ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-435 87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

Альбом IX

Сметы

22530-04
ЦЕНА 6-72

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1988 года

Заказ № 11772 Тираж 1000 экз

22530-04

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## 902-2-435.87

Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей
с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек
(с несущими кирпичными стенами)

Альбом IX
Сметы

Стоимость:

| | |
|---|---|
| общая | 73,94 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 58,65 тыс.руб. |
| 1 куб. м здания | 27,86 руб. |
| 1 кв. м общей площади | 189,76 руб. |

Разработан:
Проектным институтом
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР. Протокол № 11
от 01.10.87 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 22530-04

смет к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью 10 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

| № п/п | Наименование смет | № смет | № страниц |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Пояснительная записка | | 3 |
| 2. | Объектная смета | I | 4 |
| 3. | Общестроительные работы | I-1 | 6 |
| 4. | Хозяйственно-питьевой водопровод | I-2 | 56 |
| 5. | Горячее водоснабжение | I-3 | 60 |
| 6. | Бытовая канализация | I-4 | 63 |
| 7. | Оборудования технологических систем | I-5 | 66 |
| 8. | Отопление | I-6 | 102 |
| 9. | Теплоснабжение | I-7 | 108 |
| 10. | Тепловой пункт | I-8 | 113 |
| 11. | Вентиляция | I-9 | 117 |
| 12. | Освещение | I-10 | 123 |
| 13. | Силовое электрооборудование | I-11 | 133 |
| 14. | КИП и автоматика | I-12 | 145 |
| 15. | Связь и сигнализация | I-13 | 166 |
| 16. | Шкафчики для хранения одежды | I-14 | 170 |
| 17. | Ведомость потребности в производственных ресурсах | | 172 |

# 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.0I.82 г. и ценники на монтаж оборудования, издания I983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Iа" территориальному району.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (I6,5% - накладные расходы на общестроительные работы, 8% - плановые накопления, 8,6% - на металлоконструкции).

Руководитель группы Л.Г.Постнова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 73,94 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу - I л/сек | 7394,0 руб. |
| I м2 общей площади здания | I89,76 руб. |
| I м3 объема здания | 27,88 руб. |

Составлена в ценах I984 г.

| № п/п | № 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 | норма-тивной усл.-чистой продукции | единица измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы измерения |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I. | I-I | Общестроительные работы | 43,95 | - | - | - | 43,95 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 20,88 |
| 2. | I-2 | Хозяйственно-питьевой водопровод | 0,22 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,I0 |
| 3. | I-3 | Горячее водоснабжение | 0,07 | - | - | - | 0,07 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,03 |
| 4. | I-4 | Бытовая канализация | 0,I8 | - | - | - | 0,I8 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,09 |
| 5. | I-5 | Оборудование технологических систем | 4,84 | I,II | I2,72 | - | I8,67 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 2,83 |
| 6. | I-6 | Отопление | I,I5 | - | - | - | I,I5 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,55 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | I-7 | Теплоснабжение | 0,I0 | - | 0,09 | - | 0,I9 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,05 |
| 8. | I-8 | Тепловой пункт | 0,37 | - | - | - | 0,37 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,I8 |
| 9. | I-9 | Вентиляция | 3,I0 | - | - | - | 3,I0 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | I,47 |
| I0. | I-I0 | Освещение | - | I,57 | 0,08 | - | I,65 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,75 |
| II. | I-II | Силовое электрооборудование | - | 0,84 | 0,74 | - | I,58 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,40 |
| I2. | I-I2 | КИП и автоматика | - | I,I3 | I,37 | - | 2,50 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,54 |
| I3. | I-I3 | Связь и сигнализация | - | 0,02 | 0,0I | - | 0,03 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 0,0I |
| I4. | I-I4 | Шкафчики для хранения одежды | - | - | 0,28 | - | 0,28 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | - |
| | | Итого по объектной смете: | 53,98 | 4,67 | I5,29 | - | 73,94 | - | - | - | м3 | 2I04,55 | 27,88 |

Директор Ю.М.Газаев

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил рук. группы Л.Г.Постнова

Проверил рук. группы Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами) на общестроительные работы

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

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 43,95 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу - I л/сек | 4395,0 руб. |
| I м2 общей площади здания | I42,20 руб. |
| I м3 объема здания | 20,88 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 т.ч. 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 |
| | | А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I. | EI-233 I-29-4 | Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до I00 м | I000м3 | 0,05 | I9,40 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | EI-240<br>I-29-II | Добавляется на 90 п.м. | I000 м3 | 0,05 | I54,80 | - | - | 8 | - | - | - |
| 3 | EI-56<br>I-II-I4 | Разработка грунат экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3<br>грунт 2 группы | I000 м3 | 0,47 | I32,00 | - | - | 6I | - | - | - |
| 4 | EI-I06<br>I-I7-2 | Срезка недобора грунта в выемках грунт 2 группы | I00 м3 | 0,35 | 49,70 | - | - | I7 | - | - | - |
| 5 | EI-260<br>I-3I-5 | Засыпка траншей и ктлованов мощностью до 96 КВТ с перемещением грунта до 5м бульдозерами<br>грунт 2 группы | I000 м3 | 0,4I | I3,90 | - | - | 6 | - | - | - |
| 6 | EI-27I<br>I-3I-I6 | Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 260 и 26I | I000м3 | 0,4I | I2,60 | - | - | 5 | - | - | - |
| 7 | EI-II85<br>I-II8-II | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками<br>Грунт 3,4 групп | I00м3 | 4,05 | II,60 | - | - | 47 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | EI-I74 I-22-I3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000 м3 | 0,I0 | I3I,00 | - | - | I2 | - | - | - |
| 9 | EI-I74 I-22-I3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы растительного группы | I000м3 | 0,05 | I3I,00 | - | - | 7 | - | - | - |
| I0 | Сборник СМ цен Перевозка грузов ч.I | Отвозка грунта на I км | тн | 24I,00 | 0,29 | - | - | 70 | - | - | - |
| | ИТОГО | по разделу I | руб | | | | | 234 | | | |
| | | Раздел 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | | | |
| II | EII-2 II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,70 | 4,58 | - | - | 3 | - | - | - |
| I2 | Сб.см.цен Мособлисполкома т.I часть п4-48 | Стоимость щебня | м3 | 2,86 | II,70 | - | - | 33 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е6-1 6-1-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона И-50 Т-10 см | м3 | 19,00 | 1,60 | - | - | 30 | - | - | - |
| 14 | Сб.см.цен Мособлисполкома Том I ч.I П1-13 | Стоимость бетона | м3 | 19,38 | 25,30 | - | - | 490 | - | - | - |
| 15 | Е6-20 6-1-20 | Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бетонных | м3 | 63,00 | 5,37 | - | - | 338 | - | - | - |
| 16 | Сб.см.цен Мособлисполкома том I ч.I П1-4 | Стоимость бетона М-150 | м3 | 64,26 | 26,60 | - | - | 1709 | - | - | - |
| 17 | Е6-5 6-1-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 3м$^3$ | м3 | 5,55 | 11,10 | - | - | 62 | - | - | - |
| 18 | Сб.см.цен Мособлисполкома том I ч.I П1-4 | Стоимость бетона М-150 | м3 | 5,63 | 26,60 | - | - | 150 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | CI24-I | Арматура класса AI | т | 0,03 | 270,00 | - | - | 8 | - | - | - |
| 20 | CI24-3 | Арматура класса A3 | т | 0,04 | 270,00 | - | - | II | - | - | - |
| 2I | E6-80 6-9-4 | Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании | т | 0,08 | 478,00 | - | - | 38 | - | - | - |
| 22 | E8-I3 8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,3I | 25,I0 | - | - | 8 | - | - | - |
| 23 | Сб.см.цен Мособлисполкома том I ч.I П3-27 | Стоимость цементно-песчаного раствора I:2 | м3 | 0,96 | 24,I0 | - | - | 23 | - | - | - |
| 24 | E6-20 | Устройство забирки из бетона М-I00 | м3 | 0,48 | 3I,70 | - | - | I5 | - | - | - |
| 25 | E6-I7I | Утепление фундаментов керамзитом | м3 | 46,80 | I4,53 | - | - | 680 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | E8-30 | Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | м3 | 4,87 | 34,20 | - | - | I67 | - | - | - |
| 27 | E8-36 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м | м3 | 0,2I | 34,30 | - | - | 7 | - | - | - |
| 28 | EI6-68 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 8,60 | 2,62 | - | - | 23 | - | - | - |
| 29 | E6-20 | Утолщение под стены и перегородки | м3 | 2,50 | 3I,70 | - | - | 79 | - | - | - |
| 30 | Сб см.ц. том I III-3 III-5 | Покровка на разницу марки бетона | м3 | 2,50 | I,63 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу 2: | руб | | | | | 3878 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО | | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | | |
| 3I | EI-56 I-II-I4 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы | I000м$^3$ | 0,26 | I32,00 | - | - | 34 | - | - | - |
| 32 | EI-954 т.ч.П3,67 I-79-8 | Срезка недобора вручную | I00м3 | 0,20 | I87,20 | - | - | 37 | - | - | - |
| 33 | EI-260 I-3I-5 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы | I000м3 | 0,I5 | I3,90 | - | - | 2 | - | - | - |
| 34 | EI-27I I-3I-I6 | Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 26I | I000м3 | 0,I5 | 7,56 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9. | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | EI-II85 I-II8-II | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3,4 групп | I00м3 | I,50 | II,60 | - | - | I7 | - | - | - |
| 36 | EI-968 I-8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы | I00м3 | 0,65 | 46,00 | - | - | 30 | - | - | - |
| 37 | EI-I74 I-22-I3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,06 | I3I,00 | - | - | 9 | - | - | - |
| 38 | Сб с.ц. Мособл. ч.I | Отвозка лишнего грунта на I км | тн | II7,00 | 29,00 | - | - | 3393 | - | - | - |
| | | Резервуар | | | | | | | | | |
| 39 | E6-I 6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 | м3 | I,72 | I,60 | - | - | 3 | - | - | - |
| 40 | Сб.ССЦ Мособлисполкома Том I ч.I III-I3 | Стоимость бетона | м3 | I,75 | 25,30 | - | - | 44 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | Е6-24I 6-28-5 | Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300 | м3 | 7,20 | 6,73 | - | - | 48 | - | - | - |
| 42 | Сб.СМЦ Мособлисполкома том I ч.I ПI-I6 | Стоимость бетона М-I50 | м3 | 7,3I | 27,30 | - | - | 200 | - | - | - |
| 43 | CI24-I6 | Арматура класса AI | т | 0,07 | 270,00 | - | - | I9 | - | - | - |
| 44 | CI24-I8 | Арматура класса A3 | т | 0,58 | 283,00 | - | - | I64 | - | - | - |
| 45 | Е7-340 7-24-I | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6м2 | м3 | 4,52 | 20,30 | - | - | 92 | - | - | - |
| 46 | Е7-343 7-24-4 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I5 м2 | м3 | 5,06 | 8,34 | - | - | 42 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | сб.см.Ц Мособлисполкома том I ч.2 П1-19 | Стоимость бетона | м3 | 2,20 | 32,I0 | - | - | 7I | - | - | - |
| 48 | то же П4-20 | Стоимость песка | м3 | I,32 | 7,79 | - | - | I0 | - | - | - |
| 49 | То же часть 2 П9-200 | Стоимость стеновых панелей ПСIАА-42-Б2, ПСIАБ-42-Б-2 из бетона П-200 | м3 | 4,52 | 64,90 | - | - | 293 | - | - | - |
| 50 | ССЦ том I ч.2 П9-202 | То же ПСI-42-Б2 из бетона М-200 | м3 | 5,06 | 68,I0 | - | - | 345 | - | - | - |
| 5I | С см.Ц тех.часть таб.3-I | Стоимость ф-а А3 | тн | 0,47 | 250,00 | - | - | II8 | - | - | - |
| 52 | ССЦ то же | То же BI | тн | 0,II | 32I,00 | - | - | 35 | - | - | - |
| 53 | ССЦ то же | То же закл.деталей | тн | 0,3I | 4I3,00 | - | - | I28 | - | - | - |
| 54 | ССЦ то же | То же, соединительных изделий | тн | 0,08 | 4I3,00 | - | - | 33 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Е7-2I 7-2-4 | Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т | шт | 4,00 | 3,2I | - | - | I3 | - | - | - |
| 56 | ССЦ том I ч.I ПI-I7 | Стоимость бетона М-200 | м3 | 0,64 | 28,20 | - | - | I8 | - | - | - |
| 57 | то же часть 2 П9-222 | Стоимость плит П26Д-5 из бетона | м3 | 2,00 | 53,30 | - | - | I07 | - | - | - |
| 58 | ССЦ том I тех.часть таб.3-I | Стоимость фундамента А3 | тн | 0,II | 250,00 | - | - | 28 | - | - | - |
| 59 | ССЦ | фундамента АI | тн | 0,0I | 229,00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 60 | ССЦ | Стоимость закладных деталей | т | 5,60 | 0,4I | - | - | 2 | - | - | - |
| 6I | Е6-24I 6-28-5 | Устройство набетонки дна | м3 | I,20 | 6,73 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | ССЦ Мособлисполкома том I ч.I ПI-I3 | Стоимость бетона | м3 | I,22 | 25,30 | - | - | 3I | - | - | - |
| 63 | Е6-24I 6-28-5 | Набетонка днища из бетона М-I50 | м3 | 0,5 | 6,73 | - | - | 3 | - | - | - |
| 64 | ССЦ том I ч.I п.I-I6 | Стоимость бетона М-I50 | м3 | 0,5I | 27,20 | - | - | I4 | - | - | - |
| 65 | Е45-2I8 | Установка металлических ходовых скоб промышленных труб | т | 0,02 | I2I,00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 66 | СIII-343 | Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой 2,5-4 кг | кг | 22,00 | 0,30 | - | - | 7 | - | - | - |
| 67 | ЕI6-223 I6-23-I | Установка сальников Д-I000 | сальник | I,00 | 3,33 | - | - | 3 | - | - | - |
| 68 | ЕI6-224 I6-23-2 | то же Д-200 | сальник | 2,00 | 8,90 | - | - | I8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Фундаменты ФОМ2 ФОМ7 | | | | | | | | | |
| 69 | ЕII-2 II-I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,30 | 4,58 | - | - | I | - | - | - |
| 70 | ССЦ том I ч.I П4-48 | Стоимость щебня | м3 | I,22 | II,70 | - | - | I4 | - | - | - |
| 7I | Е6-30 6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 | м3 | I2,80 | 9,4I | - | - | I20 | - | - | - |
| 72 | Сб СЦ том I ч.I пI-4 | Стоимость бетона М-I50 | м3 | I3,06 | 26,60 | - | - | 347 | - | - | - |
| 73 | СI24-I | Арматура класса AI | т | 0,03 | 270,00 | - | - | 8 | - | - | - |
| 74 | Е6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,22 | 44I,00 | - | - | 97 | - | - | - |
| 75 | ЕI3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 0,I2 | 7,7I | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | ЕI3-I53<br>I3-I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 | I00м2 | 0,I2 | I0,30 | - | - | I | - | - | - |
| 77 | ЕII-2<br>II-I-2 | приямок ПР-I<br>Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,02 | 4,58 | - | - | I | - | - | - |
| 78 | ССЦ том I ч.I П4-48 | Стоимость щебня | м3 | 0,08 | II,70 | - | - | I | - | - | - |
| 79 | Е6-I5<br>6-I-I5 | Устройство днища из бетона | м3 | 0,40 | I,45 | - | - | I | - | - | - |
| 80 | ССЦ<br>ПI-4 | Стоимость бетона | м3 | 0,4I | 26,60 | - | - | II | - | - | - |
| 8I | Е6-I28<br>6-I3-4 | Устройство бетонных стен приямка МБ-I50 | м3 | I,80 | I4,00 | - | - | 25 | - | - | - |
| 82 | Сб СМ цен том I ч.I ПI-4 | Стоимость бетона М-I50 | м3 | I,84 | 26,60 | - | - | 49 | - | - | - |
| 83 | Е6-83<br>6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,02 | 44I,00 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Е34-304<br>34-5I-I | Настил из рифленой стали для подпольных каналов | I0м2 | 0,09 | 22I,00 | - | - | 20 | - | - | - |
| 85 | EI3-I2I<br>I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 0,03 | 7,7I | - | - | I | - | - | - |
| 86 | EI3-I53<br>I3-I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 | I00м2 | 0,03 | I0,30 | - | - | I | - | - | - |
| 87 | Е8-27<br>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 | | | | | 6I4I | | | |
| | | ИТОГО по ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ | руб | | | | | 8597 | | | |
| | | Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | Раздел 4. Каркас | | | | | | | | | |
| 88 | Е7-I43<br>7-I0-3 | Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25м | шт | 2 | I3,80 | - | - | 28 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | Сб СЦ том I ч.I П8-49 | Стоимость бетона IБДР-I2-6-А4ТМБ-600 | м3 | 3,72 | 94,06 | - | - | 350 | - | - | - |
| 90 | CI47-4 | Арматура А-4 | I00кг | 3,60 | 22,90 | - | - | 82 | - | - | - |
| 9I | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 2,50 | 25,00 | - | - | 63 | - | - | - |
| 92 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,20 | 22,90 | - | - | 5 | - | - | - |
| 93 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,50 | 32,I0 | - | - | I6 | - | - | - |
| 94 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,30 | 4I,30 | - | - | I2 | - | - | - |
| 95 | CI47-24 | Доп.закл.детали | I00кг | 0,II | 4I,30 | - | - | 5 | - | - | - |
| 96 | Е7-668 7-47-II-I | Укладка опорных плит вес I78 кг | шт | 4,00 | 0,72 | - | - | 3 | - | - | - |
| 97 | Сб См.Ц том I ч.2 П9-96 | Стоимость плит МБI50 | м3 | 0,28 | 62,70 | - | - | I8 | - | - | - |
| 98 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,I0 | 22,90 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,20 | 25,00 | - | - | 5 | - | - | - |
| I00 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,50 | 4I,30 | - | - | 2I | - | - | - |
| I0I | E8-59 | Армирование кладки стен и других конструкций | т | 0,I7 | 42I,00 | - | - | 72 | - | - | - |
| I02 | E9-6I 9-9-I | Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже пролетом до 6м на отметке до 25м, массой до 2т | т | I,87 | 38,60 | - | - | 72 | - | - | - |
| I03 | CI2I-I825 | Пути подвесных клапанов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I | т | I,87 | 239,00 | - | - | 447 | - | - | - |
| I04 | E6-I6I 6-I5-2 | Устройство монолитных участков по стенам из бетона М-I50 | м3 | 2,80 | 22,30 | - | - | 62 | - | - | - |
| I05 | ССЦ том I ч.I П1-I6 | Стоимость бетона М-I50 | м3 | 2,86 | 27,20 | - | - | 78 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I06 | Е6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,03 | 44I,00 | - | - | I3 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу 4: | руб | | | | | I354 | | | |
| | | Раздел 5. С т е н ы | | | | | | | | | |
| I07 | Е8-3I 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м | м3 | 28I,50 | 33,90 | - | - | 9543 | - | - | - |
| I08 | Е8-36 8-5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м | м3 | 3,70 | 34,30 | - | - | I27 | - | - | - |
| I09 | Е7-445 7-38-I0-I | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | 56,00 | 0,23 | - | - | I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II0 | Е7-I30 7-9-2-I,8 | Укладка перемычек массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | 2,00 | 3,54 | - | - | 7 | - | - | - |
| III | Е7-I27 7-9-I,8 | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | 8,00 | 3,00 | - | - | 24 | - | - | - |
| II2 | ССЦ том 3 П833 | Стоимость перемычек: IIPI-I2-I2-I4 | шт | 2I,00 | I,43 | - | - | 30 | - | - | - |
| II3 | то же П869 | IIPЗ-22-I2-I4 | шт | 34,00 | 3,07 | - | - | I04 | - | - | - |
| II4 | то же П926 | ЗПР32-4I-25-44 | шт | 2,00 | 34,20 | - | - | 68 | - | - | - |
| II5 | то же П88I | IIP28-I8-25-22У | шт | I,00 | 7,68 | - | - | 8 | - | - | - |
| II6 | то же П886 | IIP28-24-25-2У | шт | 8,00 | I0,80 | - | - | 86 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7 | Е6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,02 | 441,00 | - | - | 9 | - | - | - |
| II8 | Е8-189 8-22-1 | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки | 100м2 | 5,50 | 42,20 | - | - | 232 | - | - | - |
| | ИТОГО по разделу 5: | | руб | | | | | 10251 | | | |
| | | Раздел 6. Перекрытие и покрытие | | | | | | | | | |
| | | Перекрытие на отм.3,6 | | | | | | | | | |
| II9 | Е7-463 7-39-6-1,8 | Установка панелей перекрытий площадью до 16м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м | шт | 4,00 | 4,48 | - | - | 18 | - | - | - |
| I20 | ССЦ том 3 П555 | Стоимость плит ПК63-12-8 А4Т | шт | 1,00 | 72,40 | - | - | 72 | - | - | - |
| I2I | ССЦ том П625 | То же ПК63-15-8А4ТА | шт | 3,00 | 93,70 | - | - | 281 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I22 | 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 | 53,80 | - | - | 242 | - | - | - |
| I23 | CI24-I0 | Арматура класса AI | т | 0,27 | 338,00 | - | - | 9I | - | - | - |
| I24 | CI24-I2 | Арматура класса A3 | т | 0,I9 | 325,00 | - | - | 62 | - | - | - |
| I25 | E9-II6 9-I6-3 | Монтаж в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30м | т | 0,59 | 3I,20 | - | - | I8 | - | - | - |
| I26 | CI2I-I959 | Балки перекрытий и балки под установку оборудования из порячекатанных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72) | т | 0,59 | 2I3,00 | - | - | I26 | - | - | - |
| I27 | EI2-287 | Утепление покрытий легким бетоном | м3 | 0,84 | 35,20 | - | - | 30 | - | - | - |
| I28 | EI2-27I | Устройство перекрытий из асбоплит | I00м2 | 0,07 | 207,00 | - | - | I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I29 | EI2-284 | Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике | I00м2 | 0,07 | 54,70 | - | - | 4 | - | - | - |
| I30 | EI2-285 | На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке № 284 | I00м2 | 0,07 | 43,I0 | - | - | 3 | - | - | - |
| I3I | CII4-I25 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50 | м3 | 0,56 | 25,60 | - | - | I4 | - | - | - |
| I32 | EI2-299 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм | I00м2 | 0,07 | 5I,60 | - | - | 4 | - | - | - |
| I33 | EI2-300К-5 | На каждый I мм измерения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном 299 | I00м2 | 0,07 | 2,85 | - | - | I | - | - | - |
| I34 | E7-445 | Монтаж опорных подушек | шт | 2,00 | 0,29 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I35 | ССЦ том I П9-96 | Стоимость опорных подушек МБ-I50 | м3 | 0,I4 | 62,70 | - | - | 9 | - | - | - |
| I36 | ССЦ том I тех.ч. т | Поправка на разницу марки бетона | м3 | 0,I4 | 0,82 | - | - | I | - | - | - |
| I37 | СI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,I0 | 25,00 | - | - | 3 | - | - | - |
| I38 | СI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,I7 | 4I,30 | - | - | 7 | - | - | - |
| I39 | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,I7 | I7,80 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| I40 | Е7-I77 7-II-I | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте здания до 25м | шт | 6,00 | 3,75 | - | - | 23 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4I | ССЦ том I ч.I ПI-I6 | Стоимость бетона М-I50 | м3 | I,I8 | 27,20 | - | - | 32 | - | - | - |
| I42 | ССЦ том I ч.2 П8-I20 | Стоимость плит IПГ-3А4Т | м2 | I06,74 | 5,62 | - | - | 600 | - | - | - |
| I43 | то же П8-II5 | То же 2ПГ-2А4-Г | м2 | 8,90 | 5,56 | - | - | 49 | - | - | - |
| I44 | то же П8-I4I | То же 2ПВ4-2А4Т | м2 | 44,50 | 7,43 | - | - | 33I | - | - | - |
| I45 | то же П8-I5I | То же IПВ7-3А4Т IПВ4-3А4Т | м2 | 53,37 | 7,00 | - | - | 374 | - | - | - |
| I46 | ССЦ том I ч.2 П9-328 | Стоимость утеплителя плит керамзитобетона 500КГ/м3 | м3 | 38,43 | 25,70 | - | - | 988 | - | - | - |
| I47 | СI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,08 | 4I,30 | - | - | 3 | - | - | - |
| I48 | ЕI2-309 | Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350 | I00м2 | 2,55 | 36,50 | - | - | 93 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I49 | Е7-209 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м | шт | 8,00 | 3,68 | - | - | 29 | - | - | - |
| | | Стоимость вент стаканов | | | | | | | | | |
| I50 | ССЦ том 3 П8-236 | СБ-4А-IМБ-200 | м3 | 0,36 | 90,20 | - | - | 32 | - | - | - |
| I5I | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,I6 | 22,90 | - | - | 4 | - | - | - |
| I52 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,I6 | 25,00 | - | - | 4 | - | - | - |
| I53 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,I0 | 32,I0 | - | - | 3 | - | - | - |
| I54 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,20 | 4I,30 | - | - | 8 | - | - | - |
| I55 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,20 | I7,80 | - | - | 4 | - | - | - |
| I56 | ССЦ том I ч.2 П8-237 | СБ-7А-2 | м³ | 0,24 | 75,90 | - | - | I8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I57 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,09 | 22,90 | - | - | 2 | - | - | - |
| I58 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,06 | 25,00 | - | - | 2 | - | - | - |
| I59 | CI47-I5 | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,05 | 32,I0 | - | - | 2 | - | - | - |
| I60 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,09 | 4I,30 | - | - | 4 | - | - | - |
| I6I | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,09 | I7,80 | - | - | 2 | - | - | - |
| I62 | E6-I82<br>6-I6-I0 | Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и привеченной толщине до I00мм | м3 | I,I3 | 53,80 | - | - | 6I | - | - | - |
| I63 | E7-285 | Установка стальных накладок | т | 0,0I | 362,00 | - | - | 4 | - | - | - |
| I64 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,I0 | I7,80 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I65 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,03 | 44I,40 | - | - | I3 | - | - | - |
| I66 | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,30 | I7,80 | - | - | 5 | - | - | - |
| I67 | Е7-445 | Монтаж опорных подушек | шт | 2,00 | 0,29 | - | - | I | - | - | - |
| I68 | ССЦ том I П9-96 | Стоимость опорных подушек МБ-I50 | м3 | 0,I4 | 6I,88 | - | - | 9 | - | - | - |
| I69 | СI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,I0 | 25,00 | - | - | 3 | - | - | - |
| I70 | СI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,I7 | 4I,30 | - | - | 7 | - | - | - |
| I7I | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,I7 | I7,80 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6 | руб | | | | | 37I7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 7. КРОВЛЯ | | | | | | | | | |
| I72 | EI2-84<br>I2-I-2-2 | Устройство кровель рулонных скатных трухслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным верхним слоем: из ребуроида РК-420 | I00м2 | 2,49 | 228,00 | - | - | 568 | - | - | - |
| I73 | EI2-289<br>I2-9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике | I00м2 | 2,49 | 49,90 | - | - | I24 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу 7: | руб | | | | | 444 | | | |
| | | Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | | | |
| I74 | E8-43<br>8-5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м | I00м2 | 2,43 | 496,00 | - | - | I208 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I75 | E26-35<br>26-8-8 | Изоляция холодных поверхностей теплоизрляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок | м3 | I,59 | 35,50 | - | - | 56 | - | - | - |
| I76 | CII4-II6 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I | м3 | I,56 | 43,60 | - | - | 68 | - | - | - |
| I77 | CI24-I9 | Арматура класса AI | т | 0,0I | 307,00 | - | - | 3 | - | - | - |
| I78 | EI5-298 | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен | I00м2 | 0,27 | 386,00 | - | - | I02 | - | - | - |
| I79 | E8-59 | Армирование кладки стен и других конструкций | т | 0,00I2 | 42I,00 | - | - | - | - | - | - |
| I80 | E6-84<br>6-9-8 | Обрамление отверстий венткамер | т | 0,04 | 355,00 | - | - | I4 | - | - | - |
| I8I | BI5-649 | Окраска кузбасским лаком по металлу стен за 2 раза | I00м2 | 0,03 | I2,30 | - | - | I | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу 8: | руб | | | | | I452 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 9. ЛЕСТНИЦЫ | | | | | | | | | |
| I82 | E9-5I<br>9-8-I | Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25м, массой до 3т | т | 2,97 | I9,20 | - | - | 57 | - | - | - |
| I83 | CI2I-I78I | Стены, внутренние перегородки, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3 | т | 2,97 | 250,00 | - | - | 742 | - | - | - |
| I84 | E9-II6<br>9-I6-3 | МОНТАЖ в многоэтажных зданиях балок и ригелей перекрытий, покрытий и под установку оборудования при высоте здания до 30м | т | 4,05 | 3I,20 | - | - | I26 | - | - | - |
| I85 | CI2I-I959 | Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72) | т | 4,05 | 2I3,00 | - | - | 863 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I86 | E9-47 9-7-2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т | 2,73 | 46,80 | - | - | I28 | - | - | - |
| I87 | CI2I-I979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 | т | 2,73 | 326,00 | - | - | 890 | - | - | - |
| I88 | E9-46 9-7-I | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,37 | 58,00 | - | - | 2I | - | - | - |
| I89 | CI2I-I975 | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные: 4 | т | 0,97 | 358,00 | - | - | 347 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу 9: | руб | | | | | 3I74 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I0. ПРОЕМЫ | | | | | | | | | |
| I90 | EI0-73 I0-I3-2 | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2 м2 | м2 | 20,80 | 2,I8 | - | - | 45 | - | - | - |
| I9I | CI22-I52 | Стоимость блоков ПНД-I2-I8-I | м2 | 20,80 | I2,50 | - | - | 260 | - | - | - |
| I92 | CIII-435 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухсторонних переплетов высотой до I,2 км | компл | I0,00 | I,72 | - | - | I7 | - | - | - |
| I93 | EI5-707 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм | I00м2 | 0,20 | 242,00 | - | - | 48 | - | - | - |
| I94 | E20-4II 20-7-3 | Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до I,5 | Iшт | I,04 | 2,0I | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I95 | CI30-I473-А | Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х490 | м2 | I,04 | 4,96 | - | - | 5 | - | - | - |
| I96 | EI0-I05 I0-20-I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 | м2 | 2,06 | I,45 | - | - | 3 | - | - | - |
| I97 | EI0-I40 I0-26-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 | м2 | 2,06 | I,34 | - | - | 3 | - | - | - |
| I98 | CI22-280 | Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластикаоднопольные с полотнами глухими марки Д53, Д56 | м2 | 2,06 | I6,80 | - | - | 35 | - | - | - |
| I99 | CIII-446-I | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание | компл | I,00 | 6,73 | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | EI0-I05 I0-20-I | Установка наружних и внутренних блоков дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 | м2 | 4,I2 | I,45 | - | - | 6 | - | - | - |
| 20I | CI22-280 | Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами и защитными полосами из декоративного бумажнослоистого пластика однопольные с полотнами глухими марки Д53, Д56 | м2 | 4,I2 | I6,80 | - | - | 69 | - | - | - |
| 202 | CIII-448-I | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение | компл | 2,00 | 2,97 | - | - | 6 | - | - | - |
| 203 | EI0-I07 I0-20-3 | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 | м2 | I8,96 | 2,00 | - | - | 38 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | CI22-273 | Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33,Д34,Д37,Д38 | м2 | I2,36 | I4,80 | - | - | I83 | - | - | - |
| 205 | CI22-273 | Блоки дверные внутренние щитовой конструкции с глухими и под остекление полотнами со сплошным заполнением щита, с обкладками, оклеенными фанерой, твердыми или сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами однопольные с полотнами глухими марка Д33, Д34, Д37, Д38 | м2 | 6,60 | I4,80 | - | - | 98 | - | - | - |
| 206 | CIII-448-I | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение | компл | I0,00 | 2,97 | - | - | 30 | - | - | - |
| 207 | E9-49 9-7-4 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий,ангаров и других сооружений без механизмов открывания | т | 2,65 | I03,00 | - | - | 273 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | CI2I-I969 | Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания | т | 2,65 | 287,00 | - | - | 76I | - | - | - |
| | ИТОГО по разделу I0: | | руб | | | | | I889 | | | |
| | | Раздел II. ПОЛЫ | | | | | | | | | |
| | | По грунту | | | | | | | | | |
| 209 | EII-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,97 | 43,30 | - | - | 85 | - | - | - |
| 2I0 | EII-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | I5,79 | 29,30 | - | - | 463 | - | - | - |
| 2II | EII-55 II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,02 | 80,63 | - | - | I | - | - | - |
| 2I2 | EI3-225 | Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой | м2 | I,80 | I,83 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I3 | EI3-226 | Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя | м2 | I,80 | 0,69 | - | - | I | - | - | - |
| 2I4 | EII-55 II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,02 | 80,63 | - | - | I | - | - | - |
| 2I5 | EII-67 II-II-I | Устройство покрытия бетонных толщиной 30 мм | I00 м2 | I,87 | I23,0 | - | - | 230 | - | - | - |
| 2I6 | EII-68 II-II-2 | Устройство покрытия бетонных толщиной 5 мм | I00 м2 | I,87 | I6,67 | - | - | 3I | - | - | - |
| 2I7 | EII-I35 II-20-3 | Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | I00м2 | 0,I0 | 4I7,00 | - | - | 43 | - | - | - |
| | | ПОЛЫ по перекрытию | | | | | | | | | |
| 2I8 | EII-52 II-7-3 | Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых | I00м2 | 0,06 | I6,60 | - | - | I | - | - | - |
| 2I9 | CII4-II6 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I | м3 | 0,49 | 43,60 | - | - | 2I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | EII-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,06 | 80,63 | - | - | 5 | - | - | - |
| 22I | EII-56<br>II-8-2 | Устройство стяжек цементных толщиной 5мм | I00м2 | 0,06 | I3,2I | - | - | I | - | - | - |
| 222 | EII-67<br>II-II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм | I00м2 | 0,36 | I23,00 | - | - | 44 | - | - | - |
| 223 | EII-68<br>II-II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм | I00м2 | 0,36 | I5,80 | - | - | 6 | - | - | - |
| 224 | EII-I35 | Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | I00м2 | 0,32 | 4I7,00 | - | - | I33 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу II: | руб | | | | | 995 | | | |
| | | Раздел I2. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 225 | EI5-20I<br>I5-5I-I | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым растворомпо камню стен | I00м2 | 5,I7 | 85,30 | - | - | 44I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 226 | EI5-54I I5-I56--4-2-3 | Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая | I00м2 | 5,I7 | 50,60 | - | - | 262 | - | - | - |
| 227 | EI5-297 | Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит | I00м2 | 0,44 | 20,7 | - | - | 9 | - | - | - |
| 228 | EI5-509 I5-I53-2 | Известковая окраска внутри помещения высотой до 4м по кирпичу и бетону | I00м2 | I,00 | 3,I3 | - | - | 3 | - | - | - |
| 229 | EI5-663 I5-I68-6 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков | I00м2 | I,76 | 60,80 | - | - | I07 | - | - | - |
| 230 | EI5-262 | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен | I00м2 | I,89 | I07,00 | - | - | 203 | - | - | - |
| 23I | EI5-508 I5-I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке | I00м2 | I,89 | 5,84 | - | - | II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | EI5-509<br>I5-I53-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону | I00м2 | 2,75 | 3,I3 | - | - | 9 | - | - | - |
| 233 | EI5-660<br>I5-I68-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен | I00м2 | 0,70 | 76,30 | - | - | 54 | - | - | - |
| 234 | EI5-662<br>I5-I68-5 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен | I00м2 | 4,79 | 58,80 | - | - | 282 | - | - | - |
| 235 | EI5-82 | Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону | I00м2 | 0,05 | 422,00 | - | - | I9 | - | - | - |
| 236 | EI5-86 | Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону | I00м2 | 0,05 | 450,00 | - | - | 2I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | ЕI3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 9,20 | 7,7I | - | - | 7I | - | - | - |
| 238 | ЕI3-I53 I3-I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 | I00м2 | 9,20 | I0,30 | - | - | 95 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу I2: | руб. | | | | | I587 | | | |
| | | Раздел I3. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 239 | Е27-I73 27-43-I | Устройство основания под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см | I00м2 | 0,48 | 2I,40 | - | - | I0 | - | - | - |
| 240 | Е27-I74 27-43-2 | На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать | I00м2 | 0,48 | 0,60 | - | - | I | - | - | - |
| 24I | ССЦ том I ч.I П4-69 | Стоимость щебня | м3 | 7,06 | I2,00 | - | - | 85 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | E27-I69<br>27-42-I | Устройство покрытия дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | I00м2 | 0,48 | I0,80 | - | - | 5 | - | - | - |
| 243 | E27-I72<br>27-42-3 | На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.I69 добавлять или исключать | I00м2 | 0,48 | 2,62 | - | - | I | - | - | - |
| 244 | ССЦ ч.I том I<br>П5-25 | Стоимость а/бетона | тн | 4,59 | I3,40 | - | - | 62 | - | - | - |
| 245 | то же<br>П4-2I | Стоимость песка | м3 | 0,24 | 7,63 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу I3: | руб | | | | | I62 | | | |
| | | ИТОГО по НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: | руб | | | | | 25025 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | руб | | | | | 33622 | | | |

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

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость, руб. | | | | | в том числе | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Прямых затрат | накладных расходов % | накладных расходов сумма | Плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7 | Всего по гр. 5,7,8 | основной заработной платы | эксплуатации машин в т.ч. заработной платы | в накладных расходах % суммы по гр. 7 | в плановых накоплениях % стоимости по гр. I0,II | Всего по данным гр. I0.II,I2,I3 | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Земляные работы | м3 | 555,0 | 234 | I6,5 | 39 | 23 | 296 | - | - | - | - | - | 0,7I / 0,53 |
| 2. | Фундаменты | м3 | 90,53 | 3878 | I6,5 | 640 | 36I | 4879 | - | - | - | - | - | 6,68 / 53,89 |
| 3. | Подземное хозяйство | руб | - | 6I4I | I6,5 | I008 | 572 | 772I | - | - | - | - | - | I8,44 / - |
| | ИТОГО по подземной части | руб | - | 8597 | I6,5 | I4I5 | 803 | I2896 | - | - | - | - | - | 25,83 / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Каркас | м3 | 6,8 | I354 | I6,5 | I82 | I22 | I658 | - | - | - | - | - | 3,96 / 243,82 |
| 5 | Стены | м3 | 285,2 | I025I | I6,5 | I690 | 956 | I2897 | | - | - | - | - | 30,8 / 45,22 |
| 6 | Покрытие и перекрытие | м2 | 256,42 | 37I7 | I6,5 | 599 | 344 | 4660 | - | - | - | - | - | II,I3 / I8,I7 |
| 7 | Кровля | м2 | 249 | 444 | I6,5 | 73 | 4I | 558 | - | - | - | - | - | I,33 / 2,24 |
| 8 | Перегородки | м2 | 243 | I452 | I6,5 | 239 | I35 | I826 | - | - | - | - | - | 4,36 / 7,5I |
| 9 | Лестницы и площадки | тн | 9,75 | 3I74 | I6,5 | 274 | 276 | 3724 | - | - | - | - | - | 8,89 / 38I,95 |
| I0 | Проёмы | м2 | 45,94 | I889 | I6,5 | 227 | I69 | 2285 | - | - | - | - | - | 5,46 / 49,74 |
| II | Полы | м2 | 265,0 | 995 | I6,5 | I64 | 90 | I249 | - | - | - | - | - | 2,96 / 4,7I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Отделочные работы | м2 | 2736,0 | I587 | I6,5 | 26I | I48 | I996 | - | - | - | - | - | 4,77<br>0,73 |
| I3 | Разные работы | руб | - | I62 | I6,5 | 27 | I5 | 204 | - | - | - | - | - | 0,49 |
| | ИТОГО по надземной части | | | 25025 | I6,5 | 3736 | 2296 | 3I057 | - | - | - | - | - | 74,I7 |
| | ВСЕГО по смете | | | 33622 | I6,5 | 5I5I | 3099 | 43953 | - | - | - | - | - | I00,0 |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.Р.Чеканова

Проверила рук.группы Л.Г.Постнова

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВАРИАНТ -20° | | | | | | | | | |
| I | | Исключаются из сметы на вариант -30° след. пп. I07,I09,II0,III,II2,II3, II4,II5,II6+I46 | руб | | | | | I087I | | | |
| | | 9543+I3+7+24+30+I04+68+ +8+86+988 | | | | | | | | | |
| | | Добавляется к смете на вариант -30° | | | | | | | | | |
| | | Стены | | | | | | | | | |
| 2 | Е8-3I 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные высотой более 4 м | м3 | 209,75 | 33,9 | - | - | 7III | - | - | - |
| 3 | Е7-445 7-38-I0 -I,8 | Укладка перемычек весом до 0,3 тн | шт | 37 | 0,29 | - | - | II | - | - | - |
| 4 | Е7-94 | То же, весом до 3 тн | шт | I | 4,5 | - | - | 5 | - | - | - |
| 5 | ССЦ М.0 том 3 п.866 | Стоимость перемычек IIPI-I2-I2-I4 | шт | 4 | I,43 | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ССЦ М.О. п.869 | То же, IIPЗ-22-I2-I4 | шт | 24 | 3,07 | - | - | 74 | - | - | - |
| 7 | -"- п.920 | То же, 3ПР4I-44-38-44 | шт | I | 56,2 | - | - | 56 | - | - | - |
| 8 | -"- п.88I | то же, IIPЗ8-I8-25-22у | шт | I | 7,68 | - | - | 8 | - | - | - |
| 9 | -"- п.886 | то же, IIPЗ8-24-25-22у | шт | 8 | I0,8 | - | - | 86 | - | - | - |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| I0 | ССЦ М.О. том I ч.II п.9-328 | Стоимость утеплителя из керамзитобетонных плит толщ.I3 см | м3 | 32,4 | 25,7 | - | - | 833 | - | - | - |
| | | ИТОГО исключается I087I-8I90 | руб | | | | | 268I | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | 442 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 3I23 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 250 | | | |
| | | ВСЕГО исключается | " | | | | | 3373 | | | |

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

Сметная стоимость
варианта -20° руб 40580

43953-3373=40580 руб.

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Л.Р.Чеканова

Проверила рук.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° след. п.I46 | руб | | | | | 988 | | | |
| | | Добавляется к смете на вариант - 30° | | | | | | | | | |
| | | Покрытие | | | | | | | | | |
| 2 | ССЦ М.О. том I ч.П п.8-328 | Стоимость утеплителя из керамзитобетона толщ.23 см | м3 | 57,3 | 25,7 | - | - | I473 | - | - | - |
| | | Итого добавляется I473-988 | руб | | | | | 485 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | 80 | | | |
| | | Итого | " | | | | | 565 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 45 | | | |
| | | Всего добавляется | " | | | | | 6I0 | | | |

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

Сметная стоимость
варианта - 40° руб 44563

43953 + 6I0 = 44563 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 I0 л/сек ( с несущими кирпичными стенами)
на устройство хозяйственно-питьевого водопровода

Сметная стоимость - 0,22 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция -
Показатели по смете
стоимость на :
Расчетную единицу - I л/сек - 22,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,7I руб.
I м3 объема здания - 0,I0 руб.

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

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин, в том числе заработная плата | Всего | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 3046БР, диаметром 50 мм | шт | I | I7,4 | - | - | I7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | CI30-85 | -Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром в мм I5 | шт | I | I,25 | - | - | I | - | - | - |
| 3 | CI30-86 | -Вентили проходные муфтовые I548Р2, диаметром в мм 20 | шт | I | I,48 | - | - | I | - | - | - |
| 4 | C-I30-87 | -Вентили проходные муфтовые I548Р2, 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 I5 мм | м | 8,0 | I,20 | - | - | I0 | - | - | - |
| 6 | EI6-42 I6-7-3 | -Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм | 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 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | EI6-46<br>I6-7-4 | -Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм | м | 6,0 | 2,2I | - | - | I3 | - | - | - |
| 9 | EI6-2I9<br>I6-22 | -Гидравлическое испытание трубопроводов | I00 м | 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<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 | 0,07 | 60,5 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | I76 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 4 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - I6,5 % | руб. | | | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | | | | | 5 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | I72 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | | | | | 23 | | | |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | | | | | I5 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | | | | | 2I0 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | 2I5 | | | |

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-3

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство горячего водоснабжения

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

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 7,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,23руб.
I м3 объема здания - 0,03 руб.

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| | | | | | | | в том числе заработная плата | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | CI30-2035 | 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 | CI30-2036 | Вентили проходные муфтовые I548П2 диаметром 20 мм | шт | I | I,64 | - | - | 2 | - | - | - |
| 3 | EI7-50 I7-3-3 | Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ | шт | I | 4,59 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | EI7 53 CI30-I506 I7-3-3 | Установка смесителя для умывальника настольного СМ-УМ-НКС | ш | I | 5,75 | - | - | 6 | - | - | - |
| 5 | EI7-53 CI30-I505 I7-3-3 | То же, настенного СМ-ЦМ-НВР | шт | I | 3,94 | - | - | 4 | - | - | - |
| 6 | EI6-4I I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм | м | 20,0 | I,20 | - | - | 24 | - | - | - |
| 7 | EI6-42 I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм | м | 8,0 | I,35 | - | - | II | - | - | - |
| 8 | EI6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,28 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 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 I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство канализации бытовой

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

Показатели по смете

Стоимость на:

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

Расчетную единицу - I л/сек - I8,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,58 руб.
I м3 объема здания - 0,09 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в том числе заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 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 | ЕI7-23 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 | ЕI7 36 I7-I-9 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 | компл | I | 6,3I | - | - | 6 | - | - | - |
| 4 | ЕI7-37 I7-I-I0 | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 | компл | I | I4,6 | - | - | I5 | - | - | - |
| 5 | ЕI6 33 I6-6 I | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм | м | I5,0 | I,92 | - | - | 29 | - | - | - |
| 6 | ЕI6 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 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | накладные расходы-13,3% | руб. | | | | | 20 | | | |
| | | плановые накопления-8% | -"- | | | | | 14 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ - | -"- | | | | | 179 | | | |
| | | Итого по смете | | | | | | 179 | | | |

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 I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на оборудование технологических систем

Сметная стоимость - I8,67 тыс.руб.

В том числе:

I) оборудование - I2,72 тыс.руб.
2) монтаж - I,II тыс.руб.
3) строительные работы - 4,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи № ТХ I-8

Составлена в ценах I984 г.

Расчетную единицу - I л/сек - I867,0 руб.

I м2 общей площади здания - I9,25 руб.

I м3 объема здания - 2,83 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Нормативная условно-чистая продукция |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | |
| | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин, в том числе заработная плата | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| 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 сточных вод от мойки автомобилей | | | | | | | | | |
| I | EI8-I65 23-0I п.06-062 I8-8-I | Установка электронасоса моноблочного ГНОМ 40-I8Т | шт | 2 | 429,77 | - | - | 860 | - | - | - |
| 2 | 23-03 ч.3 п.0I-00I-0 | Скорый откртый фильтр | т | 3,0 | 665,0 | - | - | I995 | - | - | - |
| 3 | Ц.I8-6-4 | Монтаж фильтра | шт | 2 | 42,6 | - | - | 85 | - | - | - |
| 4 | I906-20I5 | Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный грузоподъемностью 3,2 пролет 6,0 | шт | I | I260,0 | - | - | I260 | - | - | - |
| 5 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-м | Гидроциклон безнапорный | т | 2,28 | 775,0 | - | - | I767 | - | - | - |
| 6 | Ц.I8-4 | Монтаж гидроциклона | шт | 2 | 28,I0 | - | - | 56 | - | - | - |
| 7 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-р | Резервуар чистой воды объемом I6 м3 | т | 3,93 | 5I5,0 | - | - | 2024 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Ц.I8-I-8 | Монтаж резервуара | шт | I | I03,0 | - | - | I03 | - | - | - |
| 9 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-л | Контейнер приемный объемом 0,32 м3 | т | 0,35 | I200 | - | - | 420 | - | - | - |
| I0 | Ц.I8-I-2 | Монтаж контейнера приемного | шт | I | 20,40 | - | - | 20 | - | - | - |
| II | EI6-I36 23-07 п.I-08I5 I6-I2-2 | Установка клапана обратного I9у2Iр диам. I00 | шт | 2 | I3,63 | - | - | 27 | - | - | - |
| I2 | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм | шт | 2 | I7,40 | - | - | 35 | - | - | - |
| I3 | EI6-II9 I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм | шт | 6 | 29,0 | - | - | I74 | - | - | - |
| I4 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | I9,0 | I,78 | - | - | 34 | - | - | - |
| I5 | EI6-68 I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм | м | 4,0 | 2,62 | - | - | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | EI6-69<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 82,0 | 3,I2 | - | - | 256 | - | - | - |
| I7 | E22-6I<br>22-4-5 | Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 200 мм | м | 3,0 | I0,3 | - | - | 3I | - | - | - |
| I8 | EI6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | I,05 | 3,94 | - | - | 4 | - | - | - |
| I9 | CI30-I777 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 65 мм | шт | 2 | I,I5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 20 | CI30-I778 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80 мм | шт | 6 | I,26 | - | - | 8 | - | - | - |
| 2I | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа | шт | I8 | I,54 | - | - | 28 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | EI5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска бели-лами с добавлением ко-лера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,32 | 60,5 | - | - | I9 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | руб. | - | - | - | - | 92I8 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудо-вания | руб. | - | - | - | - | 7466 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2% | руб. | - | - | - | - | I48 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка- 2 % | -"- | - | - | - | - | I53 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3 % | -"- | - | - | - | - | 232 | - | - | - |
| | | Заготовительно-склад-ские расходы - I,2 % | руб. | - | - | - | - | 96 | - | - | - |
| | | Комплектация -0,7 % | руб. | - | - | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 8I48 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 264 | - | - | - |
| | | Накладные расходы- - 80 % | -"- | - | - | - | - | II7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 4II | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 50 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | -"- | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 63 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | I438 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 90 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | руб. | - | - | - | - | I22 | - | - | - |
| | | Всего,стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | I650 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I: | руб. | - | - | - | - | I0272 | - | - | - |

| 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 СД 50/I0 с электродвигателем 4AI00/4 | шт | I | I96,9I | - | - | I97 | - | - | - |
| 24 | 23-03<br>ч.2<br>п.0I-00I-м | Промежуточная емкость ГИАТ 9485 | т | 0,9 | 775,0 | - | - | 698 | - | - | - |
| 25 | Ц.I8-I-4 | Монтаж промежуточной емкости | шт | I | 28,I0 | - | - | 28 | - | - | - |
| 26 | EI6-I36<br>CI30-859<br>I6-I2-2 | Установка клапана I6CI3нж диам.I00 мм | шт | I | 39,68 | - | - | 40 | - | - | - |
| 27 | EI6-I36<br>23-07<br>п.I-08I4<br>I6-I2-2 | Установка клапана обратного I9ч2Iр диам. 80 мм | шт | I | II,22 | - | - | II | - | - | - |
| 28 | 2307-<br>I002I | Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8БКI, Ду I5, Ру I0 | шт | 2 | I,45 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | EI6-I36<br>23-07<br>п.I-II8I<br>I6-I2-2 | Установка задвижки клиновой с выдвижным шпинделем 3296 диам. I00мм | шт | I | 66,66 | - | - | 67 | - | - | - |
| 30 | EI6-II7<br>I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм | шт | I | I7,4 | - | - | I7 | - | - | - |
| 3I | EI6-II9<br>I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм | шт | 4 | 29 | - | - | II6 | - | - | - |
| 32 | EI6-68<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 23,0 | 2,62 | - | - | 60 | - | - | - |
| 33 | EI6-69<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 32,0 | 3,I2 | - | - | I00 | - | - | - |
| 34 | EI6-220<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,55 | 4,22 | - | - | 2 | - | - | - |
| 35 | CI30-I778 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 80 мм | шт | 6 | I.26 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм | шт | 5 | I,54 | - | - | 8 | - | - | - |
| 37 | 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 | 43,5 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | I362 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 698 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2% | -"- | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - - 3 % | -"- | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 762 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% | руб. | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | руб. | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 47 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 626 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | -"- | - | - | - | - | 63 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | -"- | - | - | - | - | 56 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 745 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | I563 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 3. Система канализации сливной, переливной производственной | | | | | | | | | |
| 38 | EI6-II9<br>I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм | шт | 5 | 29,0 | - | - | I45 | - | - | - |
| 39 | 2307-I002I | Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б8ВКI, ДуI5,Ру I0 | шт | 2 | I,45 | - | - | 3 | - | - | - |
| 40 | EI6-69<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 2I,0 | 3,I2 | - | - | 66 | - | - | - |
| 4I | EI6-220<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,2I | 4,22 | - | - | I | - | - | - |
| 42 | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм | шт | 4 | I,54 | - | - | 6 | - | - | - |
| 43 | E22-II9<br>CI59-488<br>22-8-3 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. II0х06,2(С) | м | 27,0 | 2,65 | - | - | 72 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | E22-I22 CI59-494 22-8-6 | То же, диам. 225xI2,8 (С) | м | 3,0 | I0,07 | - | - | 30 | - | - | - |
| 45 | CI59-662 | Угольник прямой диаметром II0 | I0шт | 0,4 | I4,2 | - | - | 6 | - | - | - |
| 46 | CI59-644 | Заглушка З-I00 | I0шт | 0,5 | 2,48 | - | - | I | - | - | - |
| 47 | CI59-673 | Тройник пр мой диаметром II0 | I0шт | 0,7 | 20,8 | - | - | I5 | - | - | - |
| 48 | CI59-674 | Тройник проходной диам. 225 | I0шт | 0,I | 24,4 | - | - | 2 | - | - | - |
| 49 | CI59-7I0 | Переход из полиэтилена I60xII0 мм | I0шт | 0,2 | 6,03 | - | - | I | - | - | - |
| 50 | CI59-7I0 | То же, диаметром 225xI60 | I0шт | 0,2 | 6,03 | - | - | I | - | - | - |
| 5I | CI59-673 | Тройник неравнопроходной диаметром 225/II0 | I0шт | 0,2 | 20,8 | - | - | 4 | - | - | - |
| 52 | E22-365 22-23-I | Установка полиэтиленовых фасонных частей; отводов, колен, патрубков, переходов | I0шт | I,3 | 4,08 | - | - | 5 | - | - | - |
| 53 | E22-366 22-23-2 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников | I0шт | I,0 | 5,98 | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | EI6-23 I6-3-3 | Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром I00 мм | т | 0,0I | 457,0 | - | - | 5 | - | - | - |
| 55 | EI5-6I3 I5-I64-7 | Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,06 | 43,5 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 : | руб. | - | - | - | - | 372 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | II6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | I9 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | I46 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 223 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 273 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 3: | руб. | - | - | - | - | 453 | - | - | - |
| | | Раздел 4. Система промывки | | | | | | | | | |
| 56 | E16-168 C130-1967 I8-8-4 | Установка насоса центробежного К I60/20 с электродвигателем 4AI60 4 | шт | I | 405,54 | - | - | 406 | - | - | - |
| 57 | 23-03 ч.2 н.0I-00I-0 | Емкость для приема воды от промывки фильтра | т | I,5 | 665,00 | - | - | 998 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Ц.18-1-5 | Монтаж емкости | шт | 1,0 | 32,5 | - | - | 33 | - | - | - |
| 59 | Е16-138<br>16-12-3<br>23-07<br>п.1-0816 | Установка клапана обратного поворотного 19ч 21р диам. 150 мм | шт | 1 | 20,21 | - | - | 20 | - | - | - |
| 60 | Е16-121<br>16-12-3 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 150 мм | шт | 5 | 49,1 | - | - | 246 | - | - | - |
| 61 | Е16-122<br>16-12-3 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 200 мм | шт | 1,0 | 75,0 | - | - | 75 | - | - | - |
| 62 | Е16-66<br>16-8-1 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 72 | 1,78 | - | - | 128 | - | - | - |
| 63 | Е16-68<br>16-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 1,0 | 2,62 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | EI6-69<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм | м | I,5 | 3,I2 | - | - | 5 | - | - | - |
| 65 | EI6-7I<br>I6-8-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм | м | 2I,0 | 5,08 | - | - | I07 | - | - | - |
| 66 | EI6-72<br>I6-8-5 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм | м | 2,0 | 8,75 | - | - | I8 | - | - | - |
| 67 | EI6-220<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,38 | 4,22 | - | - | 2 | - | - | - |
| 68 | CI30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм | шт | 40,0 | 0,94 | - | - | 38 | - | - | - |
| 69 | CI30-I778 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением IМпа, диаметром 80мм | шт | I0 | I,26 | - | - | I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм | шт | I5 | I,54 | - | - | 23 | - | - | - |
| 7I | CI30-I78I | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I50 мм | шт | I8 | 2,25 | - | - | 46 | - | - | - |
| 72 | CI30-I782 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПа, диаметром 200 мм | шт | 2 | 3,42 | - | - | 7 | - | - | - |
| 73 | EI5-6I3 I5-I64-7 | Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,II | 43,5 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 4: | руб. | - | - | - | - | 2I73 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 998 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | -"- | - | - | - | - | 20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка - 2 % | руб. | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3 % | -"- | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | 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. | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | II37 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | II0 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8% | руб. | - | - | - | - | 99 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | I346 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 4: | руб. | - | - | - | - | 2493 | - | - | - |
| | | Раздел 5. Система осадка | | | | | | | | | |
| 74 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-М | Бадья для осадка | т | 0,9 | 955 | - | - | 860 | - | - | - |
| 75 | Ц.I8-I-2 | Монтаж бадьи | шт | 2 | 20,4 | - | - | 4I | - | - | - |
| 76 | EI6-II9 I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм | шт | I | 29,0 | - | - | 29 | - | - | - |
| 77 | E22-II9 CI59-488 22-8-3 | Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб диам. II0х6,2 (С) | м | 2I,0 | 2,65 | - | - | 56 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | CI59-662 | Угольник прямой диаметром II0 | I0шт | 0,5 | I4,2 | - | - | 7 | - | - | - |
| 79 | CI59-673 | Тройник прямой диаметром II0 | I0шт | 0,4 | 20,3 | - | - | 8 | - | - | - |
| 80 | CI59-644 | Заглушка 3-I00 | I0шт | 0,3 | 2,48 | - | - | I | - | - | - |
| 8I | CI30-I779 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром I00 мм | шт | 4 | I,54 | - | - | 6 | - | - | - |
| 82 | CI30-I78I | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I МПа, диаметром I50 мм | шт | 2 | 2,55 | - | - | 5 | - | - | - |
| 83 | E22-365 22-23-I | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | I0шт | 0,8 | 4,08 | - | - | 3 | - | - | - |
| 84 | E22-366 22-23-2 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников | I0 частей | 0,4 | 5,98 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 5: | руб. | - | - | - | - | I0I8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 860 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2% | -"- | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | -"- | - | - | - | - | I8 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3% | -"- | - | - | - | - | 27 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | руб. | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 939 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 57 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80 % | -"- | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 84 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 6I | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 76 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 40 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | -"- | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 50 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 5: | руб. | - | - | - | - | II49 | - | - | - |
| | | Раздел 6. Система нефтепродуктов | | | | | | | | | |
| 85 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-м | Контейнер для нефтепродуктов объемом I м3 | т | 0,55 | 955,0 | - | - | 525 | - | - | - |
| 86 | Ц.I8-I-3 | Монтаж контейнера для нефтепродуктов | шт | I,00 | 23,9 | - | - | 24 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | EI6-II7<br>I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм | шт | 2,0 | I7,4 | - | - | 35 | - | - | - |
| 88 | EI6-66<br>I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | I0,0 | I,78 | - | - | I8 | - | - | - |
| 89 | EI6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | I00м | 0,I | 3,94 | - | - | I | - | - | - |
| 90 | CI30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм | шт | 2 | 0,94 | - | - | 2 | - | - | - |
| 9I | EI5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,03 | 60,5 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 6: | руб. | - | - | - | - | 607 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 525 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | руб. | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | руб. | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - - 3% | -"- | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 574 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - 80 % | -"- | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Плановые накопления- - 8 % | -"- | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 38 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 56 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 68 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 6: | руб. | - | - | - | - | 682 | - | - | - |
| | | Раздел 7. Система сжатого воздуха | | | | | | | | | |
| 92 | 240401-72 | Компрессор гаражный II0I-85 | шт. | 2 | 525,0 | - | - | I050 | - | - | - |
| 93 | Ц.7-I-2М | Монтаж компрессора | компл | 2 | II4,0 | - | - | 228 | - | - | - |
| 94 | СI30-99 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 25 мм | шт | 2 | I,59 | - | - | 3 | - | - | - |
| 95 | СI30-I02 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диаметром 50 мм | шт | 2 | 3,78 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 24,0 | I,78 | - | - | 43 | - | - | - |
| 97 | EI6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,24 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |
| 98 | EI6-20 I6-3-I | Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 50 мм | т | 0,I | 484,00 | - | - | 5 | - | - | - |
| 99 | CI30-I772 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм | шт | I0,0 | 0,57 | - | - | 6 | - | - | - |
| I00 | EI5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,07 | 60,5 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 7: | руб. | - | - | - | - | I348 | - | - | - |

| 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 % | руб. | - | - | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | II46 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 228 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - 80 % | -"- | - | - | - | - | I56 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | -"- | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 4I5 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | руб. | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 66 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8% | -"- | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | 8I | - | - | - |
| | | Итого по разделу 7: | руб. | - | - | - | - | I647 | - | - | - |
| | | Раздел 8. Система технического водопровода | | | | | | | | | |
| I0I | EI6-I35 23-07 п.I-0397 I6-I2-I | Установка вентиля запорного мембранного I5кч888р СВМ диам. 40 мм | шт | 2 | 24,66 | - | - | 49 | - | - | - |
| I02 | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм | шт | I | I7,40 | - | - | I7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | 2307-I0224 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п, Ду 25, Ру I6 | шт | I | I,45 | - | - | I | - | - | - |
| I04 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 45,0 | I,78 | - | - | 80 | - | - | - |
| I05 | EI6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | I00м | 0,45 | 3,94 | - | - | 2 | - | - | - |
| I06 | CI30-I484 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм | м | 35,0 | 2,23 | - | - | 78 | - | - | - |
| I07 | CI30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм | шт | 6,0 | 0,94 | - | - | 6 | - | - | - |
| I08 | EI5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера, | I00м2 | 0,I3 | 60,5 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты по разделу 8: | руб. | - | - | - | - | 24I | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 16,5 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | IO | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 233 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 284 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 8: | руб. | - | - | - | - | 295 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 9. Система подачи реагента | | | | | | | | | |
| I09 | 23-03 ч.2 п.0I-00I-А | Вертикальный сборник ВЗП3.3-00I-0,04 | т | 0,03 | I865,00 | - | - | 56 | - | - | - |
| II0 | Ц.I8-I-I | Монтаж сборника | шт | I | I6,I | - | - | I6 | - | - | - |
| III | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм | шт | I | I7,4 | - | - | I7 | - | - | - |
| II2 | 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 | - | - | - |
| II3 | E22-II8 CI59-485 22-8-2 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63х3,6(С) | м | 4,0 | 0,92 | - | - | 4 | - | - | - |
| II4 | CI59-659 | Угольник прямой диаметром 63 | I0шт | 0,3 | 4,95 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II5 | Е22-365<br>22-23-I | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | I0шт | 0,3 | 4,08 | - | - | I | - | - | - |
| II6 | СI30-I772 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 20 мм | шт | I | 0,57 | - | - | I | - | - | - |
| II7 | СI30-I776 | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром 50 мм | шт | I | 0,94 | - | - | I | - | - | - |
| II8 | ЕI5-6I4<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,02 | 60,5 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 9: | руб. | - | - | - | - | 99 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 % | руб. | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 6I | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - 80 % | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | руб. | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления- - 8 % | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 9 | руб. | - | - | - | - | II8 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете : | руб. | - | - | - | - | I6438 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | II653 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | руб. | - | - | - | - | 232 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | -"- | - | - | - | - | 238 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - - 3 % | руб. | - | - | - | - | 363 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2 % | -"- | - | - | - | - | I5I | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | руб. | - | - | - | - | 82 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I27I9 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 688 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | -"- | - | - | - | - | 339 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | -"- | - | - | - | - | 8I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | II08 | - | - | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 259 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | 42 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - - 8 % | -"- | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 324 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | 3838 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 348 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления– – 8 % | руб, | – | – | – | – | 335 | – | – | – |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | –"– | – | – | – | – | 452I | – | – | – |
| | | Итого по смете: | руб. | – | – | – | – | I8672 | – | – | – |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикин

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 I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство отопления

Сметная стоимость - I,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - I л/сек - II5,0 руб.
I м2 общей площади здания - 3,72 руб.
I м3 объема здания - 0,55 руб.

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

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная з/плата | в том числе эксплуатац. 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 I5кч18п2 для воды диам.в мм: I5 | шт | 8 | 1,47 | - | - | I2 | - | - | - |
| 2 | EI8-II2 доп.524-02 I8-5-I | Установка радиаторов МС-I40 | экм | 7I,65 | 8,85 | - | - | 634 | - | - | - |
| 3 | EI8-I92 I8-II-6 | Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных, наружным диам. корпуса 76 мм | шт | I | 4,75 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | EI8-I32 I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диам. нитки I00 мм | м | 2,4 | 4,34 | - | - | I0 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | ЕI6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5 мм | м | 35,0 | 0,86 | - | - | 30 | - | - | - |
| 6. | ЕI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.57мм, толщ. стенки 3,5 мм | м | I35,0 | I,78 | - | - | 240 | - | - | - |
| 7. | ЕI6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления | I00м | I,7 | 3,94 | - | - | 7 | - | - | - |
| 8. | ЕI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 0,II | 7,7I | - | - | I | - | - | - |
| 9. | ЕI3-I68 I3-I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | I00м2 | 0,6I | 7,I3 | - | - | 4 | - | - | |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб | | | | | 943 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | " | | | | | 5 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | " | | | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | | | 6 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | " | | | | | 938 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | " | | | | | I25 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | " | | | | | 85 | | | |
| | | Всего стоимость сантехнических работ | " | | | | | II48 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | | | II54 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус Составил инженер Н.В.Цыбина

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш 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 2,4,9 на сумму | руб. | - | - | - | - | 648 | - | - | - |
| | | Добавляется к смете на вариант - 30°С | | | | | | | | | |
| I | I8-I32 I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08х4 мм | м | 2,0 | 4,34 | - | - | 9 | - | - | - |
| 2 | I8-II2 доп.5 к 24-02 I8-5-I | Установка радиаторов чугунных отопительных МС-I40 | экм | 58,0 | 8,85 | - | - | 5I3 | - | - | - |
| 3 | I3-I68 I3-8-3 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | м2 | 5I,86 | 0,07I3 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого исключается: | руб. | - | - | - | - | I22 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | " | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | I38 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления – – 8% | руб. | – | – | – | – | II | – | – | – |
| | | Итого: | руб. | – | – | – | – | I49 | – | – | – |
| | | Сметная стоимость по варианту – 20°С | руб. | – | – | – | – | I005 | – | – | – |

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 - 40°С | | | | | | | | | |
| | | Исключается из сметы на вариант - 30° следующие пункты 2,4,9 на сумму | руб. | - | - | - | - | 648 | - | - | - |
| | | Добавляется к смете на вариант - 30°С | | | | | | | | | |
| I | I8-I32 I8-5-5 | Установка регистров отопительных из стальных труб диам. I08х4 мм | м | 2,8 | 4,34 | - | - | I2 | - | - | - |
| 2 | I8-II2 доп.5 к 24-02 | Установка радиаторов отопительных МС-I40 | экм | 85,98 | 8,85 | - | - | 76I | - | - | - |
| 3 | I3-I68 I3-8-3 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | м2 | 7I,4 | 0,07I3 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого добавляется: | руб. | - | - | - | - | I30 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб. | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | I47 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | " | - | - | - | - | I2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | I59 | - | - | - |
| | | Сметная стоимость по варианту - 40°С | руб. | - | - | - | - | I3I3 | - | - | - |

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 I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство теплоснабжения

Основание: чертежи № ОВI+ 5

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,I9 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| I. Оборудования | - 0,09 тыс.руб. |
| 2. Монтажных работ | - 0,I0 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу - I л/сек | - I9,0 руб. |
| I м2 общей площади здания | - 0,32 руб. |
| I м3 объема здания | - 0,05 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 | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Доп.20 23-07 п.I-2783 | Клапан регулирующий 25ч939нж диам.25 с исполнительным механизмом | шт | I | 83,0 | - | - | 83 | - | - | - |
| 2 | Ц2-902--2 | Монтаж клапана | шт | I | 3,43 | - | - | 3 | - | - | - |
| 3 | CI30-I03 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром I5мм | шт | I | I,47 | - | - | I | - | - | - |
| 4 | CI30-I05 | Вентили проходные муфтовые I5 кчI8п2 диаметром 25мм | шт | 4 | 2,02 | - | - | 8 | - | - | - |
| 5 | EI8-2I2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 25мм | шт | I | 20,62 | - | - | 2I | - | - | - |
| 6 | EI6-35 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5мм | м | 2,0 | 0,86 | - | - | 2 | - | - | - |
| 7 | EI6-37 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 25мм | м | 6,0 | I,03 | - | - | 6 | - | - | - |
| 8 | EI6-66 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57мм | м | I0,0 | I,78 | - | - | I8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EI6-2I9 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,I8 | 3,94 | - | - | I | - | - | - |
| I0 | EI3-I2I | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 0;02 | 7,7I | - | - | I | - | - | - |
| II | EI3-I68 | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | I00м2 | 0,02 | 7,I3 | - | - | I | - | - | - |
| I2 | E26-I5 СII4-349 | Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным толщ. 30мм | м3 | 0,I0 | 77,7 | - | - | 8 | - | - | - |
| I3 | E26-69 СIII-377 | Обертывание трубопроводов руберсйдом с пылевидной посыпкой | I00м2 | 0,05 | I34,0 | - | - | 6 | - | - | - |
| I4 | E26-73 СIII3-I80 | Покрытие трубопроводов по изоляции стеклопластиком | -"- | 0,05 | 92,9 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | I63 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | | | 83 | | | |
| | | запасные части-2% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | тара и упаковка-2% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | транспортные расходы-3% | руб. | | | | | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | заготов.-складские расходы - 1,2% | руб. | | | | | 1 | | | |
| | | комплектация - 0,7% | -"- | | | | | 1 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | | | 92 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | накладные расходы - 80% | -"- | | | | | 2 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | -"- | | | | | 5 | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 20 | | | |
| | | накладные расходы - 16,5% | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | плановые накопления - - 8% | -"- | | | | | 2 | | | |
| | | всего стоимость общестроительных работ | -"- | | | | | 25 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 57 | | | |
| | | накладные расходы- - 13,3% | -"- | | | | | 7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | плановые накопления - 8% | руб. | | | | | 6 | | | |
| | | всего стоимость сантехнических работ | -"- | | | | | 70 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | I92 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПЮС и смет М.И.Чикиш

Составила инженер Н.В.Цыбина

Проверила рук.группы Л.Г.Пастнова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство теплового пункта

Основание: чертежи№0BI÷5

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,37 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| Расчетную единицу - Iл/сек | - 37,0 руб. |
| I м2 общей площади здания | - I,20 руб. |
| I м3 объема здания | - 0,I8 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 |
| I | CI30-I03 | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 | шт | 2 | I,47 | - | - | 3 | - | - | - |
| 2 | CI30-I05 | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 давлением I.6 МПА, диаметром в мм: 25 | шт | 4 | 2,02 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | CI30-I039 | Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, диаметром I5мм | шт | 8 | I,07 | - | - | 9 | - | - | - |
| 4 | CI30-2059 | Вентили проходные фланцевые I5с27нжI диаметром 32 мм | шт | 2 | I9,8 | - | - | 40 | - | - | - |
| 5 | EI8-I89 I8-II-3 | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I59мм | шт | 2 | 67,II | - | - | I34 | - | - | - |
| 6 | EI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 32,5 | I,78 | - | - | 58 | - | - | - |
| 7 | EI6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5мм | м | 6,0 | 0,86 | - | - | 5 | - | - | - |
| 8 | EI6-219 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов | I00м | 0,39 | 3,94 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EI3-I2I<br>I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | 0,04 | 7,7I | - | - | I | - | - | - |
| I0 | EI3-I68<br>I3-I8-2I | Окраска поверхностей краской БТ-I77 | I00м2 | 0,04 | 7,I3 | - | - | I | - | - | - |
| II | E26-I5<br>CII4-349<br>26-4-2 | Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным диам.30мм | м3 | 0,2 | 77,7 | - | - | I6 | - | - | - |
| I2 | E26-69<br>CIII-377<br>26-I3-5 | Обертывание трубопроводов рубероидом | I00м2 | 0,I | I34,0 | - | - | I3 | - | - | - |
| I3 | E26-73<br>CIII3-I80<br>26-I3-9 | Покрытие трубопроводов по изоляции стеклопластиком | I00м2 | 0,I | 92,9 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 299 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 40 | | | |
| | | накладные расходы - - I6,5% | | | | | | 7 | | | |
| | | плановые накопления - - 8% | -"- | | | | | 3 | | | |
| | | всего стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 50 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 259 | | | |
| | | накладные расходы-I3,3% | -"- | | | | | 34 | | | |
| | | плановые накопления - 8% | -"- | | | | | 23 | | | |
| | | всего стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 3I6 | | | |
| | | итого по смете | | | | | | 366 | | | |

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-9

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство вентиляции

Основание: чертежи № ОВ I-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 3,10 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу - I л/сек - 3I0,0 руб.

I м2 общей площади здания - I0,03 руб.

I м3 объема здания - I,47 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 | |
| I | Е20-780 23-08-01/782 Доп.24 п.II 20-30-I | Установка приточной камеры 2 ПК-I0 | шт | I | I826,90 | - | - | I827 | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С130-103 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром в мм: 15 | шт | 2 | 1,47 | - | - | 3 | - | - | - |
| 3 | Е20-749 Доп.8 23-08 20-23-1 | Установка вентилятора крышного радиального ВКР4.00.45.6 с эл. двигателем 4А71А6 | шт | 2 | 75,53 | - | - | 151 | - | - | - |
| 4 | Е20-704 15-01- 20-20-1 | Установка вентилятора радиального ВЦ4-75-2.5 с эл. двигателем 4АА50 А4 | шт | 1 | 51,58 | - | - | 52 | - | - | - |
| 5 | Е20-656 20-15-1 | Установка дверей герметичных утепленных размером, мм 1250х500 | шт | 1 | 16,32 | - | - | 16 | - | - | - |
| 6 | Е20-526 20-12-1 | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 | шт | 5 | 9,37 | - | - | 47 | - | - | - |
| 7 | Е20-486 20-11-1 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты мм, 20 | шт | 1 | 3,54 | - | - | 4 | - | - | - |
| 8 | Е20-406 20-7-1 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200х600 | шт | 5 | 5,30 | - | - | 27 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | E20-407 20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером, мм: I00х х200 | шт | I5 | I,52 | - | - | 23 | - | - | - |
| I0 | E20-438 20-9-I | Установка заслонки воздушной Р200Р с ручным управлением | шт | 3 | 8,95 | - | - | 27 | - | - | - |
| II | E20-535 20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм200 | шт | 5 | II,99 | - | - | 60 | - | - | - |
| I2 | E20-537 20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 3I5 | шт | I | I3,29 | - | - | I3 | - | - | - |
| I3 | CI30-640 | Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I | шт | 6 | 0,I3 | - | - | I | - | - | - |
| I4 | EI6-35 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных несцинкованных труб диаметром I5 мм | м | I6,0 | 0,86 | - | - | I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | CI30-I487 | Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2 | м2 | 0,3 | 3,75 | - | - | I | - | - | - |
| I6 | E20-I 20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до 160 | м2 | 6,8 | 7,36 | - | - | 50 | - | - | - |
| I7 | E20-2 20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до 200 | м2 | 40,2 | 5,4 | - | - | 2I7 | - | - | - |
| I8 | E20-4 20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром мм от 225 до 3I5 | м2 | I0,9 | 5,26 | - | - | 57 | - | - | - |
| I9 | E20-5 20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 355 до 450 | м2 | I2,6 | 4,73 | - | - | 60 | - | - | - |
| 20 | E20-3 20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром мм до 900 | м2 | 9,0 | 5,4 | - | - | 49 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | EI5-6I3 I5-I64--7 | Окраска воздуховодов масляной краской | I00м2 | 0,73 | 43,50 | - | - | 32 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | | 273I | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб. | | | | | 32 | | | |
| | | накладные расходы - I6,5% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | плановые накопления- - 8% | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | всего стоимость общестроительных работ | -"- | | | | | 40 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 2699 | | | |
| | | сдача и испытание - I3,3% | руб. | | | | | 7 | | | |
| | | накладные расходы- -I3,3% | руб. | | | | | I36 | | | |
| | | плановые накопления- - 8% | руб. | | | | | 224 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | всего стоимость сантехнических работ | руб. | | | | | 3059 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | 3099 | | | |

Главный инженер проекта А.А.Белоус

Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составила ст.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 IO л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на устройство электроосвещения

Сметная стоимость - I,65 тыс.руб.
В том числе:
оборудования - 0,08 тыс.руб.
монтажных работ - I,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция, -

Основание: чертежи № ЭОI + 3

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете
стоимость на:
расчетную единицу-Iл/сек- I65,0 руб.
I м2 общей площади здания- 5,08 руб.
I м3 объема здания - 0,75 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 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
| | | Раздел I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Шкаф распределительный ПРП-3045-2IУ3, размером 400х750х200 мм- 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 63А | шт | 6,00 | I,05 | - | - | 6 | - | - | - |
| 4 | Ц.8-574-I8 | Подготовка к включению | шт | 6,00 | 0,23 | 0,II | - | I | I | - | - |
| 5 | Ц.8-573-7 | Шкаф управления навесной высота,ширина и глубина до 900х900х450 мм | шт | 6,00 | I,20 | 0,68 | - | 7 | 4 | - | - |
| 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 | 57,60 | - | 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-I | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 | I00шт | 0,II | I27,00 | 53,90 | - | I4 | 6 | - | - |
| 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 | 0,02 | 4I9,00 | 96,00 | - | 8 | 2 | - | - |
| I2 | 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 | - | - |
| I3 | Ц.8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 | I00м | 2,25 | 60,80 | 23,40 | - | I37 | 53 | - | - |
| 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 | 0,07 | 25,I0 | I7,I0 | - | 2 | I | - | - |
| 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 | 0,08 | 43,90 | I0,90 | - | 4 | I | - | - |
| 2I | Ц.8-I53-2I | Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 | шт | 200,00 | I,33 | 0,46 | - | 266 | 92 | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу I: | руб. | - | - | - | - | 570 | I8I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 74 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы -3% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 80 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 496 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | - | - | I58 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | руб. | - | - | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 707 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I: | руб. | - | - | - | - | 787 | I8I | - | - |

| 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 | 6,60 | - | - | 7 | - | - | - |
| 23 | CI53-I9 | Светильники подвесные НСП09-200 | шт | 2,00 | 3,26 | - | - | 7 | - | - | - |
| 24 | CI53-4I-прим. | То же, марки НСП02-I00 | шт | 7,00 | 5,57 | - | - | 39 | - | - | - |
| 25 | I507-I057 | Светильник подвесной НПП03-I00-00IУ3 | шт | I,00 | I0,I7 | - | - | I0 | - | - | - |
| 26 | CI53-I38 | Светильник с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НБ006 х I00 | шт | 4,00 | 2,60 | - | - | 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 | шт | II,00 | 25,59 | - | - | 28I | - | - | - |
| 29 | CI53-70 | Светильник подвесной для общего освещения с диффузным отражателем типа РСПI8-250-00IУ3 | шт | 2,00 | I4,30 | - | - | 29 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | CI53-258 | Лампы Б220-230-40 | I0шт | 0,I0 | 0,97 | - | - | I | - | - | - |
| 3I | CI53-265 | Лампы Б220-230-60 | I0шт | 0,50 | 0,99 | - | - | I | - | - | - |
| 32 | CI53-276 | Лампы Б220-230-I00 | I0шт | 0,70 | I,08 | - | - | I | - | - | - |
| 33 | I5I5-70I6 | Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла Б 220-230-200 | I0шт | 0,30 | I,40 | - | - | I | - | - | - |
| 34 | CI53-23I | Лампы ЛБ40 | I0шт | 4,40 | 7,20 | - | - | 32 | - | - | - |
| 35 | CI53-25I | Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 | I0шт | 4,40 | I,42 | - | - | 6 | - | - | - |
| 36 | CI53-24I | Лампы ДРЛ 250 | I0шт | 0,20 | 57,00 | - | - | II | - | - | - |
| 37 | CI5I-I075 | Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, 2х2,5 мм2 | I000м | 0,I7 | I66,00 | - | - | 28 | - | - | - |
| 38 | CI5I-I09I | Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2 | I000м | 0,05 | I9I,00 | - | - | 9 | - | - | - |
| 39 | CI5I-I09I | То же, 4х2,5 | I000м | 0,02 | 248,30 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,96 | - | - | 2I | - | - | - |
| 42 | CI54-I59 | Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-О-IР43-0I--I0/42У2 | шт | 7,00 | 0,32 | - | - | 2 | - | - | - |
| 43 | CI56-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт | 4,00 | I3,70 | - | - | 55 | - | - | - |
| 44 | CI54-207 | Коробка пластмассовая типа У409 | шт | 3,00 | I,63 | - | - | 5 | - | - | - |
| 45 | 2405-I364 | Коробки ответвительные КОР-73У3 | шт | 20,00 | 0,43 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | 796 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 796 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | " | - | - | - | - | 64 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 860 | - | - | - |
| | | Итого по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | 860 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | - | - | - | - | I366 | I8I | - | - |
| | | 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. | - | - | - | - | I292 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | - | - | I58 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | II7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | I567 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | I647 | - | - | - |

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-II

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей с безнапорными гидроциклонами производительностью I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1÷ ЭМ 6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I,58 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - 0,74 тыс.руб.
монтажных работ - 0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу - Iл/сек - I58.0 руб.
I м2 общей площади здания - 2,72 руб.
I м3 объема здания - 0,40 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 нереверс- | шт | 2,00 | - | - | - | 23 | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-I2I0 | | | | | | | | | |
| 2 | Доп.I2к I5-04 п.I3-326 | Тепловое реле РТЛ | шт | 2,00 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 3 | Доп.I2к I5-04 п.I2-24I | Приставка контактная ПКЛ2204 | шт | I,00 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| 4 | I8-53I-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А | шт | 2,00 | - | - | - | 7 | - | - | - |
| 5 | Доп. 85к15--04 п.I8-248 | Конструкции металлические шкафа | шт | I,00 | - | - | - | I0 | - | - | - |
| 6 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | шт | 6,00 | - | - | - | 5 | - | - | - |
| 7 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления КЕ | шт | 6,00 | I,25 | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I507-5051 | Арматура сигнальная | шт | 3,00 | 0.38 | - | - | I | - | - | - |
| 9 | I5I7--I48I-I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные | шт | 3,00 | 0,75 | - | - | 2 | - | - | - |
| I0 | Ц8-529--7 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стеле или колонне с количеством элементов до 9 | шт | I,00 | 3,33 | I,58 | - | 3 | 2 | - | - |
| II | I85-2562 СЦЭ--84 | Стоимость шкафа распределительного серии ШРП-735I7-22У3, 54У2 | шт | I,00 | I44,00 | - | - | I44 | - | - | - |
| I2 | Е85-2562 СЦЭ--84 | Подготовка к включению аппаратуры в шкафу распределительном серии ШРП-735I7-22У3, 54У2 | шт | I,00 | 33,90 | I3,50 | - | 34 | I4 | - | - |
| I3 | I85-2600 СЦЭ--84 | Шкаф управления Я5II0-3574УХЛ4 | шт | I,00 | 6I,00 | - | - | 6I | - | - | - |
| I4 | Е85-2600 СЦЭ-84 | Монтаж Я5II0 | шт | I,00 | 9,54 | 4,32 | - | I0 | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I85-26I7 СЦЭ-84 | То же, Я5III | шт | 3,00 | 69,00 | - | - | 207 | - | - | - |
| I6 | Е85-26I7 СЦЭ-84 | Монтаж Я5III | шт | 3,00 | I3,40 | 6,29 | - | 40 | I9 | - | - |
| I7 | I85-2657 СЦЭ-84 | То же, Я5II5-2274ХЛЧ-22 | шт | I,00 | I09,00 | - | - | I09 | - | - | - |
| I8 | Е85-2657 СЦЭ-84 | Монтаж Я5II5 | шт | I,0 | 22,00 | II,00 | - | 22 | II | - | - |
| I9 | I85-2658 СЦЭ-84 | То же, Я5II5-3I74УХЛЧ-3I | шт | I,00 | II2,00 | - | - | II2 | - | - | - |
| 20 | Е85-2658 СЦЭ-84 | Подготовка к включению аппаратуры в ящиках управления двигателями ЯУ5II7-03Б2А /3А/; Б и | шт | I,00 | 22,00 | II,00 | - | 22 | II | - | - |
| 2I | I8-52I--I0 | Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до I00 А | шт | I,00 | 4,I8 | I,55 | - | 4 | 2 | - | - |
| 22 | I8-400--I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 | I00м | 2,I6 | 60,80 | 23,40 | - | I3I | 5I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | I8-I48-9 | Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг | I00м | I,03 | 20,60 | 8,62 | - | 2I | 9 | - | - |
| 24 | I8-I49-I | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до Iкг | I00м | 0,I9 | I0,00 | 6,24 | - | 2 | I | - | - |
| 25 | I8-I53-2I | Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2 | шт | 30,00 | I,33 | 0,46 | - | 40 | I4 | - | - |
| 26 | I8-I53-22 | Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2 | шт | 6,00 | I,6I | 0,47 | - | I0 | 3 | - | - |
| 27 | I8-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 | I8-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 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | ЦВ-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | I00м | 0,57 | 4,88 | 2,36 | - | 3 | I | - | - |
| 30 | ЦВ-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 | I00м | 0,II | I,2I | I,I4 | - | I | - | - | - |
| 3I | ЦВ-409-2 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | I00м | 0,39 | 6,02 | 2,90 | - | 2 | I | - | - |
| 32 | ЦВ-409-I2 | За каждый последующий провод сечение до 6 мм2 | I00м | 0,77 | 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-405-2 | Конструкция металлическая сварная | т | 0,05 | 395,00 | 24,90 | - | 20 | I | - | - |
| 35 | ЦВ-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм | I00м | 0,48 | 54,00 | 23,20 | - | 26 | II | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 0,4 кг | I00шт | 0,08 | I,34 | I,I2 | - | I | - | - | - |
| 39 | ЦВ-I47--4 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг | I00шт | 0,08 | 27,80 | I5,50 | - | 2 | I | - | - |
| 40 | ЦВ-405--I | Конструкции металлические для стальных труб скоба П-образная | т | 0,0I | 445,00 | 43,50 | - | 4 | - | - | - |
| 4I | ЦВ-I47--I2 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг | I00шт | 0,I0 | 33,40 | I0,70 | - | 3 | I | - | - |
| 42 | ЦВ-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. | | | | | II26 | I69 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | | | 680 | | | |
| | | запасные части - 2% | -"- | | | | | I2 | | | |
| | | тара и упаковка - 2% | -"- | | | | | I2 | | | |
| | | транспортные расходы-3% | -"- | | | | | I9 | | | |
| | | заготов.-складские расходы - I,2% | -"- | | | | | 8 | | | |
| | | комплектация - 0,7% | -"- | | | | | 4 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | | | 735 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | -"- | | | | | 446 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | | | | | I47 | | | |
| | | плановые накопления-8% | -"- | | | | | 46 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | -"- | | | | | 639 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | I374 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 43 | I5I7-2252 | Ящик однофидерный ЯВ3-3I | шт | I,00 | 27,98 | - | - | 28 | - | - | - |
| 44 | C15I-I075 | Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 2х2,5 | I000м | 0,0I | I66,00 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | CI5I-I09I | То же, 4х2,5 | I000м | 0,2I | 248,30 | - | - | 52 | - | - | - |
| 46 | CI5I-I092 | То же, 3х4-2,5 | I000м | 0,05 | 272,40 | - | - | I4 | - | - | - |
| 47 | CI5I-I094 | То же, 3хI0-Iх6 | I000м | 0,05 | 448,80 | - | - | 22 | - | - | - |
| 48 | CI5I-I54I | Кабель марки КГ-3х2,5-IхI,5 | I000м | 0,02 | 333,60 | - | - | 7 | - | - | - |
| 49 | CI52-242 | Провода силовые марки ПВI, сечением мм2: I,5 | I000м | 0,05 | 38,I0 | - | - | 2 | - | - | - |
| 50 | CI52-228 | То же, АПВ-Iх2 | I000м | 0,02 | 28,40 | - | - | I | - | - | - |
| 5I | CI52-229 | То же, Iх3 | I000м | 0,05 | 34,90 | - | - | 2 | - | - | - |
| 52 | CI52-229 | Провода силовые АПВ, сечением,мм2:4 | I000м | 0,02 | 34,90 | - | - | I | - | - | - |
| 53 | CI52-230 | Провода силовые марки АПВ, сечением мм2: 6 | I000м | 0,05 | 45,60 | - | - | 2 | - | - | - |
| 54 | CI5I-228I | Кабели марки АКВВГ с числом и сечением жил и сечением, мм2: 5х2,5 | I000м | 0,0I | 2II,00 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | CI5I-2283 | Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 | I000м | 0,02 | 367,00 | - | - | 6 | — | - | - |
| 56 | 24I649-I064 | Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-З Д=22 мм | I000м | 0,05 | 220,I7 | - | - | II | - | - | - |
| 57 | CII3-2 | Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ДУ 20 | м | 30,00 | 0,30 | - | - | 9 | - | - | - |
| 58 | CII3-3 | Трубы стальные водогазопроводные черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ДУ25 | м | 20,00 | 0,40 | - | - | 8 | - | - | - |
| 59 | CI59-504 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20 | I0м | 2,00 | I,5I | - | - | 3 | - | - | - |
| 60 | 2405 Доп.I5 II.I-I334к I.089 | Лоток НЛ20-П2УЗ I,85.I,089 | шт | 6,00 | 2,0I | - | - | I2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | 2405-I696 | Полки КII6IУ3 | I000шт | 0,0I | I39,36 | - | - | I | - | - | - |
| 62 | 2405-I86I | Стойки КII50У3 | I000шт | 0,0I | 235,84 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2 | руб. | | | | | I87 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | | | I87 | | | |
| | | плановые накопления--8% | -"- | | | | | I4 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | -"- | | | | | 20I | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | | | | | 20I | | | |
| | | Итого прямые затраты по смете | -"- | | | | | I3I3 | I69 | | |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | | | | | 680 | | | |
| | | запасные части - 2% | -"- | | | | | I2 | | | |
| | | тара и упаковка - 2% | -"- | | | | | I2 | | | |
| | | транспортные расходы--3% | -"- | | | | | I9 | | | |
| | | заготов.-складские расходы - I,2% | -"- | | | | | 8 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | комплектация - 0,7% | руб. | | | | | 4 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | | | | | 735 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | | | | | 633 | | | |
| | | накладные расходы | -"- | | | | | 147 | | | |
| | | плановые накопления - 8% | -"- | | | | | 60 | | | |
| | | всего стоимость монтажных работ | -"- | | | | | 840 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | | | 1575 | 169 | | |

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 I0 л/сек ( с несущими кирпичными стенами )

на устройство КИП и автоматики

Основание: чертежи № А I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,50 тыс.руб.

В том числе:

I) оборудования - I,37 тыс.руб.
2) монтажных работ - I,I3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу- Iл/сек- 250,0 руб.

I м2 общей площади здания - 3,66 руб.

I м3 объема здания - 0,54 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 | в том числе: эксплуатация машин, в том числе заработная плата | 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| I | I7064-I273<br>I7064-I752 | Термометр технический прямой в защитной оправе | шт | 4 | 2,35 | - | - | 9 | - | - | - |
| 2 | I7064-II84<br>I7064-I26I | То же, угловой | " | 6 | 3,35 | - | - | 20 | - | - | - |
| 3 | Ц.II-I-I | Термометр технический стеклянный показывающий | " | I0 | 0,2I | - | - | 2 | - | - | - |
| 4 | I704-I0040 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое | " | 2 | 20,6 | - | - | 4I | - | - | - |
| 5 | Ц.II-4-3 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое | " | 2 | 0,36 | - | - | I | - | - | - |
| 6 | I704-<br>I0I85 | Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 | " | I | 4,I | - | - | 4 | - | - | - |
| 7 | Ц.II-I3-I | Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный | " | I | 0,9 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I704-50905 Доп.3 | Регулятор температуры ТЭ4ПЗУ3 | шт | I | 57,0 | - | - | 57 | - | - | - |
| 9 | Ц.II-406-I | Регулятор температуры полупроводниковый | " | I | 4,09 | - | - | 4 | - | - | - |
| I0 | I704-20023 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МП3 | " | 6 | II,0 | - | - | 22 | - | - | - |
| II | I704-20026 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МВП3 | " | 3 | II,0 | - | - | 33 | - | - | - |
| I2 | Ц.II-93-I | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий | " | 9 | 0,8 | - | - | 7 | - | - | - |
| I3 | I704-20016 | Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ-Iу | " | 5 | 7,8 | - | - | 39 | - | - | - |
| I4 | Ц.II-93-7 | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный | " | 5 | I,27 | - | - | 6 | - | - | - |
| I5 | I704-50554 | Регулятор сигнализатор ЭРСУ-4 | " | 8 | 54,0 | - | - | 432 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | Ц.II-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня | компл | 8 | 2,66 | - | - | 2I | - | - | - |
| | | Шкаф защищенный AI, состоящий из 3-х приведенных панелей, размером I800x800x600мм- Iшт | | | | | | | | | |
| I7 | I5I7-I063 | Металлоконструкции шкафа | м | 0,8 | 95,0 | - | - | 76 | - | - | - |
| 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 | " | I | I,3 | - | - | I | - | - | - |
| 20 | I504-I227I Доп. 72 | Реле ПЭ-37 | шт | II | 3,3 | - | - | 36 | - | - | - |
| 2I | I5I7-I429--2 | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные | шт | II | 4,4 | - | - | 48 | - | - | - |
| 22 | I504-I20I5 | Реле времени РКВII-33-II 2УХЛ4 | " | 5 | 8,6 | - | - | 43 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | I5I7-I428--2 | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные | шт | 5 | 2,9 | - | - | I4 | - | - | - |
| 24 | I504-600I | Выключатель пакетный ПВI-I6 | " | 4 | 0,75 | - | - | 3 | - | - | - |
| 25 | I5I7-I4I4--2 | Переключатели и выключатели пакетные до 63 А | " | 4 | 3,65 | - | - | I5 | - | - | - |
| 26 | 3608-2024 | Диод Д 226 Б | " | I4 | 0,08 | - | - | I | - | - | - |
| 27 | I5I7-I549 | Диод транзистор Д-226 | " | I4 | 0,27 | - | - | 4 | - | - | - |
| 28 | I504-64I7 | Переключатель универсальный 53I2-C29 | " | I | 3,25 | - | - | 3 | - | - | - |
| 29 | I5I7-I446--2 | Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300 | " | I | 3,0 | - | - | 3 | - | - | - |
| 30 | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | " | 3 | 0,8 | - | - | 2 | - | - | - |
| 3I | I5I7-I444--2 | Кнопки цепей управления | " | 3 | I,5 | - | - | 5 | - | - | - |
| 32 | I507-5060 | Табло световое ТСМ-Ш-У3-0I | " | I6 | 0,65 | - | - | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | I5I7-I48I--2 | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные | шт | I6 | 0,85 | - | - | I4 | - | - | - |
| 34 | I504-I9006 | Блок зажимов Б324-4П25-В/ЯУ3 | " | I0 | 2,8 | - | - | 28 | - | - | - |
| 35 | Ц.II-680-5 | Щит шкафной малогабаритный устанавливаемый на полу | " | I | 4,74 | - | - | 5 | - | - | - |
| 36 | Ц.II-706-5 | Рама, размер: 600х550 мм; 800х550 мм | " | I | I,93 | - | - | 2 | - | - | - |
| 37 | Ц.II-7II-I | Ввод кабельный, количество жил до I0 | Iввод | 5 | 0,54 | - | - | 3 | - | - | - |
| 38 | Ц.II-7II-2 | Ввод кабельный, количество жил, до 20 | " | 3 | I,05 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Щит автоматизации приточной системы III, размером I000х600х500мм - I шт | | | | | | | | | |
| 39 | I5I7-II04 | Металлоконструкции шкафа | шт | I | 2I,0 | - | - | 2I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | I5I7-I479--I | Регулятор температуры П34I3 | шт | I | I,7 | - | - | 2 | - | - | - |
| 4I | I504-I006 | Выключатель автоматический, число полюсов - I А63-М | " | I | I,45 | - | - | I | - | - | - |
| 42 | I5I7-I35I-I | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А | " | I | I,05 | - | - | I | - | - | - |
| 43 | I504-64I6 | Переключатель универсальный УП-53II А225 | " | 2 | 2,I5 | - | - | 4 | - | - | - |
| 44 | I5I7-I445--I | Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300 | " | 2 | I,25 | - | - | 2 | - | - | - |
| 45 | I504-64I7 | Переключатель универсальный 53I2 С29 | " | I | 3,25 | - | - | 3 | - | - | - |
| 46 | I5I7-I446--I | Переключатель универсальные на 4 секции УП-5300 | " | I | 2,5 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | I504-64I2 | Переключатель универсальный типа УП-53I4 УП-53I4 | шт | I | 5,I | - | - | 5 | - | - | - |
| 48 | I5I7-I448--I | Переключатели универсальные на 8 секций УП-5300 | " | I | 4,95 | - | - | 5 | - | - | - |
| 49 | I504-600I | Выключатель пакетный ПВI-I6 | " | I | 0,75 | - | - | I | - | - | - |
| 50 | I5I7-I4I4-I | Переключатели и выключатели пакетные до 63А | " | I | 3,3 | - | - | 3 | - | - | - |
| 5I | I504-I80II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 | " | 5 | 0,8 | - | - | 4 | - | - | - |
| 52 | I5I7-I444-I | Кнопки цепей управления | " | 5 | I,25 | - | - | 6 | - | - | - |
| 53 | I504-300I | Держатель с плавкой вставкой ПК-45-ДНI4-2В | " | 4 | 0,II | - | - | I | - | - | - |
| 54 | I507-5047 | Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 | " | 3 | 0,33 | - | - | I | - | - | - |
| 55 | I5I7-I48I--I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные | " | 3 | 0,75 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | Номенкл. каталог изделий заводов Главмонтажавтоматики Москва I984г. | Регулируемый импульсный прерыватель РИП-2М | шт | I | 70,0 | - | - | 70 | - | - | - |
| 57 | I5I7-I482--I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные ступенчатый импульсный прерыватель | шт | I | I,5 | - | - | 2 | - | - | - |
| 58 | I504-I5462 | Реле ВЛ-56 | " | I | 24,0 | - | - | 24 | - | - | - |
| 59 | I5I7-I429--I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные | " | I | 3,75 | - | - | 4 | - | - | - |
| 60 | I504-I227I Доп.72 | Реле ПЭ-37 | " | 5 | 3,3 | - | - | I6 | - | - | - |
| 6I | I5I7-I429-I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные | " | 5 | 3,75 | - | - | I9 | - | - | - |
| 62 | Ц.II-680-3 | Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене | " | I | 3,09 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Ц.II-7II-I | Ввод кабельный, количество жил, до I0 | Iввод | 5 | 0,54 | - | - | 3 | - | - | - |
| 64 | Ц.II-7II-2 | Ввод кабельный, количество жил до 20 | " | I | I,05 | - | - | I | - | - | - |
| 65 | I504-4547 | Пускатель магнитный ПМЛIIIOO2A | шт | 3 | II,3 | - | - | 34 | - | - | - |
| 66 | Ц.8-53I-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40 А | " | 3 | 3,4 | - | - | I0 | - | - | - |
| 67 | I50408-I0I0 | Пост управления ПКЕ222-IУ2 | " | I | I,4 | - | - | I | - | - | - |
| 68 | Ц.8-529-5 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3 | " | I | I,99 | - | - | 2 | - | - | - |
| 69 | I50408-I0II | Пост управления ПКЕ222-2У2 | " | I | 2,05 | - | - | 2 | - | - | - |
| 70 | Ц.8-529-5 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3 | шт | I | I,99 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7I | I504-I8098 | Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 | шт | I | I | - | - | I | - | - | - |
| 72 | Ц.8-529-5 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3 | " | I | I,99 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.33I-54У2, размером 230х205х8Iмм - I шт | | | | | | | | | |
| 73 | I504-I8248 Доп.85 | Металлоконструкции шкафа | " | I | I0,4 | - | - | I0 | - | - | - |
| 74 | I504-I80I9 | Кнопки управления КЕ-08IУ2 | " | 4 | 0,9 | - | - | 4 | - | - | - |
| 75 | I5I7-I444- - I | Кнопки цепей управления | " | 4 | I,25 | - | - | 5 | - | - | - |
| 76 | I507-505I | Арматура АСТК-АСТ3 | " | 5 | 0,38 | - | - | 2 | - | - | - |
| 77 | I5I7-I48I- - I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные | " | 5 | 0,75 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Ц.8-529-7 | Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 9 | шт | I | 3,33 | - | - | 3 | - | - | - |
| 79 | Ц.8-I46-I | Кабель до 35 кВ,П0 с креплением накладными скобами, масса 1м до I3 кг | I00м | 5,29 | 48 | - | - | 254 | - | - | - |
| 80 | Ц.8-I56-8 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм2 с количеством жил до 7 | шт | 56 | 0,68 | - | - | 38 | - | - | - |
| 8I | Ц.8-I56-9 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение до 2,5 мм2 с количеством жил до 37 | " | I6 | 0,85 | - | - | I4 | - | - | - |
| 82 | Ц.8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 | I00м | 0,48 | 4,88 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Ц.8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2 | I00м | 0,97 | I,2I | - | - | I | - | - | - |
| 84 | Ц.8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | " | 0,I9 | 32,0 | - | - | 6 | - | - | - |
| 85 | Ц.8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | " | 0,29 | 54,0 | - | - | I6 | - | - | - |
| 86 | Ц.8-522-I | Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А | шт | I | 2,6 | - | - | 3 | - | - | - |
| 87 | Ц.8-84-I | Аппарат, количество подключаемых концов до 2 | " | I | 0,38 | - | - | I | - | - | - |
| 88 | Ц.I2-8II-I | Монтаж крана трехходового и вентилей диам. I5 мм | " | I4 | 0,76 | - | - | II | - | - | - |
| 89 | Ц.I2-523-2 | Монтаж импульсных трубок I4х2х6000 | м | 97,0 | 0,24 | - | - | 23 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | Ц.8-405-2 | Конструкция металлическая сварная | тн | 0,06 | 395,0 | - | - | 24 | - | - | - |
| 9I | Ц.II-582-I | Коробка соединительная количество зажимов до 8 | шт | 2 | 0,97 | - | - | 2 | - | - | - |
| 92 | Ц.II-582-2 | Коробка соединительная, количество зажимов до I6 | шт | 5 | I,04 | - | - | 5 | - | - | - |
| 93 | Ц.II-58I-2 | Монтаж коробки КС-20У3 | " | 2 | I,25 | - | - | 3 | - | - | - |
| 94 | Ц.8-I47-I3 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг | I00шт | 0,66 | 43,9 | - | - | 29 | - | - | - |
| 95 | Ц.II-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. | - | - | - | - | I785 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 1269 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2 % | -"- | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2 % | -"- | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3% | -"- | - | - | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2 % | -"- | - | - | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | 1366 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 515 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 87 % | руб. | - | - | - | - | 204 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 772 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 1: | руб. | - | - | - | - | 2139 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 96 | CI54-2I | Пакетные модернизированные переключатели открытые, типа ПП2-I0/Н2М3Б | шт | I | I,05 | - | - | I | - | - | - |
| 97 | I602-50I20 | Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I | шт | I | 3,56 | - | - | 4 | - | - | - |
| 98 | CI30-78 | Кран трехходовой и вентили запорные диам. I5 мм | шт | I4 | 0,95 | - | - | I3 | - | - | - |
| 99 | CI52-I78 | Провода на напряжение до 380 В марки ПВI, сечением I мм2 | I000м | 0,I5 | 23,6 | - | - | 4 | - | - | - |
| I00 | CI5I-I874 | Кабели контрольные марки КВВГЭ, числом жил и сечением 4хI,5 мм2 | I000м | 0,02 | 308,0 | - | - | 5 | - | - | - |
| I0I | CI5I-2280 | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2 | " | 0,I5 | I95,0 | - | - | 29 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I02 | CI5I-228I | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 5х2,5 мм2 | I000м | 0,09 | 2II,0 | - | - | I8 | - | - | - |
| I03 | CI5I-2282 | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5 мм2 | " | 0,03 | 277,0 | - | - | 8 | - | - | - |
| I04 | CI5I-2283 | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0х2,5 мм2 | " | 0,I | 367,0 | - | - | 37 | - | - | - |
| I05 | CI5I-2284 | Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением I4 х 2,5 мм2 | " | 0,I6 | 458,0 | - | - | 73 | - | - | - |
| I06 | CII3-353 | Труба бесшовная диам. I4х2х6000 | м | I00,0 | 0,6 | - | - | 60 | - | - | - |
| I07 | CII3-2 | Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода ДУ20 Т 2,5 | м | 30,0 | 0,3 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | 24I649-I063 | Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х-З Д-20 мм | I000м | 0,02 | I93,32 | - | - | 4 | - | - | - |
| I09 | 2405-I389 | Коробки соединительные КСК-8 | шт | 2 | 2,38 | - | - | 5 | - | - | - |
| II0 | 2405-I390 | Коробки соединительные КСК-I6 | " | 5 | 3,73 | - | - | I9 | - | - | - |
| III | 2405-II48I Доп.23 к=I,082 | Коробка КС-20У3 6,35.I,082 | " | 2 | 6,87 | - | - | I4 | - | - | - |
| II2 | 24-I8-29 п.09-029 к=I,098 | Отборное устройство 2,40.I,098 | " | 6 | 2,64 | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | 3I9 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 233 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | 249 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 69 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5 % | -"- | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | -"- | - | - | - | - | 87 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2: | руб. | - | - | - | - | 356 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | руб. | - | - | - | - | 2I04 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I273 | - | - | - |
| | | Запасные части - 2% | -"- | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | -"- | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3 % | -"- | - | - | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы-I,2% | -"- | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Комплектация - 0,7 % | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | - | - | I370 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | 748 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | -"- | - | - | - | - | 204 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | -"- | - | - | - | - | 69 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | I02I | - | - | - |
| | | Стоимость обще-строительных работ | -"- | - | - | - | - | 69 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы -I6,5 % | руб. | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Плановые накопления- - 8 % | -"- | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | - | - | 87 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3 % | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8 % | -"- | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | -"- | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | 2495 | - | - | - |

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 I0 л/сек ( с несущими кирпичными стенами )

на устройство связи и сигнализации

Основание: чертежи СС1 + СС2

Составлена в ценах I984 года

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-Iл/сек - 3,0 руб.
I м2 общей площади здания - 0,06 руб.
I м3 объема здания - 0,0I руб.

| №№ 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 |
| | | Раздел I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 I м, 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 | руб. | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | -"- | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | -"- | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления-8% | -"- | - | - | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | - | - | I8 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I: | руб. | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 5 | CI5I-2729 | Кабель марки ПРШМ-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 | руб. | - | - | - | - | 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 | - | - | - |

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 I0 л/сек (с несущими кирпичными стенами)

на приобретение гардеробных шкафчиков для хранения одежды

Сметная стоимость - 0,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: чертежи АР-I

Расчетную единицу - I л/сек - 28,0 руб.

I м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: основной заработной платы | эксплуатация машин в том числе з/плата | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основной заработной платы | эксплуатация машин | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | - | - | - |
| 2 | То же | То же, МВД-25,4 со скамьей | шт | I | I07,00 | - | - | I07 | - | - | - |

| 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 пртекта 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 10 л/сек.
(с несущими кирпичными стенами)

| Ресурсы | Количество | | |
|---|---|---|---|
| | Варианты | | |
| | -30 | -20 | -40 |
| I | 2 | 3 | 4 |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| Подземная часть | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 1193,0 | 1193,0 | 1193,0 |
| Заработная плата, руб. | 863,0 | 863,0 | 863,0 |
| Строительные машины, руб. | 109,06 | 109,06 | 109,06 |
| Надземная часть | | | |
| Затраты труда, чел.ч. | 3111,0 | 2700,0 | 3180,4 |
| Заработная плата, руб. | 2906,0 | 2616 | 2955,0 |
| Строительные машины, руб. | 380,02 | 342,36 | 386,38 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Итого общестроительные работы | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 4304,0 | 3893,0 | 4373,4 |
| Заработная плата, руб. | 3769,0 | 3479,0 | 3818,0 |
| Строительные машины, руб. | 489,08 | 451,42 | 495,44 |
| Хозяйственно-питьевой водопровод | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| Заработная плата, руб. | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Строительные машины, руб. | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| Горячее водоснабжение | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| Заработная плата, руб. | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Строительные машины, руб. | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| Бытовая канализация | | | |
| Затраты труда, чел-ч. | 26,0 | 26,0 | 26,0 |
| Заработная плата, руб. | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| Строительные машины, руб. | 0,36 | 0,36 | 0,36 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Оборудование технологических систем | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | I4I8,0 | I4I8,0 | I4I8,0 |
| Заработная плата, руб. | 938,0 | 938,0 | 938,0 |
| Строительные машины, руб. | 46,37 | 46,37 | 46,37 |
| Отопление | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | I63,0 | I42,3 | I85,98 |
| Заработная плата, руб. | II4,0 | 99,5 | I30,07 |
| Строительные машины, руб. | II,39 | I0,03 | I3,II |
| Теплоснабжение | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 23,0 | 23,0 | 23,0 |
| Заработная плата, руб. | I4,0 | I4,0 | I4,0 |
| Строительные машины, руб. | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| Тепловой пункт | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 6I,0 | 6I,0 | 6I,0 |
| Заработная плата, руб. | 39,0 | 39,0 | 39,0 |
| Строительные машины, руб. | 3,I7 | 3,I7 | 3,I7 |
| Вентиляция | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 3I7,0 | 3I7,0 | 3I7,0 |
| Заработная плата, руб. | I98,0 | I98,0 | I98,0 |
| Строительные машины, руб. | II,48 | II,48 | II,48 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Освещение | | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | | 396,0 | 396,0 | 396,0 |
| Заработная плата, руб. | | 233,0 | 233,0 | 233,0 |
| Силовое электрооборудование | | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | | 343,0 | 343,0 | 343,0 |
| Заработная плата, руб. | | 218,0 | 218,0 | 218,0 |
| КиП и автоматика | | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | | 493,0 | 493,0 | 493,0 |
| Заработная плата, руб. | | 297,0 | 297,0 | 297,0 |
| Связь и сигнализация | | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Заработная плата, руб. | | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Всего: | Затраты труда, чел.-ч. | 7591 | 7159 | 7683 |
| | Заработная плата, руб. | 5873 | 5569 | 5938 |
| | Строительные машины, руб. | 564 | 525 | 572 |

gost.e-ecolog.ru

...дела ПОС и смет М.И.Чикиш

Составил рук.группы Л.Г.Постнова

Проверил рук.группы Т.Г.Родионова