм | I00м2 | 0,06 | I6,60 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 246 | СII4-II6 | Стоимость минераловатных жестких плит | м3 | 0,49 | 43,60 | - | - | 2I | - | - | - |
| 247 | EII-55 II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,06 | I7,20 | - | - | I | - | - | - |
| 248 | EII-56 II-8-2 | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм | I00м2 | 0,06 | I,56 | - | - | I | - | - | - |
| 249 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5 | Стоимость цементно-песчаного раствора М-I50 | м3 | 0,24 | 25,90 | - | - | 6 | - | - | - |
| 250 | EII-67 II-II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм | I00м2 | 0,36 | 28,90 | - | - | I0 | - | - | - |
| 25I | EII-68 II-II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм | I00м2 | 0,36 | I,74 | - | - | I | - | - | - |
| 252 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I п.I-I7 | Стоимость бетона М-200 | м3 | 0,73 | 28,20 | - | - | 2I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 253 | то же том I ч.I П2-6 | Стоимость цементного раствора | м3 | 0,06 | 28,10 | - | - | 2 | - | - | - |
| 254 | ЕII-135 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | 100м2 | 0,32 | 363,00 | - | - | 115 | - | - | - |
| 255 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-5 | Стоимость цементно-песчаного раствора М-150 | м3 | 0,71 | 25,90 | - | - | 18 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу II | руб | | | | | 1250 | | | |
| | | Раздел 12. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 256 | Е15-201 15-15-1 | Штукатурка кирпичных вставок стен на фасадах | 100м2 | 0,15 | 40,50 | - | - | 6 | - | - | - |
| 257 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-27 | Стоимость раствора | м3 | 0,29 | 24,10 | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 258 | EI5-54I I5-I56-4-2--3 | Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая | I00м2 | 0,I5 | 50,60 | - | - | 8 | - | - | - |
| 259 | EI5-54I I5-I56-4-2-3 | Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхловиниловая | I00м2 | 5,87 | 50,60 | - | - | 297 | - | - | - |
| 260 | EI5-297 I5-59-4 | Затирка потолков | I00м2 | 0,44 | I9,30 | - | - | 8 | - | - | - |
| 26I | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-30 | Стоимость цементно-известкового раствора | м3 | 0,03 | 23,70 | - | - | I | - | - | - |
| 262 | EI5-509 I5-I53-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону | I00м2 | I,00 | 3,I3 | - | - | 3 | - | - | - |
| 263 | EI5-663 I5-I68-6 | Окраска потолков краскаами ПХВ | I00м2 | 2,48 | 60,80 | - | - | I5I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | EI5-262 I5-55-5-II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен | I00м2 | I,89 | 65,40 | - | - | I24 | - | - | - |
| 265 | Сб.сметных цен Мособлисполкома том I ч.I П2-27 | Стоимость раствора | м3 | 3,54 | 24,I0 | - | - | 85 | - | - | - |
| 266 | EI5-508 I5-I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке | I00м2 | I,I9 | 5,84 | - | - | 7 | - | - | - |
| 267 | EI5-509 I5-I53-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону | I00м2 | 2,75 | 3,I3 | - | - | 9 | - | - | - |
| 268 | EI5-660 I5-I68-3 | Окраска стен по штукатурке красками ПХВ | I00м2 | 0,70 | 76,30 | - | - | 54 | - | - | - |
| 269 | EI5-662 I5-I68-5 | Окраска стен красками ПХВ по кирпичу и бетону | I00м2 | 5,87 | 58,80 | - | - | 345 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | EI5-86<br>I5-I4-I | Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону | I00м2 | 0,09 | 450,00 | - | - | 4I | - | - | - |
| 27I | EI3-I2I | Огрунтовка за 2 раза металлоконструкций грунтовкой ГФ-0II9 | I00м2 | I4,20 | 7,7I | - | - | I09 | - | - | - |
| 272 | EI3-I53<br>I3-I8-6 | Окраска за 2 раза эмалью ПФ-I33 металлоконструкций | I00м2 | I4,20 | I0,30 | - | - | I46 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу I2 | руб | | | | | I40I | | | |
| | | Раздел I3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 273 | E27-I73<br>27-43-I | Устройство щебеночного основания отмостки толщ. I00мм | I00м2 | 0,56 | 2I,40 | - | - | I2 | - | - | - |
| 274 | E27-I74<br>27-43-2 | На каждый Iсм изменения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать | I00м2 | 0,56 | 0,60 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I П4-69 | Стоимость щебня | м3 | 8,25 | I2,00 | - | - | 99 | - | - | - |
| 276 | E27-I69 27-42-I | Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщ.40мм | I00м2 | 0,56 | I0,80 | - | - | 6 | - | - | - |
| 277 | E27-I72 27-42-3 | На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке н.I69 добавлять или исключать | I00м2 | 0,56 | 2,62 | - | - | I | - | - | - |
| 278 | Сб.сметных цен Мособл-исполкома том I ч.I П5-25 | Стоимость смеси асфальтобетонной | тн | 5,35 | I3,40 | - | - | 72 | - | - | - |
| 279 | то же том I ч.I 4-21 | Стоимость песка | м3 | 0,28 | 7,63 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу I3 | руб | | | | | I9I | | | |
| | | ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ | руб | | | | | 3I798 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | | | | | 48404 | | | |

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
к локальной смете № I-I

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | Накладных расходов % суммы | Плановых накоплений, % стоимости по гр.5,7 | Всего по гр.5, 7,8 | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | в том числе зар. работной платы | В. накладных расходах, % суммы по гр.7 | В плановых накоплениях % стоимости по гр.10, II | Всего по данным гр. 10, II, I2, I3 | стоимость единицы измерения в руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | м3 | 9I0,0 | 337 | I6,5 | 56 | 32 | 425 | - | - | - | - | - | 0,82<br>0,47 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 68,04 | 4195 | I6,5 | 693 | 394 | 5282 | - | - | - | - | - | I0,23<br>77,63 |
| 3 | Подземное хозяйство | руб. | - | 5I94 | I6,5 | 857 | 484 | 6535 | - | - | - | - | - | I2,66 |
| | ИТОГО по подземной части | | | **9726** | **I6,5** | **I606** | **9I0** | **I2242** | - | - | - | - | - | 23,7I<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Каркас | м3 | 24,9 | 5006 | I6,5 | 7I3 | 456 | 6I75 | - | - | - | - | - | II,96 / 247,99 |
| 5 | Стены | м2 | 604,55 | III38 | I6,5 | I837 | I039 | I40I4 | - | - | - | - | - | 27,I4 / 23,I8 |
| 6 | Покрытие и перекрытие | м2 | 327,57 | 4306 | I6,5 | 698 | 400 | 5404 | - | - | - | - | - | I0,47 / I6,5 |
| 7 | Кровля | м2 | 3I0 | 552 | I6,5 | 9I | 52 | 695 | - | - | - | - | - | I,35 / 2,24 |
| 8 | Перегородки | м2 | 204,0 | I788 | I6,5 | 276 | I63 | 2227 | - | - | - | - | - | 4,3I / I0,92 |
| 9 | Лестницы и площадки | тн | I5,08 | 4366 | I6,5 | 376 | 379 | 5I2I | - | - | - | - | - | 9,92 / 339,59 |
| I0 | Проемы | м2 | 4I,0I | I800 | I6,5 | 2I4 | I6I | 2I75 | - | - | - | - | - | 4,2I / 53,04 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | Полы | м2 | 337 | I250 | I6,5 | 204 | II8 | I572 | - | - | - | - | - | 3,05 / 4,66 |
| I2 | Отделочные работы | " | 3430,0 | I40I | I6,5 | 230 | I33 | I764 | - | - | - | - | - | 3,42 / 0,5I |
| I3 | Разные работы | руб | - | I9I | I6,5 | 3I | I8 | 240 | - | - | - | - | - | 0,46 |
| | ИТОГО по наземной части | | | 3I798 | I6,5 | 4670 | 2919 | 39387 | - | - | - | - | - | 76,29 |
| | ВСЕГО по смете: | | | 48404 | I6,5 | 7406 | 4469 | 5I629 | - | - | - | - | - | I00,0 |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.Р.Чеканова

Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВАРИАНТ - 20° | | | | | | | | | |
| I | | Исключается из сметы на вариант - 30° след. п. I64 | руб | | | | | I3I7 | | | |
| | | Добавляется к смете на вариант -30° | | | | | | | | | |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| 2 | ССЦ М.О. том I ч.2 п.9 328 | Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ. I3см | м3 | 40,3 | 25,7 | | | I036 | | | |
| | | | руб | | | | | | | | |
| | | Исключатеся I3I7 - I036 | руб | | | | | 28I | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | 46 | | | |
| | | Итого | " | | | | | 327 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 26 | | | |
| | | Всего исключается | " | | | | | 353 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Сметная стоимость
варианта - 20[0] руб 51276

51629 - 353 = 51276

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.Р.Чеканова

Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВАРИАНТ - 40° | | | | | | | | | |
| I | | Исключается из сметы на вариант -30° сле. п.I64 | руб | | | | | I3I7 | | | |
| | | Добавляется к смете на вариант -30° | | | | | | | | | |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| 2 | ССЦ М.О. том I ч.2 п.9-328 | Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.23см | м3 | 7I,3 | 25,7 | - | - | I832 | - | - | - |
| | | Итого добавляется I332-I3I7 | руб | | | | | 5I5 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | 85 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 600 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 48 | | | |
| | | Всего добавляется | руб | | | | | 648 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Сметная стоимость
варианта - $40^{0}$ руб 52277

51629+648=52277 руб.

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Л.Р.Чеканова
Проверила руководитель группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Сметная стоимость - 0,22тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - Iл/сек - II,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,54 руб.
I м3 объема здания - 0,08 руб.

Основание: чертежи № ВК-I
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная з/плата | в том числе эксплуатация машин | в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной з/платы | в том числе эксплуатация машин | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |
| I | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 3046ВР диам.50мм | шт | I | I7,4 | - | - | | I7 | - | - | - |
| 2 | CI30-85 | Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром в мм I5 | шт | I | I,25 | - | - | | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | CI30-86 | Вентили проходные муфтовые I548I2, диаметром в мм 20 | шт | I | I,48 | - | - | I | - | - | - |
| 4 | CI30-87 | Вентили проходные муфтовые I548I2, диаметром в мм 25 | шт | 3 | I,82 | - | - | 5 | - | - | - |
| 5 | EI6-4I I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм | м | 8,0 | I,20 | - | - | I0 | - | - | - |
| 6 | EI6-42 I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм | м | 3,0 | I,35 | - | - | 4 | - | - | - |
| 7 | EI6-43 I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм | м | 7,0 | I,36 | - | - | I0 | - | - | - |
| 8 | EI6-46 I6-7-4 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм | м | 6,0 | 2,2I | - | - | I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EI6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,24 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |
| I0 | CI30-I482 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм I6 | м | 65,0 | I,69 | - | - | II0 | - | - | - |
| II | EI5-6I4 I5-I64--8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,07 | 60,5 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | I76 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | -"- | | | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | | | | | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | I72 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб. | | | | | 23 | | | |
| | | Плановые накопления - - 8% | руб. | | | | | I5 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | | | | | 2I0 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | 2I5 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПЮС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверил рук.группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту очистных сооружения для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство горячего водоснабжения

Сметная стоимость - 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек - 3,50 руб.
I м2 общей площади здания - 0,17 руб.
I м3 объема здания - 0,03 руб.

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

| № № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин, в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | СI30-2035 | Вентили проходные муфтовые I548П2 диаметром I5 мм | шт | I | I,42 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СТ30-2036 | Вентили проходные муфтовые 15кч8п2 диаметром 20 мм | шт | I | I,64 | - | - | 2 | - | - | - |
| 3 | ЕТ7-50 I7-3-3 | Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ | шт | I | 4,59 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | ЕТ7 53 СТ30-I506 I7-3-3 | Установка смесителя для умывальника настольного СМ-УМ-НКС | шт | I | 5,75 | - | - | 6 | - | - | - |
| 5 | ЕТ7-53 СТ30-I505 I7-3-3 | То же, настенного СМ-ЦМ-НВР | шт | I | 3,94 | - | - | 4 | - | - | - |
| 6 | ЕТ6-41 I6-47-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм | м | 20,0 | I,20 | - | - | 24 | - | - | - |
| 7 | ЕТ6-42 I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм | м | 8,0 | I,35 | - | - | II | - | - | - |
| 8 | ЕТ6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,28 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EI5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,08 | 60,5 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 59 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | накладные расходы-I6,5% | -"- | | | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ - | -"- | | | | | 6 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ- | руб. | | | | | 54 | | | |
| | | накладные расходы-I3,3% | -"- | | | | | 7 | | | |
| | | плановые накопления-8% | -"- | | | | | 4 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ - | -"- | | | | | 65 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | 7I | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство бытовой канализации

Сметная стоимость - 0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу-I л/сек - 9,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,44 руб.
I м3 объема здания - 0,07 руб.

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

| № № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин, в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | EI7-57 I7-4-I | Унитаз керамический типа компакт | компл | I | 23,2 | - | - | 23 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI7-23 I7-I-5 | Установка умывальников фарфоровых и со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50 | компл | I,0 | I9,00 | - | - | I9 | - | - | - |
| 3 | EI7-36 I7-I-9 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 | компл | I | 6,3I | - | - | 6 | - | - | - |
| 4 | EI7-37 I7-I-I0 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 | компл | I | I4,6 | - | - | I5 | - | - | - |
| 5 | EI6-33 I6-6-I | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм | м | I5,0 | I,92 | - | - | 29 | - | - | - |
| 6 | EI6-34 I6-6-2 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм | м | I7,0 | 3,I0 | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | I45 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | -"- | | | | | I45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | накладные расходы-I3,3% | руб. | | | | | 20 | | | |
| | | плановые накопления 8% | -"- | | | | | I4 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ - | -"- | | | | | I79 | | | |
| | | Итого по смете | | | | | | I79 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек ( в железобетонных конструкциях)

на оборудование технологических систем

Основание: чертежи № ТХI+IO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 26,79 тыс.руб.

В том числе:

I)оборудования - I7,26 тыс.руб.
2)монтажных работ - I,4I тыс.руб.
3)строительных работ - 8,I2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу-Iл/сек - I339,50 руб.

I м2 общей площади здания - 23,55 руб.

I м3 объема здания - 3,65 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе: основная заработная плата | эксплуатация машин, в том числе заработная плата | Всего | В том числе: основной заработной платы | эксплуатации машин | Нормативная условно-чистая продукция |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I. Система сточной воды от мойки автомобилей | | | | | | | | | |
| I | EI8-I66 23-0I п.06-059 I8-8-2 | Установка электронасоса ГНОМ-100-25 | шт | 2 | I203,4I | - | - | 2407 | - | - | - |
| 2 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-0 | Скорый безнапорный фильтр | т | 6,00 | 665,00 | - | - | 3990 | - | - | - |
| 3 | Ц.I8-6-4 | Монтаж фильтра | шт | 4 | 42,60 | - | - | I70 | - | - | - |
| 4 | I906-20I5 | Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный грузоподъемностью 3,2 т пролет 6,0 | шт | I | I260,0 | - | - | I260 | - | - | - |
| 5 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-H | Гидроциклон безнапорный | т | 3,42 | 775,00 | - | - | 2650 | - | - | - |
| 6 | Ц.I8-I-4 | Монтаж гидроциклона | шт | 3 | 28,I | - | - | 84 | - | - | - |
| 7 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-P | Резервуар чистой воды объем 22 м3 | т | 4,23 | 5I5,00 | - | - | 2I78 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц.I8-I-8 | Монтаж резервуара | шт | 7 | I03,00 | - | - | I03 | - | - | - |
| 9 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-Л | Контейнер приемный объемом 0,32 м3 | т | 0,35 | I200 | - | - | 420 | - | - | - |
| I0 | Ц.I6-I-2 | Монтаж контейнера | шт | I | 20,4 | - | - | 20 | - | - | - |
| II | EI6-I36 23-07 п.I-8I5 I6-I2-2 | Установка клапана обратного I9ч2Iр Д I00мм | шт | 2 | I3,63 | - | - | 27 | - | - | - |
| I2 | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм | шт | 2 | I7,4 | - | - | 35 | - | - | - |
| I3 | EI6-II9 I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм | шт | 8 | 29 | - | - | 232 | - | - | - |
| I4 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 30 | I,78 | - | - | 53 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | EI6-68<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | I0,0 | 2,62 | - | - | 26 | - | - | - |
| I6 | EI6-69<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 90,0 | 3,I2 | - | - | 28I | - | - | - |
| I7 | EI6-7I<br>I6-8-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм | м | 30,0 | 5,08 | - | - | I52 | - | - | - |
| I8 | EI6-220 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем | I00м | I,6 | 4,22 | - | - | 7 | - | - | - |
| I9 | E22-6I<br>22-4-5 | Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 200 мм | м | 3 | I0,3 | - | - | 3I | - | - | - |
| 20 | C130-I777 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 65мм | шт | 8 | I,I5 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | CI30-I778 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа диаметром 80 мм | шт | 3 | I,26 | - | - | 4 | - | - | - |
| 22 | EI5-6I3 I5-I64-7 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,48 | 43,5 | - | - | 2I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | руб. | - | - | - | - | I4I60 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I0498 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | -"- | - | - | - | - | 2I0 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | 2I4 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3 % | -"- | - | - | - | - | 328 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | I34 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 75 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | II459 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 377 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80 % | -"- | - | - | - | - | I75 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 44 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 596 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 52 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 65 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 3233 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | -"- | - | - | - | - | I26 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | -"- | - | - | - | - | 268 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 3627 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I: | руб. | - | - | - | - | I5747 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Система очищенной воды на мойку автомобилей | | | | | | | | | |
| 23 | EI8-I66<br>I8-8-2<br>23-0I<br>Доп.49<br>п.254 | Установка фекального насоса СД50/I00 с электродвигателем 4AI00/4 | шт | 2 | I96,9I | - | - | 394 | - | - | - |
| 24 | 23-03<br>ч.2<br>п.0I-00I-Н | Промежуточная емкость | т | I,8 | 775,00 | - | - | I395 | - | - | - |
| 25 | Ц.I8-I-4 | Монтаж промежуточной емкости | шт | 2 | 28,I0 | - | - | 56 | - | - | - |
| 26 | EI6-I36<br>CI30-859<br>I6-I2-2 | Установка клапана обратного I6cI3нс Д I00 мм | шт | 2 | 39,68 | - | - | 79 | - | - | - |
| 27 | EI6-I36<br>23-07<br>I-II8I | Установка задвижки клиновой 3296Д I00мм | шт | 2 | 66,6 | - | - | I33 | - | - | - |
| 28 | EI6-I36<br>23-07<br>I-08I4 | Установка клапана обратного I9ч2Iр диам. 80 мм | шт | 2 | II,22 | - | - | 22 | - | - | - |
| 29 | 2307-I002I- | Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8БКI, Ду I5, Ру I0 | шт | 6 | I,45 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | EI6-II8<br>I6-I2-I | Установка задвижек 30ч7бр диаметром 80 мм | шт | 2 | 24,8 | - | - | 50 | - | - | - |
| 3I | EI6-II9<br>I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм | шт | 6 | 29,0 | - | - | I74 | - | - | - |
| 32 | EI6-I2I<br>I6-I2-3 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50 мм | шт | 2 | 49,I | - | - | 98 | - | - | - |
| 33 | EI6-68<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 5,0 | 2,62 | - | - | I3 | - | - | - |
| 34 | EI6-69<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 55,0 | 3,I2 | - | - | I72 | - | - | - |
| 35 | EI6-7I<br>I6-8-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм | м | 7,0 | 5,08 | - | - | 36 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | EI6-220<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,67 | 4,22 | - | - | 3 | - | - | - |
| 37 | E22-II9<br>CI59-488<br>22-8-3 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д II0х6,2 (С) | м | 30,0 | 2,65 | - | - | 79 | - | - | - |
| 38 | CI59-662 | Угольник прямой диаметром II0 | I0шт | 0,9 | I4,2 | - | - | I3 | - | - | - |
| 39 | CI59-673 | Тройник прямой диаметром II0 | I0шт | 0,I | 20,8 | - | - | 2 | - | - | - |
| 40 | E22-365<br>22-23-I | Установка полиэтиленовых фасонных частей: стволов, колен, патрубков, переходов | I0шт | 0,I | 4,08 | - | - | I | - | - | - |
| 4I | E22-366<br>22-23-2 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников | I0частей | 0,9 | 5,98 | - | - | 5 | - | - | - |
| 42 | CI30-I778 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80 мм | шт | I2 | I,26 | - | - | I5 | - | - | - |
| 43 | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм | шт | I0 | I,54 | - | - | I5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | EI5-6I3 I5-I64-7 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,2 | 43,50 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу : 2 | руб. | - | - | - | - | 2773 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I395 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2% | -"- | - | - | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы- - 3 % | -"- | - | - | - | - | 44 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | I8 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | -"- | - | - | - | - | I523 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 80 | - | - | - |
| | | Накладные расходы-80 % | -"- | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8 % | -"- | - | - | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | II5 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 94 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | II8 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | I204 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | I25 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | I05 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | I434 | - | - | - |
| | | Итого по разделк 2: | руб. | - | - | - | - | 3I90 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 3. Система канализации сливной, переливной производственной | | | | | | | | | |
| 45 | EI6-II9 I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч46бр диаметром I00 мм | шт | 7 | 29,0 | - | - | 203 | - | - | - |
| 46 | 2307-I002I | Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8БКI, Ду I5, Ру I0 | шт | 3 | I,45 | - | - | 4 | - | - | - |
| 47 | EI6-69 I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 20,0 | 3,I2 | - | - | 62 | - | - | - |
| 48 | EI6-220 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,2 | 4,22 | - | - | I | - | - | - |
| 49 | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3ПС3 давлением I МПа, диаметром I00 мм | шт | 6,0 | I,54 | - | - | 9 | - | - | - |
| 50 | E22-II9 CI59-488 22-8-3 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д II0х6,2 (С) | м | 23,0 | 2,65 | - | - | 6I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | E22-I2I<br>22-8-5<br>CI59-49I | То же, диам. I60x9,I (С) | м | IO,0 | 5,25 | - | - | 53 | - | - | - |
| 52 | E22-I22<br>CI59-494<br>22-8-6 | То же, диам. 225xI2,8 (С) | м | 5,0 | IO,07 | - | - | 50 | - | - | - |
| 53 | CI59-662 | Угольник прямой диаметром II0 | IOшт | 0,6 | I4,2 | - | - | 9 | - | - | - |
| 54 | CI59-673 | Тройник прямой диаметром II0 | IOшт | 0,4 | 20,8 | - | - | 8 | - | - | - |
| 55 | CI59-674 | Тройник проходной Д 225 | IOшт | 0,2 | 24,4 | - | - | 5 | - | - | - |
| 56 | CI59-673 | Тройник неравнопроходной из полиэтилена Д 225/II0 мм | IOшт | 0,I | 20,8 | - | - | 2 | - | - | - |
| 57 | CI59-7IO | Переход из полиэтилена Д I60 x II0 мм | IOшт | 0,I | 6,03 | - | - | I | - | - | - |
| 58 | CI59-7IO | То же, диам.225xI60мм | IOшт | 0,I | 6,03 | - | - | I | - | - | - |
| 59 | CI59-644 | Заглушка Э-I00 | IOшт | 0,5 | 2,48 | - | - | I | - | - | - |
| 60 | CI59-625 | Отвод 90-I00 | IOшт | 0,8 | 4,64 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | E22-365 22-23-I | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | I0шт | 2,I | 4,08 | - | - | 9 | - | - | - |
| 62 | E22-366 22-23-2 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников | I0 частей | 0,7 | 5,98 | - | - | 4 | - | - | - |
| 63 | EI6-23 I6-3-3 | Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром I00мм | т | 0,0I | 457,00 | - | - | 5 | - | - | - |
| 64 | EI5-6I3 I5-I64-7 | Масляная окраска белилами, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,06 | 43,50 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3: | руб. | - | - | - | - | 495 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 37 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | I80 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5% | -"- | - | - | - | - | 29 | - | - | - |
| | | Плановые накопления- 8% | -"- | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 226 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 280 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 37 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8% | -"- | - | - | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 342 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 3: | руб. | - | - | - | - | 605 | - | - | - |
| | | Раздел 4 - Система промывки | | | | | | | | | |
| 65 | EI8-I68 CI30-I967 I8-8-4 | Установка насоса центробежного К I60/20 с электродвигателем 4А I60 4 | шт | I | 405,54 | - | - | 406 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 23-05 ч.2 п.0I-00I-0 | Емкость для приема воды от промывки фильтра | т | I,5 | 665,00 | - | - | 998 | - | - | - |
| 67 | Ц.I8-I-5 | Монтаж емкости | шт | I | 32,5 | - | - | 33 | - | - | - |
| 68 | EI6-I38 23-07 п.I-08I6 I6-I2-3 | Установка клапана обратного I9ч2Iр диам. I50 мм | шт | I | 20,2I | - | - | 20 | - | - | - |
| 69 | EI6-I2I I6-I2-3 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50 мм | шт | I0 | 49,I | - | - | 49I | - | - | - |
| 70 | EI6-I22 I6-I2-4 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 200 мм | шт | I | 75,00 | - | - | 75 | - | - | - |
| 7I | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 8,0 | I,78 | - | - | I4 | - | - | - |
| 72 | EI6-68 I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 2,0 | 2,62 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | EI6-69<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 3,0 | 3,I2 | - | - | 9 | - | - | - |
| 74 | EI6-7I<br>I6-8-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I59 мм толщиной стенки 4,5 мм | м | 40,0 | 5,08 | - | - | 203 | - | - | - |
| 75 | EI6-72<br>I6-8-5 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм | м | 2,00 | 8,75 | - | - | I8 | - | - | - |
| 76 | EI6-220<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,55 | 4,22 | - | - | 2 | - | - | - |
| 77 | CI30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм | шт | 48 | 0,94 | - | - | 45 | - | - | - |
| 78 | CI30-I778 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80 мм | шт | 4 | I,26 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм | шт | 4 | I,54 | - | - | 6 | - | - | - |
| 80 | CI30-I78I | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа диаметром I50 мм | шт | 6 | 2,55 | - | - | I5 | - | - | - |
| 8I | EI5-6I3 I5-I64-7 | Масляная окраска, белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,I6 | 43,50 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4: | руб. | - | - | - | - | 3252 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 998 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | -"- | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3 % | -"- | - | - | - | - | 3I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | руб. | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I089 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80 % | -"- | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 52 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I5,6 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | I3I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - I3,3 % | руб. | - | - | - | - | I34 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | II5 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | I563 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 4: | руб. | - | - | - | - | 27I3 | - | - | - |
| | | Раздел 5. Система осадка | | | | | | | | | |
| 82 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-М | Бадья для осадка | т | I,35 | 955,0 | - | - | I289 | - | - | - |
| 83 | Ц.I8-I-2 | Монтаж бадьи | шт | 3 | 20,4 | - | - | 6I | - | - | - |
| 84 | EI6-II9 I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч46бр диаметром I00 мм | шт | I | 29,0 | - | - | 29 | - | - | - |
| 85 | E22-II9 CI59-488 22-8-3 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д II0х6,2 (С) | м | 30,0 | 2,65 | - | - | 79 | - | - | - |
| 86 | CI59-662 | Угольник прямой диаметром II0 | I0шт | 0,7 | I4,2 | - | - | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | CI59-673 | Тройник прямой диаметром II0 | I0шт | 0,8 | 20,8 | - | - | I7 | - | - | - |
| 88 | CI59-644 | Заглушка 3-I00 | I0шт | 0,4 | 2,48 | - | - | I | - | - | - |
| 89 | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм | шт | 7 | I,54 | - | - | II | - | - | - |
| 90 | CI30-I78I | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I50 мм | шт | 3 | 2,55 | - | - | 8 | - | - | - |
| 9I | E22-365 22-23-I | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | I0шт | I,I | 4,08 | - | - | 4 | - | - | - |
| 92 | E22-366 22-23-2 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников | I0 частей | 0,8 | 5,98 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу: 5 | руб. | - | - | - | - | I5I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I289 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | -"- | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - - 3 % | -"- | - | - | - | - | 40 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I407 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 89 | - | - | - |
| | | Накладные расходы -80% | -"- | - | - | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Плановые накопления- 8% | -"- | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | I28 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 88 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | -"- | - | - | - | - | I5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления- - 8 % | руб. | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | II0 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 48 | - | - | - |
| | | Накладные расходы- - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 59 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 5: | руб. | - | - | - | - | I704 | - | - | - |
| | | Раздел 6. Система сжатого воздуха | | | | | | | | | |
| 93 | 24040I-72 | Компрессор гаражный II0I-85 | шт | 2 | 525,00 | - | - | I050 | - | - | - |
| 94 | Ц.7-I-2М | Монтаж компрессора | компл | 2 | II4,00 | - | - | 228 | - | - | - |
| 95 | CI30-99 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 25 мм | шт | 2 | I,59 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | CI30-I02 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 50 мм | шт | 4 | 3,78 | - | - | I5 | - | - | - |
| 97 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 29,0 | I,78 | - | - | 52 | - | - | - |
| 98 | EI6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,29 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |
| 99 | CI30-I772 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм | шт | 20 | 0,57 | - | - | II | - | - | - |
| I00 | EI6-20 I6-3-I | Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм | т | 0,02 | 484,00 | - | - | I0 | - | - | - |
| I0I | EI5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,09 | 60,5 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6: | руб. | - | - | - | - | I375 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I050 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2% | -"- | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | -"- | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3% | -"- | - | - | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | -"- | - | - | - | - | II46 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 228 | - | - | - |
| | | Накладные расходы-80% | -"- | - | - | - | - | I56 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 4I5 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 6 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 92 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | II2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 6: | руб. | - | - | - | - | I679 | - | - | - |
| | | Раздел 7. Система технического водопровода | | | | | | | | | |
| I02 | EI6-I35 23-07 I-0397 I6-I2-I | Установка вентиля запорного мембранного I5кч888р СВМ Д 40 мм | шт | 2 | 24,66 | - | - | 49 | - | - | - |
| I03 | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм | шт | I | I7,4 | - | - | I7 | - | - | - |
| I04 | 2307-I0224 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п, Ду 25, Ру I6 | шт | I | I,45 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I05 | EI6-66<br>I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 47,0 | I,78 | - | - | 84 | - | - | - |
| I06 | EI6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,47 | 3,94 | - | - | 2 | - | - | - |
| I07 | CI30-I484 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм | м | 35,0 | 2,23 | - | - | 78 | - | - | - |
| I08 | CI30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2 ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм | шт | 6 | 0,94 | - | - | 6 | - | - | - |
| I09 | EI5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,I4 | 60,5 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7: | руб. | - | - | - | - | 246 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 237 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | руб. | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 290 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 7: | руб. | - | - | - | - | 30I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 8. Система подачи реагента | | | | | | | | | |
| II0 | 23-03ч.2 п.0I-00I-А | Вертикальный сборник ВЭП3.3-00I-0.04 | т | 0,03 | I865,0 | - | - | 56 | - | - | - |
| III | Ц.I8-I-I | Монтаж сборника | шт | I | I6,I | - | - | I | - | - | - |
| II2 | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм | шт | I | I7,4 | - | - | I7 | - | - | - |
| II3 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 0,5 | I,78 | - | - | I | - | - | - |
| II4 | E22-II8 CI59-485 22-8-2 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д 63х3,6 (С) | м | 4,0 | 0,92 | - | - | 4 | - | - | - |
| II5 | CI59-659 | Угольник прямой диаметром 63 | I0шт | 0,3 | 4,95 | - | - | I | - | - | - |
| II6 | E22-365 22-23-I | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | I0шт | 0,3 | 4,08 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7 | CI30-I772 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм | шт | I | 0,57 | - | - | I | - | - | - |
| II8 | CI30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм | шт | I | 0,94 | - | - | I | - | - | - |
| II9 | EI5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,02 | 60,5 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8: | руб. | - | - | - | - | 99 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 56 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - - 3 % | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 6I | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% | руб. | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Накладные расходы -I3,3% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 8: | руб. | - | - | - | - | II8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 9. Система нефтепродуктов | | | | | | | | | |
| I20 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-М | Контейнер для нефтепродуктов объемом I м3 | т | 0,55 | 955,00 | - | - | 525 | - | - | - |
| I2I | Ц.I8-I-3 | Монтаж контейнера | шт | I | 23,9 | - | - | 24 | - | - | - |
| I22 | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм | шт | 3 | I7,4 | - | - | 52 | - | - | - |
| I23 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 20,0 | I,78 | - | - | 36 | - | - | - |
| I24 | CI30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм | шт | 3 | 0,94 | - | - | 3 | - | - | - |
| I25 | EI6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,2 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I26 | EI5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,06 | 60,5 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9: | руб. | - | - | - | - | 645 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 525 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | -"- | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - - 3 % | руб. | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | руб. | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | -"- | - | - | - | - | 574 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Накладные расходы- - 80 % | -"- | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | -"- | - | - | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 38 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 92 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | II2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 9: | руб. | - | - | - | - | 729 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб. | - | - | - | - | 23659 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I58II | - | - | - |
| | | Запасные части- 2 % | -"- | - | - | - | - | 3I7 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | 32I | - | - | - |
| | | Транспортные расходы- - 3% | -"- | - | - | - | - | 494 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | руб. | - | - | - | - | 204 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | II2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования - | -"- | - | - | - | - | I7259 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 884 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% | -"- | - | - | - | - | 420 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | -"- | - | - | - | - | I04 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | I408 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 445 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | 72 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - - 8 % | руб. | - | - | - | - | 40 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 557 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 6519 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | -"- | - | - | - | - | 485 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | 558 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 7562 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | 26786 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И. Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство отопления

Сметная стоимость - I,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек - 60,0 руб.
I м2 общей площади здания - 2,96 руб.
I м3 объема здания - 0,46 руб.

Основание: чертежи № 0BI+5
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во единиц изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная з/плата | в том числе эксплуатация машин | в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основной з/платы | в том числе эксплуатации машин | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |
| I. | CI30-I03 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диам.в мм: I5 | шт | 9 | I,47 | - | - | | I3 | - | - | - |
| 2. | EI8-II2 Доп. 524-02 I8-5-I | Установка радиатора МС-I40 | экм | 67,55 | 8,85 | - | - | | 598 | - | - | - |
| 3. | EI8-I92 I8-II-6 | Установка воздухосборников стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса76мм | шт | I | 4,75 | - | - | | 5 | - | - | - |
| 4. | EI8-I32 I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диам.нитки I00мм | м | 2,4 | 4,34 | - | - | | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | EI6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5 мм | м | 53,0 | 0,86 | - | - | 46 | - | - | - |
| 6. | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57 мм, толщ.стенки 3,5 мм | м | I70,0 | I,78 | - | - | 303 | - | - | - |
| 7. | EI3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 0,I6 | 7,7I | - | - | I | - | - | - |
| 8. | EI3-I68 I3-I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | I00м2 | 0,73 | 7,I3 | - | - | 5 | - | - | - |

| | | |
|---|---|---|
| Итого прямые затраты по смете | руб | 98I |
| в том числе: | | |
| Стоимость общестроительных работ | руб | 6 |
| Накладные расходы - I6,5 | " | I |
| Всего, стоимость общестроительных работ | " | 7 |
| Стоимость сантехнических работ | руб | 975 |
| Накладные расходы - I3,3% | " | I29 |
| Плановые накопления - 8% | " | 87 |
| Всего стоимость сантехнических работ | " | II9I |
| И т о г о по смете: | руб | II98 |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вариант на - 20°С | | | | | | | | | |
| | | Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,8 на сумму | руб. | - | - | - | - | 6I3 | - | - | - |
| | | Добавляется к смете на вариант - 30°С | | | | | | | | | |
| I | I8-I32 I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08 мм | м | 2,0 | 4,34 | - | - | 9 | - | - | - |
| 2 | I8-II2 доп.5 к 24-02 I8-5-I | Установка радиаторов отопительных МС-I40 | экм | 57,9I | 8,85 | - | - | 5I3 | - | - | - |
| 3 | I3-I68 I3-8-3 | Окраска трубопроводов краской БТ-I77 | м2 | 64,2 | 0,07I3 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого исключается: | руб. | - | - | - | - | 86 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | " | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 97 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления – 8 % | руб. | – | – | – | – | 8 | – | – | – |
| | | Итого: | руб. | – | – | – | – | I05 | – | – | – |
| | | Сметная стоимость по варианту – 20°С | руб. | – | – | – | – | I093 | – | – | – |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вариант на - 40°С | | | | | | | | | |
| | | Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,4,8 на сумму | руб. | - | - | - | - | 6I3 | - | - | - |
| | | Добавляется к смете на вариант - 30°С | | | | | | | | | |
| I | I8-I32 I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08 мм | м | 2,8 | 4,34 | - | - | I2 | - | - | - |
| 2 | I8-II2 д.5 к 24-02 I8-5-I | Установка радиаторов чугунных отопительных МС-I40 | экм | 80,I8 | 8,85 | - | - | 7I0 | - | - | - |
| 3 | I3-I68 I3-8-3 | Окраска трубопроводов краской БТ-I77 | м2 | 85,6 | 0,07I3 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого добавляется: | руб. | - | - | - | - | II5 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | -"- | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | I30 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | IO | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | I40 | - | - | - |
| | | Сметная стоимость на вариант - 40°С | руб. | - | - | - | - | I338 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Н.В.Цыбина

Проверил рук. группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплоснабжения

Сметная стоимость - 0,20 тыс.руб.
в том числе:
I) оборудования - 0,09 тыс.руб.
2) монтажных работ - 0,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по с'ете
Стоимость на:

Основание: чертежи № ОВI-5

Составлена в ценах I984 г.

Расчетную единицу-I л/сек - I0,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,27 руб.
I м3 объема здания - 0,04 руб.

| № № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин | в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | Нормативной условно чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |
| I | Доп.20 23-07 ПI-2783 | Клапан регулирующий 25ч939НЖ диам.25 с исполнительным механизмом | шт | I | 83,0 | - | - | | 83 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ЦI2-902-2 | Монтаж клапана | шт | I | 3,43 | - | - | 3 | - | - | - |
| 3 | СI30-I03 | Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 диаметром I5 мм | -"- | I | I,47 | - | - | I | - | - | - |
| 4 | СI30-I05 | Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 диаметром 25 мм | -"- | I | 2,02 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | СI30-I06 | Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 диаметром 32 мм | -"- | 3 | 2,53 | - | - | 8 | - | - | - |
| 6 | ЕI8-2I3 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 32 мм | -"- | I | 23,92 | - | - | 24 | - | - | - |
| 7 | ЕI6-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм | м | I,5 | 0,86 | - | - | I | - | - | - |
| 8 | ЕI6-37 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм | -"- | 3,0 | I,03 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EI6-38 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 32 мм | м | 3,5 | I,I4 | - | - | 4 | - | - | - |
| I0 | EI6-66 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57 мм | м | I0,0 | I,78 | - | - | I8 | - | - | - |
| II | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм | I00м | 0,I8 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |
| I2 | EI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 0,02 | 7,7I | - | - | I | - | - | - |
| I3 | EI3-I68 | Окраска поверхностей краской ВТ-I77 | I00м2 | 0,02 | 7,I3 | - | - | I | - | - | - |
| I4 | E26-I5 СII4-349 | Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным | м3 | 0,II | 77,7 | - | - | 9 | - | - | - |
| I5 | E26-69 СIII-377 | Обертывание трубопроводов рубероидом | I00м2 | 0,06 | I34,0 | - | - | 7 | - | - | - |
| I6 | E26-73 СIII3-I80 | Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком рулонным | -"- | 0,06 | 92,9 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | I7I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования- | руб. | | | | | 83 | | | |
| | | Запасные части - 2% | -"- | | | | | 2 | | | |
| | | Тара и упаковка - 2% | -"- | | | | | 2 | | | |
| | | Транспортные расходы-3% | -"- | | | | | 3 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы - I,2% | -"- | | | | | I | | | |
| | | Комплектация - 0,7% | -"- | | | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования - | -"- | | | | | 92 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы-80% | -"- | | | | | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ - | -"- | | | | | 5 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | руб. | | | | | 23 | | | |
| | | Накладные расходы-I6,5% | -"- | | | | | 3 | | | |
| | | Плановые накопления -8% | -"- | | | | | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ - | -"- | | | | | 28 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | руб. | | | | | 62 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы-13,3% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | Плановые накопления-8% | -"- | | | | | 5 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ - | -"- | | | | | 74 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 199 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составила инженер Н.В.Цыбина
Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вариант на - 20°С | | | | | | | | | |
| | | Исключается из сметы на вариант - 30°С следующие пункты: 4,5,6,8,9 на сумму | руб. | - | - | - | - | 4I | - | - | - |
| | | Добавляется к смете на вариант - 30°С | | | | | | | | | |
| I | CI30-I05 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 диам. 25 мм | шт | 4 | 2,02 | - | - | 8 | - | - | - |
| 2 | EI8-2I2 I8-I4-I | Фильтр жидкостный диам. 25 мм | шт | I | 20,6 | - | - | 2I | - | - | - |
| 3 | EI6-37 I6-7-I | Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб, диам. 25 мм | м | 5,0 | I,03 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | EI6-38 I6-7-I | То же, диам. 32 мм | " | I,5 | I,I4 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого исключается: | руб. | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | руб. | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | -"- | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Сметная стоимость варианта на - 20°С | руб. | - | - | - | - | 189 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство теплового пункта

Основание: чертежи № ОВI-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - Iл/сек - I9,50 руб.
I м2 общей площади здания - 0,96 руб.
I м3 объема здания - 0,15 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин | в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатация машин | нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | |
| I | CI30-I03 | Вентили проходные муфтовые I5КчI8п2 диаметром в мм: I5 | шт | 2 | I,47 | - | - | 3 | - | - | - | |
| 2 | CI30-I05 | Вентили проходные муфтовые I5Кч I8п2 диаметром в мм: 25 | шт | 2 | 2,02 | - | - | 4 | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | CI30-I06 | Вентили проходные муфтовые I5КЧ I6п2 диаметром в мм:32 | шт | 2 | 2,53 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | EI6-I35 CI30-2060 I6-I2-I | Установка вентиля запорного фланцевого I5с27нжI диам. 40мм | шт | 2 | 24,6 | - | - | 49 | - | - | - |
| 5 | CI30-I039 | Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, диаметром I5 мм | шт | 8 | I,07 | - | - | 9 | - | - | - |
| 6 | EI8-I89 I8-II-3 | Установка грязевиков стальных труб наружным диаметром патрубка I59 мм | шт | 2 | 67,II | - | - | I34 | - | - | - |
| 7 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 32,0 | I,78 | - | - | 57 | - | - | - |
| 8 | EI6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром I5 мм | м | 6,0 | 0,86 | - | - | 5 | - | - | - |
| 9 | EI6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,38 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |
| I0 | EI3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 0,05 | 7,7I | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | ЕI3-I68 I3-I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | I00м2 | 0,05 | 7,I3 | - | - | I | - | - | - |
| I2 | Е26-I5 СII4-349 26-4-2 | Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным | м3 | 0,25 | 77,7 | - | - | I9 | - | - | - |
| I3 | Е26-69 СII-377 26-I3-5 | Обертывание трубопроводов рубероидом | I00м2 | 0,I2 | I34 | - | - | I6 | - | - | - |
| I4 | Е26-73 СIII3-I80 26-I3-9 | Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком рулонным | I00м2 | 0,I2 | 92,9 | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 3I5 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 48 | | | |
| | | накладные расходы - I6,5% | руб. | | | | | 8 | | | |
| | | плановые накопления- 8% | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 60 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 267 | | | |
| | | накладные расходы - I3,3% | руб. | | | | | 37 | | | |
| | | плановые накопления- 8% | руб. | | | | | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | всего стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 326 | | | |
| | | итого по смете | руб. | | | | | 386 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Нач.отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вариант на - 20°С | | | | | | | | | |
| | | Исключаются из сметы на вариант - 30°С следующие пункты 2,3,7 на сумму | руб, | - | - | - | - | 66 | - | - | - |
| | | Добавляется к смете на вариант - 30°С | | | | | | | | | |
| I | CI30-I05 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 диам. 25 мм | шт | 4 | 2,02 | - | - | 4 | - | - | - |
| 2 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. до 57мм | м | 32,5 | I,78 | - | - | 58 | - | - | - |
| | | Итого исключается: | руб. | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | " | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | " | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость варианта на - 20°С | руб. | - | - | - | - | 38I | - | - | - |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук. группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство вентиляции

Сметная стоимость - 3,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу -
I л/сек - I60,50 руб.
I м2 общей площади здания - 7,93 руб.
I м3 объема здания - I,23 руб.

Основание: чертежи № 0BI-5
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во единиц измер. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | | основная зарплата | эксплуатация машин в том числе зараб. плата | | основной зараб. платы | эксплуатации машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
| I | Е20-760 23-08-01/78 Доп.24П. II 20-30-I | Установка приточной камеры 2ПК-I0 | шт | I | I826,95 | - | - | I827 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | CI30-I03 | Вентили проходные муфтовые I5КЧ8П2 диаметром в мм: I5 | шт | 2 | I,47 | - | - | 3 | - | - | - |
| 3 | E20-704 I5-0I 20-20-I | Установка вентилятора радиального ВЦ4-75-2,5 с эл.двигателем 4АА50А4 | шт | I | 5I,58 | - | - | 52 | - | - | - |
| 4 | E20-749 Доп.8 23-08 П-I-I40 20-23-I | Установка вентилятора крышного радиального ВКР4.00.45.6 | шт | I | 75,53 | - | - | 76 | - | - | - |
| 5 | E20-749 ДОП.8 23-08 I-I4I 20-23-I | То же, ВКР5.00.45.7 | шт | I | I00,83 | - | - | I0I | - | - | - |
| 6 | E20-656 20-I5-I | Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500 | шт | I | I6,32 | - | - | I6 | - | - | - |
| 7 | E20-526 20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 | шт | 5 | 9,37 | - | - | 47 | - | - | - |
| 8 | E20-486 20-II-I | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 200 | шт | I | 3,54 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E20-406 20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200х600 | шт | 6 | 5,30 | - | - | 32 | - | - | - |
| I0 | E20-407 20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером, мм: I00х200 | шт | I5 | I,52 | - | - | 23 | - | - | - |
| II | E20-438 20-9-I | Установка заслонок воздушных Р200Р | шт | 3 | 8,95 | - | - | 27 | - | - | - |
| I2 | E20-535 20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-I диаметром патрубка, мм 200 | шт | 5 | II,99 | - | - | 60 | - | - | - |
| I3 | E20-537 20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт УП-3 диаметром патрубка, мм 3I5 | шт | I | I3,29 | - | - | I3 | - | - | - |
| I4 | CI30-640 | Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I | шт | 6 | 0,I3 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | EI6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм | м | 25,0 | 0,86 | - | - | 22 | - | - | - |
| I6 | CI30-I487 | Сетки металлические в рамках площадью в свету В м2 до 0,2 | м2 | 0,3 | 3,75 | - | - | I | - | - | - |
| I7 | E20-I 20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60 | м2 | 8,8 | 7,36 | - | - | 65 | - | - | - |
| I8 | E20-2 20-I-I | Прокладки воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200 | м2 | 44,6 | 5,40 | - | - | 24I | - | - | - |
| I9 | E20-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 3I5 | м2 | 5,9 | 5,26 | - | - | 3I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | E70-5 20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 | м2 | 6,3 | 4,73 | - | - | 30 | - | - | - |
| 2I | E20-6 20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 | м2 | I2,6 | 4,88 | - | - | 6I | - | - | - |
| 22 | E20-3 20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром , мм до 900 | м2 | 9,0 | 5,4 | - | - | 49 | - | - | - |
| 23 | EI5-6I3 I5-I64-7 | Окраска воздуховодов масляной краской | I00м2 | 0,9 | 43,5 | - | - | 39 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 282I | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 39 | | | |
| | | Накладные расходы- I6,5% | руб. | | | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 49 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 2782 | | | |
| | | Сдача и испытание-5% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Накладные расходы-I3,3% | руб. | | | | | I45 | | | |
| | | Плановые накопления-8% | руб. | | | | | 233 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 3I60 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | 3209 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек ( в железобетонных конструкциях)

на устройство электроосвещения

Сметная стоимость - I,82 тыс.руб.
В т.ч. оборудования - 0,08 тыс.руб.
монтажных работ - I,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Основание: чертежи 30I ÷ 304

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу-Iл/сек- 9I,0 руб.
I м2 общей площади здания-4,30 руб.
I м3 объема здания - 0,67 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: основная заработная плата | эксплуатация машин, в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: основной заработной платы | эксплуатации машин | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Раздел I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Шкаф распределительный ПРП-3045-2У3, размером 400х750х200мм-Iшт | | | | | | | | | |
| I | I5I7-I272 | Металлоконструкции шкафа | шт | I,00 | 35,00 | - | - | 35 | - | - | - |
| 2 | I504-I059 I504-I072--А | Фидерный выключатель АЕ2044 4,80 + 0,75 | шт | 6,00 | 5,55 | - | - | 33 | - | - | - |
| 3 | I5I7-I35I--I | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А | шт | 6,00 | I,05 | - | - | 6 | I | - | - |
| 4 | Ц.8-574-I8 | Подготовка к включению | шт | 6,00 | 0,23 | 0,II | - | I | 4 | - | - |
| 5 | Ц.8-573-7 | Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900х900х450 мм | шт | 6,00 | I,20 | 0,68 | - | 7 | 2 | - | - |
| 6 | Ц.8-593-I | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды | I00шт | 0,07 | 93,00 | 3I,90 | - | 7 | 2 | - | - |
| 7 | Ц.8-594-I | Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения | I00шт | 0,03 | 278,00 | - | - | 8 | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц.8-603-I | Плафон с количеством ламп до 2 | I00шт | 0,0I | I03,00 | 35,00 | - | I | - | - | - |
| 9 | Ц.8-604-I | Бра с одной лампой | I00шт | 0,04 | 92,40 | 34,20 | - | 4 | I | - | - |
| I0 | Ц.8-599-4 | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 | I00шт | 0,II | I67,00 | 68,30 | - | I8 | 8 | - | - |
| II | Ц.8-620-5 | Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2 | I00шт | 0,03 | 4I9,00 | 96,00 | - | I3 | 3 | - | - |
| I2 | Ц.8-599-I | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 | I00шт | 0,I5 | I27,00 | 53,90 | - | I9 | 8 | - | - |
| I3 | Ц.8-400-I | Кабали с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 | I00м | 2,46 | 60,80 | 23,40 | - | I50 | 58 | - | - |
| I4 | Ц.8-405-2 | Конструкция металлическая сварная | т | 0,0I | 395,00 | 24,90 | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | Ц.8-592-I | Патрон стенной или потолочный | I00шт | 0,0I | I5,40 | II,I0 | - | I | - | - | - |
| I6 | Ц.8-59I-I | Выключатель для открытой проводки | I00шт | 0,22 | 23,80 | I5,80 | - | 5 | 3 | - | - |
| I7 | Ц.8-59I-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки | I00шт | 0,I0 | 25,I0 | I7,I0 | - | 3 | 2 | - | - |
| I8 | Ц.8-6I0-2 | Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг | I00шт | 0,04 | I79,00 | 94,30 | - | 7 | 4 | - | - |
| I9 | Ц.8-I47-I2 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг | I00шт | 0,07 | 33,40 | I0,70 | - | 2 | I | - | - |
| 20 | Ц.8-I47-I3 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг | I00шт | 0,I0 | 43,90 | I0,90 | - | 4 | I | - | - |
| 2I | Ц.8-I53-2I | Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2 | шт | 200,00 | I,33 | 0,46 | - | 266 | 92 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | руб. | - | - | - | - | 594 | I90 | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 74 | - | - | - |
| | | Запасные части- 2% | " | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | " | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3% | " | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | " | - | - | - | - | 80 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | - | - | 520 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | - | - | I65 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | " | - | - | - | - | 54 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость работ монтажных | руб. | - | - | - | - | 739 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I: | руб. | - | - | - | - | 8I9 | I90 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 22 | I507-II99 доп.I5 к=I,082 | Светильник с лампами накаливания марки НСПII-200 6.I0.I.082 | шт | I,00 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 23 | CI53-I9 | Светильники подвесные с защитной сеткой и стеклом НСП09-200 | шт | 2,00 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 24 | CI53-4I прим. | То же, марки НСП02-I00 | шт | 7,00 | - | - | - | 39 | - | - | - |
| 25 | I507-I057 | Светильник подвесной НШП03-I00-00IУ3 | шт | I,00 | - | - | - | I0 | - | - | - |
| 26 | CI53-I38 | Светильник с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НБО06хI00 | шт | 4,00 | - | - | - | I0 | - | - | - |
| 27 | I507-II39 | Светильник подвесной ЛСП02-2х40 | шт | II,00 | 20,56 | - | - | 226 | - | - | - |
| 28 | I507-I20I доп.I8 к=I,082 | Светильник марки ЛСПI4-2х40-2I0УХЛ4 23,65.I,082 | шт | I5,00 | 25,59 | - | - | 384 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | CI53-70 | Светильник подвесной типа РСПI8-250-00IУ3 | шт | 3,00 | I4,30 | - | - | 43 | - | - | - |
| 30 | CI53-258 | Лампы Б220-230-40 | IOшт | 0,I0 | 0,97 | - | - | I | - | - | - |
| 3I | CI53-265 | Лампы Б220-230-60 | IOшт | 0,50 | 0,99 | - | - | I | - | - | - |
| 32 | CI53-276 | Лампы Б220-230-I00 | IOшт | 0,70 | I,08 | - | - | I | - | - | - |
| 33 | I5I5-70I6 | Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Б-220-230-200 | IOшт | 0,30 | I,40 | - | - | I | - | - | - |
| 34 | CI53-23I | Лампы ЛБ40 | IOшт | 5,20 | 7,20 | - | - | 37 | - | - | - |
| 35 | CI53-25I | Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 | IOшт | 5,20 | I,42 | - | - | 7 | - | - | - |
| 36 | CI53-24I | Лампы ДРЛ250/6 | IOшт | 0,30 | 57,00 | - | - | I7 | - | - | - |
| 37 | CI5I-I075 | Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2 | I000м | 0,I9 | I66,00 | - | - | 32 | - | - | - |
| 38 | CI5I-I09I | Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2 | I000м | 0,04 | I9I,00 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | CI5I-I09I | То же, 4х2,5 | I000м | 0,02 | 248,30 | - | - | 5 | - | - | - |
| 40 | I50408 п.2025 к=I,074 | Патрон Е27ФП-02 | шт | I,00 | 0,I5 | - | - | I | - | - | - |
| 4I | CI54-87 | Выключатель неутопленного типа для открытой установки | шт | 22,00 | - | - | - | 2I | - | - | - |
| 42 | CI54-I59 | Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-О-IР43-0I-I0/42У2 | шт | I0,00 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 43 | CI56-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт | 4,00 | - | - | - | 55 | - | - | - |
| 44 | CI54-207 | Коробка пластмассовая типа У409 | шт | 3,00 | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 45 | 2405-I364 | Коробки ответвительные Кор-73У3 | шт | 20,00 | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | 930 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 930 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления -8% | руб. | - | - | - | - | 75 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | I005 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | I005 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб. | - | - | - | - | I524 | I90 | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 74 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка -2% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы -3% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | -"- | - | - | - | - | 80 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | I450 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | -"- | - | - | - | - | I65 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | I29 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | I744 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | I824 | I90 | - | - |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил инженер Л.В.Сухинина

Проверил рук. группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1+ЭМ6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,86 тыс.руб.
в т.ч. оборудования - 0,96 тыс.руб.
монтажных работ - 0,90 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - 1л/сек - 93,0 руб.
1 м2 общей площади здания - 2,22 руб.
1 м3 объема здания - 0,34 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин | в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I | I504-4547 | Пускатель электромагнитный нереверсивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-I2I0 | шт | 2,00 | II,30 | - | - | | 23 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Доп.I2к I5-04 п.I3-326 | Тепловое реле РТЛ | шт | 2,00 | 3,00 | - | - | 6 | - | - | - |
| 3 | Доп.I2к I5-04 п.I2-24I | Приставка контактная ПКЛ2204 | шт | I,00 | 2,70 | - | - | 3 | - | - | - |
| 4 | Ц8-53I-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40А | шт | 2,00 | 3,40 | I,49 | - | 7 | 3 | - | - |
| | | Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I.33I.40У3, разм.230х205х8I мм -Iшт. | | | | | | | | | |
| 5 | Доп.85к I5-04 п.I8-248 | Конструкции металлические шкафа | шт | I,00 | I0,40 | - | - | I0 | - | - | - |
| 6 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | шт | 6,00 | 0,80 | - | - | 5 | - | - | - |
| 7 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления КЕ | шт | 6,00 | I,25 | - | - | 7 | - | - | - |
| 8 | I507-505I | Арматура сигнальная АСТК | шт | 3,00 | 0,38 | - | - | I | - | - | - |
| 9 | I5I7-I48I-I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные, сигнальные | шт | 3,00 | 0,75 | - | - | 2 | - | - | - |
| I0 | Ц8-529-7 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9 | шт | I,00 | 3,33 | I,58 | - | 3 | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I85-2558 СКЦЭ-84 | Стоимость шкафа распределительного серии ШР-II-735I3--22У3, 54У2 | шт | I,00 | I39,00 | - | - | I39 | - | - | - |
| I2 | Е85-2558 СКЦЭ-84 | Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-735I3-22У3, 54У2 | шт | I,00 | 33,90 | I3,50 | - | 34 | I4 | - | - |
| I3 | I85-255I СКЦЭ-84 | Стоимость шкафа распределительного серии ШРII-73707-22У3, 54У2 | шт | I,00 | I00,00 | - | - | I00 | - | - | - |
| I4 | Е85-255I СКЦЭ-84 | Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРII-73707-22У3,54У2 | шт | I,00 | 24,90 | 9,I6 | - | 25 | 9 | - | - |
| I5 | I85-2600 СКЦЭ-84 | Ящик управления Я5II0 | шт | I,00 | 6I,00 | - | - | 6I | - | - | - |
| I6 | Е85-2600 СКЦЭ-84 | Монтаж и подготовка к включению Я5II0 | шт | I,00 | 9,54 | 4,32 | - | I0 | 4 | - | - |
| I7 | I85-26I7 СКЦЭ-84 | Ящик управления Я5III | шт | 3,00 | 69,00 | - | - | 207 | - | - | - |
| I8 | Е85-26I7 СКЦЭ-84 | Монтаж и подготовка к включению Я5III | шт | 3,00 | I3,40 | 6,29 | - | 40 | I9 | - | - |
| I9 | I85-2657 СКЦЭ-84 | Ящик управления Я5II5 | шт | 3,00 | I09,00 | - | - | 327 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Е85-2657 СЦЭ-84 | Монтаж и подготовка к включению Я5II5 | шт | 3,00 | 22,00 | II,00 | - | 66 | 33 | - | - |
| 2I | Ц8-52I--I0 | Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00А | шт | I,00 | 4,I8 | I,55 | - | 4 | 2 | - | - |
| 22 | Ц8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 | I00м | I,86 | 60,80 | 23,40 | - | II3 | 44 | - | - |
| 23 | Ц8-I48-9 | Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг | I00м | 1,63 | 20,60 | 8,62 | - | 34 | I4 | - | - |
| 24 | Ц8-I49--I | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг | I00м | 0,48 | I0,00 | 6,24 | - | 5 | 3 | - | - |
| 25 | Ц8-I53--2I | Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 | шт | 20,00 | I,33 | 0,46 | - | 27 | 9 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Ц8-I53--22 | Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 | шт | 2,00 | I,6I | 0,47 | - | 3 | I | - | - |
| 27 | Ц8-I56-8 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 | шт | 2,00 | 0,68 | 0,20 | - | I | - | - | - |
| 28 | Ц8-I56-9 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 37 | шт | 2,00 | 0,85 | 0,36 | - | 2 | I | - | - |
| 29 | Ц8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 | I00м | 0,29 | 4,88 | 2,36 | - | I | I | - | - |
| 30 | Ц8-409--II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 | I00м | 0,I9 | I,2I | I,I4 | - | I | - | - | - |
| 3I | Ц8-409-2 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оп- | I00м | 0,28 | 6,02 | 2,90 | - | 2 | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | летке, суммарное сечение до 6 мм2 | I00м | 0,28 | 6,02 | 2,90 | - | 2 | I | - | - |
| 32 | ЦВ-409-I2 | За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2 | I00м | 0,59 | I,38 | I,26 | - | I | I | - | - |
| 33 | ЦВ-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | I00м | 0,48 | 32,00 | 9,26 | - | I5 | 4 | - | - |
| 34 | ЦВ-504-2 | Конструкция металлическая сварная | т | 0,05 | 395,00 | 24,90 | - | 20 | I | - | - |
| 35 | ЦВ-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | I00м | 0,39 | 54,00 | 23,20 | - | 2I | 9 | - | - |
| 36 | ЦВ-418-4 | Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм | I00м | 0,20 | 7,24 | 5,83 | - | I | I | - | - |
| 37 | ЦВ-397-I | Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм | т | 0,04 | I08,00 | 34,30 | - | 4 | I | - | - |
| 38 | ЦВ-I47-7 | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг | I00шт | 0,08 | I,34 | I,I2 | - | I | - | - | - |
| 39 | ЦВ-I47-4 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг | I00шт | 0,08 | 27,80 | I5,50 | - | 2 | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Ц8-405-I | Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная | т | 0,0I | 445,00 | 43,50 | - | 4 | - | - | - |
| 4I | Ц8-I47--I2 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг | I00шт | 0,I0 | 33,40 | I0,70 | - | 3 | I | - | - |
| 42 | Ц8-I47--I3 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг | I00шт | 0,I0 | 43,90 | I0,90 | - | 4 | I | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I | руб. | | | | | I345 | I80 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | -"- | | | | | 88I | | | |
| | | запасные части - 2% | -"- | | | | | I7 | | | |
| | | тара и упаковка- 2% | -"- | | | | | I7 | | | |
| | | транспортные расходы - 3, % | -"- | | | | | 26 | | | |
| | | заготов.-складские расходы - I,2% | -"- | | | | | II | | | |
| | | комплектация - 0,7% | -"- | | | | | 7 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | | | 959 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 464 | | | |
| | | накладные расходы | -"- | | | | | I57 | | | |
| | | плановые накопления- - 8% | руб. | | | | | 49 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 670 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | I629 | I80 | | |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 43 | I5I7-2252 | Ящик однофидерный ЯВЗ-3I | шт | I,00 | 27,98 | - | - | 28 | - | - | - |
| 44 | CI5I-I075 | Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 | I000м | 0,0I | I66,00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 45 | CI5I-I09I | То же, 4х2,5 | I000м | 0,I8 | 248,30 | - | - | 45 | - | - | - |
| 46 | CI5I-I092 | То же, 3х4-Iх2,5 | I000м | 0,03 | 272,40 | - | - | 8 | - | - | - |
| 47 | CI5I-I093 | То же, 3х6-Iх4 | I000м | 0,08 | 339,60 | - | - | 27 | - | - | - |
| 48 | CI5I-I094 | То же, 3хI0-Iх6 | I000м | 0,07 | 448,80 | - | - | 3I | - | - | - |
| 49 | CI5I-I095 | То же, 3хI6-IхI0 | I000м | 0,0I | 60I,20 | - | - | 6 | - | - | - |
| 50 | CI5I-I54I | То же, КГ-3х2,5-Iх хI,5 | I000м | 0,03 | 333,60 | - | - | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | CI52-226 | Провод АПВ Ix2 | I000м | 0,0I | 28,40 | - | - | I | - | - | - |
| 52 | CI52-229 | То же, Ix3 | I000м | 0,02 | 34,90 | - | - | I | - | - | - |
| 53 | CI52-229 | Провода силовые марки АПВ, сечением мм2:4 | I000м | 0,02 | 34,90 | - | - | I | - | - | - |
| 54 | CI52-230 | Провода силовые марки АПВ, сечением , мм2:6 | I000м | 0,05 | 45,60 | - | - | 2 | - | - | - |
| 55 | CI52-242 | Провода силовые марки ПВI, сечением, мм2:I,5 | I000м | 0,04 | 38,I0 | - | - | 2 | - | - | - |
| 56 | CI5I--228I | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5x2,5 | I000м | 0,0I | 2II,00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 57 | CI5I-2283 | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0x2,5 | I000м | 0,02 | 367,00 | - | - | 6 | - | - | - |
| 58 | 24I649--I064 | Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-Ш Д=22мм | I000м | 0,05 | 220,I7 | - | - | II | - | - | - |
| 59 | CII3-2 | Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ДУ20 | м | I0,00 | 0,30 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | CII3-3 | Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ДУ25 | м | 30,00 | 0,40 | - | - | I2 | - | - | - |
| 6I | CI59-504 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20 | I0м | 2,00 | I,5I | - | - | 3 | - | - | - |
| 62 | 2405-II334 доп.I5 к=I,089 | Лоток НЛ20-П2УЗ I,85.I,089 | шт | 7,00 | 2,0I | - | - | I4 | - | - | - |
| 63 | 2405-I696 | Полки КII6IУЗ ТУ36-I496-75, ИЗМ,НР2-79 | I000шт | 0,0I | I39,36 | - | - | I | - | - | - |
| 64 | 2405-I86I | Стойки К=II50УЗ ТУ36-I496-75, ИЗМ НР2-79 | I000шт | 0,0I | 235,84 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | | | 2I8 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | -"- | | | | | 2I8 | | | |
| | | плановые накопления--8% | -"- | | | | | I6 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | -"- | | | | | 234 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | | | 234 | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 1563 | 180 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | | | 881 | | | |
| | | запасные части - 2% | руб. | | | | | 17 | | | |
| | | тара и упаковка - 2% | руб. | | | | | 17 | | | |
| | | транспортные расходы - 1,2% | руб. | | | | | 26 | | | |
| | | заготов.-складские расходы - 1,2% | руб. | | | | | 11 | | | |
| | | комплектация - 0,7% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | | | 959 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 682 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | | | 157 | | | |
| | | плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 65 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 904 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | 1863 | 180 | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил ст.инженер Л.В.Сухинина

Проверил рук.группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на устройство КиП и автоматики

Основание: чертежи № AI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,84 тыс.руб.
в том числе:
I. оборудования - I,57 тыс.руб.
2. монтажных работ - I,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек- I42,0 руб.
I м2 общей площади здания - 3,I4 руб.
I м3 объема здания - 0,49 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: основная заработная плата | эксплуатация машин | в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: основной заработной платы | эксплуатация машин | нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| I | I7064-I273 I7064-I752 | Термометр технический прямой в защитной оправе | шт | 4 | 2,35 | - | - | 9 | - | - | - |
| 2 | I7064-II84 I7064-I26I | То же, угловой | шт | 6 | 3,35 | - | - | 20 | - | - | - |
| 3 | ЦП-I--I | Термометр технический стеклянный показывающий | шт | I0 | 0,2I | - | - | 2 | - | - | - |
| 4 | I704-I0040 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое | шт | 2 | 20,6 | - | - | 4I | - | - | - |
| 5 | ЦП-4-3 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое | шт | 2 | 0,36 | - | - | I | - | - | - |
| 6 | I704-I0I85 | Термопреобразователь сопротивления | шт | I | 4,I | - | - | 4 | - | - | - |
| 7 | ЦП-I3--I | Термопреобразователь для помещения, одинарный, двойной или поверхностный | шт | I | 0,9 | - | - | I | - | - | - |
| 8 | I704-50905 Доп.3 | Регулятор температуры Т34П3У3 | шт | I | 57,0 | - | - | 57 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ЩI-406-I | Регулятор температуры полупроводниковый | шт | I | 4,09 | - | - | 4 | - | - | - |
| I0 | I704-20023 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МПЗ | шт | 6 | II,0 | - | - | 66 | - | - | - |
| II | I704-20026 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МВПЗ | шт | 5 | II,0 | - | - | 55 | - | - | - |
| I2 | ЩI-93-I | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий | шт | II | 0,8 | - | - | 9 | - | - | - |
| I3 | I704-2001б | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-Iу | шт | 7 | 7,8 | - | - | 55 | - | - | - |
| I4 | ЩI-93-7 | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений электроконтактный | шт | 7 | I,27 | - | - | 9 | - | - | - |
| I5 | I704-50554 | Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-4 | шт | 9 | 54,0 | - | - | 486 | - | - | - |
| I6 | ЩI-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня | компл. | 9 | 2,66 | - | - | 24 | - | - | - |

Шкаф защитный АСI, состоящий из 4-х приведенных панелей, размером 2200х800х600 мм - I шт.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I5I7-I070 | Металлоконструкции шкафа | м | 0,8 | I40,0 | - | - | II2 | - | - | - |
| I8 | I504-I006 | Выключатель автоматический, число полюсов I, А63-М | шт | I | I,45 | - | - | I | - | - | - |
| I9 | I5I7-I35I-4 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт | I | I,3 | - | - | I | - | - | - |
| 20 | I504-I227I Доп.72 | Реле ПЭ-37 | шт | I4 | 3,3 | - | - | 46 | - | - | - |
| 2I | I5I7-I429-2 | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные | шт | I4 | 4,4 | - | - | 62 | - | - | - |
| 22 | I504-I20I5 | Реле времени РКВII-33-II2УХЛ4 | шт | 7 | 8,6 | - | - | 60 | - | - | - |
| 23 | I5I7-I428-2 | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные | шт | 7 | 2,9 | - | - | 20 | - | - | - |
| 24 | I504-600I | Выключатель пакетный ПВI-I6 | шт | 5 | 0,75 | - | - | 4 | - | - | - |
| 25 | I5I7-I4I4-2 | Переключатели и выключатели пакетные до 63 | шт | 5 | 3,65 | - | - | I8 | - | - | - |
| 26 | 3608-2024 | Диод Д226Б | шт | I8 | 0,08 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | I5I7-I549 | Диод Транзистор Д-226 | шт | I8 | 0,27 | - | - | 5 | - | - | - |
| 28 | I504-64I7 | Переключатель универсальный 53I2 С29 | шт | I | 3,25 | - | - | 3 | - | - | - |
| 29 | I5I7-I446--2 | Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300 | шт | I | 3,0 | - | - | 3 | - | - | - |
| 30 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | шт | 3 | 0,8 | - | - | 2 | - | - | - |
| 3I | I5I7-I444--2 | Кнопки цепей управления | шт | 3 | I,5 | - | - | 5 | - | - | - |
| 32 | I507-5060 | Табло световое ТСМ-Ш-У3-0I | шт | 20 | 0,65 | - | - | I3 | - | - | - |
| 33 | I5I7-I48I-2 | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные | шт | 20 | 0,85 | - | - | I7 | - | - | - |
| 34 | ЦI-680--5 | Щит шкафной малогабаритный устанавливаемый на полу | шт | I | 4,74 | - | - | 5 | - | - | - |
| 35 | ЦI-706-5 | Рама, размер мм:600х550, 800х550 | шт | 3 | I,93 | - | - | 6 | - | - | - |
| 36 | ЦI-7II-I | Ввод кабельный, количество жил, до:I0 | Iввод | 8 | 0,54 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | ЦII-7II--2 | Ввод кабельный, количество жил, до:20 | Iввод | 3 | I,05 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Щит автоматизации приточной системы ПI, | | | | | | | | | |
| | | разм. I000x600x500мм - I шт. | | | | | | | | | |
| 38 | I5I7-II04 | Металлоконструкции шкафа | шт | I | 2I,0 | - | - | 2I | - | - | - |
| 39 | I504-I006 | Выключатель автоматический, число полюсов I, АЕ3-М | шт | I | I,45 | - | - | I | - | - | - |
| 40 | I5I7-I35I-I | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | шт | I | I,05 | - | - | I | - | - | - |
| 4I | I504-64I6 | Переключатель универсальный УП-53 II-А225 | шт | 2 | 2,I5 | - | - | 4 | - | - | - |
| 42 | I5I7-I445--I | Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300 | шт | 2 | I,25 | - | - | 2 | - | - | - |
| 43 | I504-64I7 | Переключатель универсальный УП-53I2 -С29 | шт | I | 3,25 | - | - | 3 | - | - | - |
| 44 | I5I7-I446-I | Переключатель универсальный на 4 секции УП/5300 | шт | I | 2,5 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | I504-64I2 | Переключатель универсальный типа УП-53I4 | шт | I | 5,I | - | - | 5 | - | - | - |
| 46 | I5I7-I448-I | Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300 | шт | I | 4,95 | - | - | 5 | - | - | - |
| 47 | I504-600I | Выключатель пакетный ПВI-I6 | шт | I | 0,75 | - | - | I | - | - | - |
| 48 | I5I7-I4I4-I | Переключатели и выключатели пакетные до 63А | шт | I | 3,3 | - | - | 3 | - | - | - |
| 49 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | шт | 5 | 0,8 | - | - | 4 | - | - | - |
| 50 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления | шт | 5 | I,25 | - | - | 6 | - | - | - |
| 5I | I504-300I | Держатель с плавкой вставкой ПК-45-ДВП4-2В | шт | 4 | 0,II | - | - | I | - | - | - |
| 52 | I507-5047 | Арматура светосигнальная АС -I20IIУ2 | шт | 3 | 0,33 | - | - | I | - | - | - |
| 53 | I5I7-I48I-I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные | шт | 3 | 0,75 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | номенкл. каталог изделий заводов Главмонтажавтомат МЭИ Москва I984г. | Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М | шт | I | 70,0 | - | - | 70 | - | - | - |
| 55 | I5I7-I484-I | Приборы измерительные, регулирующие, указательные и сигнальные | шт | I | I,5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 56 | I504-I5462 | Реле ВЛ-56 | шт | I | 24 | - | - | 24 | - | - | - |
| 57 | I5I7-I429--I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные | шт | I | 3,75 | - | - | 4 | - | - | - |
| 58 | I504-I227I Доп.72 | Реле ПЭ-37 | шт | 5 | 3,3 | - | - | I6 | - | - | - |
| 59 | I5I7-I429-I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные | шт | 5 | 3,75 | - | - | I9 | - | - | - |
| 60 | ЩI-680-3 | Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене | шт | I | 3,09 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | ЦI-7II--I | Ввод кабельный, количество жил, до I0 | I ввод | 5 | 0,54 | - | - | 3 | - | - | - |
| 62 | ЦI-7II--2 | Ввод кабельный, количество жил, до: 20 | -"- | I | I,05 | - | - | I | - | - | - |
| 63 | I504-4547 | Пускатель магнитный ПМЛIII002А | шт | 6 | II,3 | - | - | 68 | - | - | - |
| 64 | Ц8-53I--4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40А | шт | 6 | 3,4 | - | - | 20 | - | - | - |
| 65 | I50408--I0I-0 | Пост управления ПКЕ222-1У2 | шт | 2 | I,4 | - | - | 3 | - | - | - |
| 66 | Ц8-529--5 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3 | шт | 2 | I,99 | - | - | 4 | - | - | - |
| 67 | I50408--I0I-I | Пост управления ПКЕ222-2У2 | шт | I | 2,05 | - | - | 2 | - | - | - |
| 68 | Ц8-529-5 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3 | шт | I | I,99 | - | - | 2 | - | - | - |
| 69 | Ц8-529-5 | Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 | шт | I | I,0 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | Ц8-529-5 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3 | шт | I | I,99 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Пост управления кнопочный ПКЦ I5-2I.33I-54У2 разм. 230х205х8Iмм - I шт. | | | | | | | | | |
| 7I | I504-I8248-Доп.85 | Металлоконструкции шкафа | шт | I | I0,4 | - | - | I0 | - | - | - |
| 72 | I504-I80I9 | Кнопки управления КЕ-08IУ2 | шт | 4 | 0,9 | - | - | 4 | - | - | - |
| 73 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления | шт | 4 | I,25 | - | - | 5 | - | - | - |
| 74 | I507-505I | Арматура АСТК АСТ3 | шт | 5 | 0,38 | - | - | 2 | - | - | - |
| 75 | I5I7-I48I--I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные | шт | 5 | 0,75 | - | - | 4 | - | - | - |
| 76 | Ц8-529--7 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9 | шт | I | 3,33 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | Ц8-I46-I | Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг | I00м | 5,54 | 48,0 | - | - | 266 | - | - | - |
| 78 | Ц8-I56-8 | Заделка кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 | шт | 74 | 0,68 | - | - | 50 | - | - | - |
| 79 | Ц8-I56-9 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 37 | шт | I8 | 0,85 | - | - | I5 | - | - | - |
| 80 | Ц8-409--I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 | I00м | 0,55 | 4,88 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8I | Ц8-409--II | За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм2 | I00м | I,I | I,2I | - | - | I | - | - | - |
| 82 | Ц8-408--I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | I00м | 0,I9 | 32,0 | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | ЦВ-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | I00м | 0,24 | 54,0 | - | - | I3 | - | - | - |
| 84 | ЦВ-522-I | Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А | шт | 2 | 2,6 | - | - | 5 | - | - | - |
| 85 | ЦВ-84-I | Аппарат, количество подключаемых концов до 2 | шт | I | 0,38 | - | - | I | - | - | - |
| 86 | Ц12-8II--I | Монтаж крана трехходового и вентилей диам. I5мм | шт | 2I | 0,76 | - | - | I6 | - | - | - |
| 87 | Ц12-523--2 | Монтаж импульсных трубок I4х2х6000 | м | I07,0 | 0,24 | - | - | 26 | - | - | - |
| 88 | ЦВ-405-2 | Конструкция металлическая сварная | тн | 0,07 | 395,0 | - | - | 28 | - | - | - |
| 89 | Ц1-582--I | Коробка соединительная, количество зажимов, до : 8 | шт | 3 | 0,97 | - | - | 3 | - | - | - |
| 90 | Ц1-582--2 | Коробка соединительная, количество зажимов, до:I6 | шт | 7 | I,04 | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9I | ЦII-58I-2 | Монтаж коробки КС-20УЗ | шт | 2 | I,25 | - | - | 3 | - | - | - |
| 92 | ЦВ-I47-I3 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2кг | ICOшт | 0,7 | 43,9 | - | - | 3I | - | - | - |
| 93 | ЦII-642-I | Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПА | шт | 6 | 0,34 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | 2044 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | | | I46I | | | |
| | | запасные части - 2% | руб. | | | | | 22 | | | |
| | | тара и упаковка - 2% | руб. | | | | | 22 | | | |
| | | транспортные расходы--3% | руб. | | | | | 44 | | | |
| | | заготов.складские расходы - I,2% | руб. | | | | | I7 | | | |
| | | комплектация - 0,7% | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | | | I570 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 582 | | | |
| | | накладные расходы - | руб. | | | | | 233 | | | |
| | | плановые накопления-8% | руб. | | | | | 60 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 875 | | | |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | | | 2446 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 94 | CI54-2I | Пакетные модернизированные переключатели типа ПП2-I0/Н2М3Б | шт | 2 | I,05 | - | - | 2 | - | - | - |
| 95 | I602-50I20 | Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I | шт | I | 3,56 | - | - | 4 | - | - | - |
| 96 | CI30-78 | Кран трехходовой и вентили запорные диам. I5мм | шт | 2I | 0,95 | - | - | 20 | - | - | - |
| 97 | CI52-I78 | Провода на напряжение до 380В, марки ПВI, сечением мм2:I | I000м | 0,I7 | 23,6 | - | - | 4 | - | - | - |
| 98 | CI5I-I874 | Кабели контрольные, марки КВВГЭ, с числом жил и сечением,мм2: 4хI,5 | I000м | 0,02 | 308,0 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | CI5I-2280 | Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 | I000м | 0,I6 | I95,0 | - | - | 3I | - | - | - |
| I00 | CI5I-228I | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5 | -"- | 0,06 | 2II,0 | - | - | I3 | - | - | - |
| I0I | CI5I-2282 | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 7х2,5 | -"- | 0,03 | 277,0 | - | - | 8 | - | - | - |
| IC2 | CI5I-2283 | Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением,мм2: I0х2,5 | -"- | 0,I4 | 367,0 | - | - | 5I | - | - | - |
| I03 | CI5I-2284 | Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5 | -"- | 0,I6 | 458,0 | - | - | 73 | - | - | - |
| I04 | CII3-353 | Труба бесшовная диам. 14х2,6 мм | м | II0,0 | 0,6 | - | - | 66 | - | - | - |
| I05 | CII3--2 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ДУ20 | м | 30,0 | 0,3 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I06 | 24I649-I063 | Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-3 Д=20мм | I000м | 0,03 | I93,32 | - | - | 5 | - | - | - |
| I07 | 2405-I389 | Коробки соединительные КСК=8 | шт | 3 | 2,38 | - | - | 7 | - | - | - |
| I08 | 2405-I390 | Коробки соединительные КСК=I6 | шт | 7 | 3,73 | - | - | 26 | - | - | - |
| I09 | 2405-II48I Доп.23 к=I,082 | Коробка КС-20УЗ 6,35.I,082 | шт | 2 | 6,87 | - | - | I4 | - | - | - |
| II0 | 24-I8-29 П09-029 к=I,098 | Отборное устройство 2,40.I,098 | -"- | 6 | 2,64 | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | | | 354 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 259 | | | |
| | | плановые накопления- - 8% | руб. | | | | | 19 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 278 | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 75 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | накладные расходы - I6,5% | руб. | | | | | I2 | | | |
| | | плановые накопления -8% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 94 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 20 | | | |
| | | накладные расходы - I3,3% | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | всего стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 25 | | | |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | | | 397 | | | |
| | | Итого по смете: | руб. | | | | | 2398 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | | | I465 | | | |
| | | запасные части - 2% | руб. | | | | | 22 | | | |
| | | тара и упаковка - 2% | руб. | | | | | 22 | | | |
| | | транспортные расходы -3% | руб. | | | | | 44 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | заготов.складские расходы- I,2% | руб. | | | | | 17 | | | |
| | | комплектация - 0,7% | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб. | | | | | I574 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 837 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | | | 233 | | | |
| | | плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 79 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | | | II49 | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 75 | | | |
| | | накладные расходы - I6,5% | руб. | | | | | I2 | | | |
| | | плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 94 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 20 | | | |
| | | накладные расходы - I3,3% | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | всего, стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 25 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | 2843 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила ст.инженер Л.В.Сухинина

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек ( в железобетонных конструкциях)

на устройство связи и сигнализации

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - 0,0I тыс.руб.
монтажных работ - 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу-Iлсек - I,50 руб.
I м2 общей площади здания- 0,05 руб.
I м3 объема здания - 0,0I руб.

Основание: чертежи ССI + СС2

Составлена в ценах I984 года

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: основная заработная плата | в том числе: эксплуатация машин | в том числе заработная плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основной заработной платы | в том числе эксплуатации машин | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | I0 | II | I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | 6203-I3 | Аппарат телефонный ТА-72М-2ШАТС | шт | I,00 | 8,I0 | - | - | 8 | - | - | - |
| 2 | ЦI0-I27-5 | Аппарат телефонный настольный системы АТС | шт | I,00 | 0,37 | 0,3I | - | I | - | - | - |
| 3 | ЦI0-54-4 | Кабель по стене кирпичной, масса Iм до I кг | I00м | 0,I5 | 30,70 | I5,I0 | - | 5 | 2 | - | - |
| 4 | ЦI0-972-2I | Устройство кабельного ввода в здание | шт | I,00 | 6,I5 | 2,75 | - | 6 | 3 | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | руб. | - | - | - | - | 20 | 5 | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | -"- | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | I8 | - | - | - |
| | | Итого по разделу: | руб. | - | - | - | - | 26 | 5 | - | - |
| | | **Раздел 2.** Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 5 | CI5I-2729 | Кабель марки ПРППМ-2хI,0 | I000м | 0,02 | 64,70 | - | - | I | - | - | - |
| 6 | CI59-48I | Труба полиэтиленовая диам. 25 мм | I0м | 0,20 | I,83 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете: | руб. | - | - | - | - | 22 | 5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | 28 | 5 | - | - |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил ст. инженер Л.В.Сухинина

Проверил рук. группы Л.Г.Постнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек (в железобетонных конструкциях)

на приобретение гардеробных шкафчиков для хранения одежды

Основание: чертежи АР-I

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.
Нормативная-условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу I л/сек - 28,0 руб.
I м2 общей площади здания -
I м3 объема здания -

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Един. измер. | Кол-во единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | | основная зараб. плата | эксплуатация машин в том числе зараб. плата | | основной зараб. платы | эксплуатации машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | Калькул. Челябинского завода | Шкаф металлический МД-25; 4 со скамьей | шт | I | 97,00 | - | - | 97,00 | - | - | - |
| 2 | То же | То же, МВД-25,5 со скамьей | шт | I | I07,00 | - | - | I07,00 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 24-06 п.I5-0I9 | Электрополотенце ЭРА I,0/I,0 | шт | I | 37,00 | - | - | 37,00 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | руб. | | | | | 24I | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5 | руб. | | | | | 28 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | I5 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | | | 284 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила ст.инженер Л.В.Милова

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 20 л/сек

(в железобетонных конструкциях)

| Ресурсы | Количество | | |
|---|---|---|---|
| | Варианты | | |
| | - 30 | - 20 | - 40 |
| I | 2 | 3 | 4 |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| Подземная часть | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | I625,0 | I598,8 | I670,48 |
| Заработная плата, руб. | I260,0 | I260,0 | I260,0 |
| Строительные машины, руб. | 255,49 | 255,49 | 255,49 |
| Надземная часть | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 2438,0 | 2398,2 | 2505,72 |
| Заработная плата, руб. | 2374,0 | 2327,6 | 2453,6 |
| Строительные машины, руб. | 308,5 | 304,55 | 3I5,27 |
| Итого общестроительные работы | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 4063,0 | 3997,0 | 4I76,2 |
| Заработная плата, руб. | 3634,0 | 3587,6 | 37I3,6 |
| Строительные машины, руб. | 563,99 | 560,04 | 570,76 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Хозяйственно-питьевой водопровод | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | I9,0 | I9,0 | I9,0 |
| Заработная плата, руб. | I5,0 | I5,0 | I5,0 |
| Строительные машины, руб. | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| Горячее водоснабжение | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| Заработная плата, руб. | I5,0 | I5,0 | I5,0 |
| Строительные машины, руб. | 0,4I | 0,4I | 0,4I |
| Бытовая канализация | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 26,0 | 26,0 | 26,0 |
| Заработная плата, руб. | I8,0 | I8,0 | I8,0 |
| Строительные машины, руб. | 0,36 | 0,36 | 0,36 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Оборудование технологических систем | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | I833,0 | I833,0 | I833,0 |
| Заработная плата, руб. | I2I2,0 | I2I2,0 | I2I2,0 |
| Строительные машины, руб. | 66,94 | 66,94 | 66,94 |
| Отопление | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | I84,0 | I67,44 | 205,2 |
| Заработная плата, руб. | I26,0 | II4,66 | I40,5 |
| Строительные машины, руб. | I3,I0 | II,9 | I4.6 |
| Теплоснабжение | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 25,0 | 23,6 | 25,0 |
| Заработная плата, руб. | I7,0 | I6,07 | I7,0 |
| Строительные машины, руб. | 0,84 | 0,8 | 0,84 |
| Тепловой пункт | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 69,0 | 67,34 | 69,0 |
| Заработная плата, руб. | 43,0 | 4I,97 | 43,0 |
| Строительные машины, руб. | 3,46 | 3,38 | 3,46 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Вентиляция | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 337,0 | 337,0 | 337,0 |
| Заработная плата, руб. | 213,0 | 213,0 | 213,0 |
| Строительные машины, руб. | 11,93 | 11,93 | 11,93 |
| Освещение | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 418,0 | 418,0 | 418,0 |
| Заработная плата, руб. | 246,0 | 246,0 | 246,0 |
| Силовое электрооборудование | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 351,0 | 351,0 | 351,0 |
| Заработная плата, руб. | 227,0 | 227,0 | 227,0 |
| КиП и автоматика | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 565,0 | 565,0 | 565,0 |
| Заработная плата, руб. | 335,0 | 335,0 | 335,0 |
| Связь и сигнализация | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Заработная плата, руб. | 5,0 | 5,0 | 5,0 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| ВСЕГО: | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 7918 | 7832 | 8052 |
| Заработная плата, руб. | 6106 | 6046 | 6200 |
| Строительные машины, руб. | 662 | 657 | 670 |

Начальник отдела НОС и смет М.И.Чикин

Составил рук.группы Л.Г.Постнова

Проверил рук.группы Т.Г.Родионова

gost.e-ecolog.ru