ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-6.84

Цена 1-(2-92)

# КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ЦЕНТРИФУГАМИ

ОПШ-352 К-03

АЛЬБОМ X

С М Е Т Ы

19746-10
ЦЕНА 4-35

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-6.84 19746-10

# КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ЦЕНТРИФУГАМИ ОПШ-352К-03

## А Л Ь Б О М  X

## С м е т ы

Стоимость:

| | |
|---|---|
| общая | 198,49 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 99,43 тыс.руб. |
| 1 куб.м здания | 25,67 руб. |

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 280 от 23 сентября 1983 г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 67 от 8 июня 1984 г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта В.В.Алаев
Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Морозова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1955г.

Заказ № 5097 Тираж 150 экз.

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| №№ пп | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| I | 2 | 3 |
| I | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | Объектная смета № I - на строительство корпуса обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами | 4 |
| 3 | Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I | |
| | А. Корпус обезвоживания | |
| 4 | Локальная смета № I-I - общестроительные работы | 9 |
| 5 | Локальная смета № I-2 - специально-строительные работы | 53 |
| 6 | Локальная смета № I-3 - отопление | 58 |
| 7 | Локальная смета № I-4 - вентиляция | 65 |
| 8 | Локальная смета № I-5 - теплоснабжение калориферов | 75 |
| 9 | Локальная смета № I-6 - тепловой узел | 84 |
| I0 | Локальная смета № I-7 - хозяйственно-питьевой водопровод | 90 |
| II | Локальная смета № I-8 - горячее водоснабжение | 96 |
| I2 | Локальная смета № I-9 - бытовая канализация | I00 |
| I3 | Локальная смета № I-I0 - водостоки | I04 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| I4 | Локальная смета № I-II - технологическое оборудование и трубопроводы | I07 |
| I5 | Локальная смета № I-I2 - нестандартизированное оборудование | I30 |
| I6 | Локальная смета № I-I3 - электроосвещение | I36 |
| I7 | Локальная смета № I-I4 - электросиловое оборудование | I52 |
| I8 | Локальная смета № I-I5 - связь и сигнализация | I86 |
| I9 | Локальная смета № I-I6 - КИП и автоматика | I94 |
| | Б. Транспортерная галерея | |
| 20 | Локальная смета № I-I7 - общестроительные работы | 207 |
| 2I | Локальная смета № I-I8 - электроосвещение | 2I9 |
| 22 | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 223 |

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352 К-03" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН-227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ изд. I984 года.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников на монтаж оборудования действующих с I-го января I984 года;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I-го января I984 г., и дополнений к ним, и на машины и оборудование, действующих с I-го января I982 года, и дополнений к ним.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%;

б) на сантехнические работы - I3,3%;

в) на металлоконструкции - 8,6%;

Плановые накопления - 8,0%.

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГМ-352 К-03"

Сметная стоимость 198,49 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу производительности 37450,9 руб.
2. I м2 общей площади зданий 276,06 руб.
3. I м3 объёма здания 25,67 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборуд. приспособлений мебели и инвентаря | прочего затрат | всего | в том числе основная зараб. плата | в том числе эксплуатация машин | нормативно-условно-чистая прод. | наименование ед. изм. | количество ед. изм. | стоимость единицы руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| | | А. Корпус обезвоживания | | | | | | | | | | | |
| I | I-I | Общестроительные работы | 64,52 | - | - | - | 64,52 | - | - | - | м3 | 3397 | I8,99 |
| 2 | I-2 | Спецстроительные работы | 3,32 | - | - | - | 3,32 | - | - | - | | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I-3 | Отопление | I,89 | - | - | - | I,89 | - | - | - | $м^3$ | 3397 | 0,49 |
| 4 | I-4 | Вентиляция | 3,56 | - | - | - | 3,56 | - | - | - | " | " | 0,92 |
| 5 | I-5 | Теплоснабжение калориферов | 0,38 | - | 0,06 | - | 0,44 | - | - | - | " | " | 0,I0 |
| 6 | I-6 | Тепловой узел | 0,40 | - | - | - | 0,40 | - | - | - | " | " | 0,I0 |
| 7 | I-7 | Хозяйственно-питьевой водопровод | 0,46 | - | - | - | 0,46 | - | - | - | " | " | 0,I2 |
| 8 | I-8 | Горячее водоснабжение | 0,23 | - | - | - | 0,23 | - | - | - | " | " | 0,06 |
| 9 | I-9 | Бытовая канализация | 0,37 | - | - | - | 0,37 | - | - | - | " | " | 0,I0 |
| I0 | I-I0 | Водостоки | 0,42 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | " | " | 0,II |
| II | I-II | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,09 | 4,97 | 92,56 | - | 97,62 | - | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I-I2 | Нестандартизированное оборудование | 0,04 | 0,34 | 2,62 | - | 3,00 | - | - | - | - | - | - |
| I3 | I-I3 | Электроосвещение | - | 2,35 | - | - | 2,35 | - | - | - | - | - | - |
| I4 | I-I4 | Электросиловое оборудование | - | 2,74 | 3,05 | - | 5,79 | - | - | - | - | - | - |
| I5 | I-I5 | Связь и сигнализация | - | 0,I4 | 0,02 | - | 0,I6 | - | - | - | - | - | - |
| I6 | I-I6 | КИП и автоматика | - | 0,25 | 0,75 | - | I,0 | - | - | - | - | - | - |
| | | ИТОГО по "А" | 75,68 | I0,79 | 99,06 | - | I85,53 | - | - | - | $м^3$ | 3397 | 25,45 |
| | | Б. Транспортерная галерея | | | | | | | | | | | |
| I7 | I-I7 | Общестроительные работы | I2,68 | - | - | - | I2,68 | - | - | - | $м^3$ | 476 | 26,64 |
| I8 | I-I8 | Электроосвещение | - | 0,28 | - | - | 0,28 | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по "Б" | 12,68 | 0,28 | - | - | 12,96 | - | - | - | $м^3$ | 476 | 27,23 |
| | | ВСЕГО | 88,36 | 11,07 | 99,06 | - | 198,49 | - | - | - | $м^3$ | 3873 | 25,67 |

Главный инженер проекта В.Алаев

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила Т.Шкирева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352 К-03" на общестроительные работы

Сметная стоимость 64,52 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу производительности I2I73,6 руб.
2. I м2 общей площади зданий I08,07 руб.
3. I м3 объёма здания I8,99 руб.

Основание: чертежи № API+7;ЮКI+22;ЮМI+I2
Составлена в ценах I984 г.

| № пп | № прейск., УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Нормативная условно-чистая продукция | в том числе основная зарплата | эксплуат. машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| I | I-230 I-237 | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м | I00м$^3$ | I,57 | I4,46 | 23 | - | - | — |
| | | Цена: 3,38+2,77х4 | | | | | | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74 | Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы | I00м$^3$ | I,57 | I3,I0 | 2I | - | - | |
| 3 | ЦСЦ ч.I стр.28 | Транспорт грунта на I км | т | I88,40 | 0,29 | 55 | - | - | |
| 4 | I-I94 | Работа на отвале при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до I0 т | I00м$^3$ | I,57 | I,07 | 2 | - | - | |
| 5 | I-I75 | Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом ёмкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | I00м$^3$ | I3,4I | I5,60 | 209 | - | - | |
| 6 | I-936 | Добор грунта вручную<br>Цена: I,0IxI,2 | м$^3$ | 93,87 | I,2I | II4 | - | - | |
| 7 | ЦСЦ ч.I стр.28 | Транспорт грунта на I км | т | 2346,75 | 0,29 | 68I | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I-I95 | Работа на отвале при транспортировании грунта 2 группы автомобилями-самосвалами грузоподъёмностью до I0 т | I00м$^3$ | I3,4I | I,32 | I8 | - | - | ÷ |
| 9 | I-I75 | Разработка грунта 2 группы экскаватором-прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для обратной засыпки и подсыпки под полы | I00м$^3$ | II,43 | I5,60 | I78 | - | - | ÷ |
| I0 | ЦСЦ ч.I стр.28 | Транспорт грунта на I км | т | 2000,25 | 0,29 | 580 | - | - | ÷ |
| II | I-257 I-268 | Засыпка котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 20 м<br>Цена: I,89+I,08 | I00м$^3$ | 8,89 | 2,97 | 26 | - | - | ÷ |
| I2 | I-968 | Обратная засыпка вручную грунта 2 группы | м$^3$ | 222,00 | 0,46 | I02 | - | - | ÷ |
| I3 | I-995 | Подсыпка грунта вручную под полы | м$^3$ | 32,00 | 0,69 | 22 | - | - | ÷ |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I-II85 | Уплотнение грунта 2 пневматическими трамбовками | I00м$^3$ | 8,89 | II,60 | I03 | - | - | |
| I5 | I-II32 | Планировка площадей ручным способом плотных грунтов II группы<br>Цена: 7,I5x0,6 | I00м$^2$ | 2,I6 | 4,29 | 9 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу I | руб | | | 2I43 | - | - | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ | | | | | | | |
| I6 | 8-I0 | Основания песчаные под фундаменты | м$^3$ | 3,46 | I0,70 | 37 | - | - | |
| I7 | II-II | Подстилающий слой из бетона М50 по грунту<br>Цена:29,3-(26,3-25,3)xI,02 | м$^3$ | 7,20 | 28,28 | 204 | - | - | |
| I8 | 6-5 | Фундаменты ж/б под колонны объёмом до 3 м3 | м$^3$ | II,20 | 38,90 | 436 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 6-6 | Фундаменты ж/б под колонны объёмом до 5 м3 | $м^3$ | 33,I0 | 37,20 | I23I | - | - | |
| 20 | ССЦ ч.2 р.4 п.I | Арматура класса AI | т | 0,26 | 270,00 | 70 | - | - | |
| 2I | То же, п.2 | Арматура класса A2 | т | 0,57 | 278,00 | I58 | - | - | |
| 22 | 6-83 | Установка закладных деталей в монолитные конструкции | т | 0,04 | 44I,00 | I8 | - | - | |
| 23 | 7-2 | Укладка плит фундаментов | шт | I9,00 | 2,09 | 40 | - | - | |
| 24 | ССЦ п.9-97 | Стоимость плит ленточных фундаментов по сер.I.II2.5 вып.0 марки ФЛ8.I2 (I9 шт)<br>Цена: 52,4-0,82 | $м^3$ | 5,2I | 5I,58 | 269 | - | - | |
| 25 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса A-I | I00кг | 0,50 | 22,90 | II | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | То же | Арматура класса В-I | I00кг | 0,35 | 32,I0 | II | - | - | |
| 27 | 7-400 | Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 т | шт | 38,00 | I,27 | 48 | - | - | |
| 28 | 7-40I | То же, до I т | шт | 43,00 | I,65 | 7I | - | - | |
| 29 | ССЦ п.3-3 | Стоимость блоков стен подвала марки ФВС24.4.6-Т (3I шт) | м³ | I6,83 | 40,90 | 688 | - | - | |
| 30 | ССЦ п.3-3 | То же, ФВС24.6.6-Т (I2 шт) | м³ | 9,78 | 40,90 | 400 | - | - | |
| 3I | ССЦ п.3-I9 | То же, ФВС9.4.6-Т (I8 шт) | м³ | 3,5I | 44,20 | I55 | - | - | |
| 32 | ССЦ п.3-I9 | То же, ФВС9.6.6-Т (20 шт) | м³ | 5,86 | 44,20 | 259 | - | - | |
| 33 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса А-I | I00кг | I,I6 | 22,90 | 27 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | II-II3 7-I5 | Укладка фундаментных балок весом до I,5 т | шт | I2,00 | 6,50 | 78 | - | - | |
| 35 | ССЦ п.9-348 | Стоимость сборных ж/б фундаментных балок из бетона М-200 по сер.I.4I5-I вып.I марки ФБ6-I3(Iшт),ФБ6-3I(3шт), ФБ6-I2(4шт) | $м^3$ | 4,95 | 67,90 | 336 | - | - | |
| 36 | ССЦ п.9-348 | То же, из бетона М-300 марки ФБ6-30(Iшт), ФБ6-I4(3шт)<br>Цена: 67,9+0,82х2 | $м^3$ | 2,30 | 69,54 | I60 | - | - | |
| 37 | СЦС табл.3-I | Арматура класса А-I | I00кг | 2,52 | 22,90 | 58 | - | - | |
| 38 | То же | Арматура класса А-3 | I00кг | 2,49 | 25,00 | 62 | - | - | |
| 39 | То же | Арматура класса В-I | I00кг | 0,04 | 32,I0 | I | - | - | |
| 40 | То же | Закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 0,34 | 59,I0 | 20 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | 6-20 | Монолитные участки стен из бетона М-I50<br>Цена:3I,7+(26,6-25,8)xI,02 | $м^3$ | 5,50 | 32,52 | I79 | - | - | — |
| 42 | 6-I3 | Монолитные столбики из бетона М-200<br>Цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02 | $м^3$ | II,30 | 36,03 | 407 | - | - | — |
| 43 | 4I-28 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя | I0$м^2$ | I7,I9 | 6,2I | I07 | - | - | — |
| 44 | 6-I7I | Засыпка фундаментных балок песком | $м^3$ | 7,20 | 28,30 | 204 | - | - | — |
| | | ИТОГО по разделу 2 | руб | | | 5745 | - | - | — |
| | | РАЗДЕЛ 3. КАРКАС | | | | | | | |
| 45 | 7-48 | Укладка колонн весом до 3 т | шт | I4,00 | I4,40 | 202 | - | - | — |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | ССЦ п.9-5 | Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200 .-4(8К66-6 по серии I.423-3<br>Цена: 80,6-0,82х2 | м³ | I0,68 | 78,96 | 843 | - | - | |
| 47 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса А-I | I00кг | I,25 | 22,90 | 29 | - | - | |
| 48 | То же | Арматура класса А-3 | I00кг | I0,54 | 25,00 | 263 | - | - | |
| 49 | То же | Закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | I,0I | 59,I0 | 60 | - | - | |
| 50 | То же | Дополнительные закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | I,42 | 59,I0 | 84 | - | - | |
| 5I | ССЦ п.9-5 | Стоимость сборных ж/б колонн КФI8-I из бетона М200 по шифру 460-75<br>Цена: 80,6-2х0,82 | м³ | I,80 | 78,96 | I42 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса А-I | I00кг | 0,09 | 22,90 | 2 | - | - | |
| 53 | То же | Арматура класса А-3 | I00кг | I,26 | 25,00 | 32 | - | - | |
| 54 | То же | Арматура класса В-I | I00кг | 0,I2 | 32,I0 | 4 | - | - | |
| 55 | То же | Закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 0,39 | 59,I0 | 23 | - | - | |
| 56 | То же | Дополнительные закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 0,54 | 59,I0 | 32 | - | - | |
| 57 | 7-96 | Укладка балок перекрытий весом до 5 т | шт | 6,00 | 7,60 | 46 | - | - | |
| 58 | ССЦ п.8-30 | Стоимость сборных ж/б балок марки IБДРI2-2А4 по серии I.462-3 вып.I | шт | 2,00 | 206,00 | 4I2 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | ССЦ п.8-3I | То же, IБДРI2-3А4 | шт | 4,00 | 2I8,00 | 872 | - | - | |
| 60 | ССЦ табл.3-I | Дополнительные закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 2,04 | 59,I0 | I20 | - | - | |
| 6I | То же | Соединительные элементы с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 0,8I | 59,I0 | 48 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу 3 | руб | | | 32I4 | - | - | |
| | | РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ | | | | | | | |
| 62 | 7-26I | Установка панелей стен площадью до 5 м2 в зданиях высотой до I5 м | шт | I9,00 | II,30 | 2I5 | - | - | |
| 63 | 7-247 | Установка панелей стен площадью до I0 м2 в зданиях высотой до I5 м | шт | 64,00 | I6,30 | I043 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 7-249 | Установка панелей стен площадью до I5 м2 в зданиях высотой до I5 м | шт | 4,00 | I9,40 | 78 | - | - | |
| 65 | ССЦ п.8-336 | Стоимость стеновых панелей по серии I.432-I4/80 марки ПС295.I2.30 (IIшт)<br>Цена: 20,3xI,08 | $м^2$ | 38,94 | 2I,92 | 854 | - | - | |
| 66 | ССЦ п.8-336 | То же, ПСI45-I2.30 (8шт)<br>Цена: 20,3xI,08 | $м^2$ | I3,60 | 2I,92 | 298 | - | - | |
| 67 | ССЦ примеч. | Стоимость не учтенной арматуры | кг | 8,48 | 0,3I | 3 | - | - | |
| 68 | ССЦ п.353 | Стоимость стеновых панелей<br>ПС600.I2.30-П-I (6 шт),<br>ПС600.I2.30-П-7 (I0 шт),<br>ПС635.I2.30-П-II(I2 шт),<br>ПС635.I2.30-П-I2 (5 шт),<br>ПС635.I8.30-П-II (2 шт),<br>ПС635.I8.30-П-I2 (2 шт)<br>Цена: I7,9xI,08 | $м^2$ | 290,46 | I9,33 | 56I5 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | ССЦ п.8-354 | То же, ПС600.I2.30-П-3 (3I шт) Цена: I9,2xI,08 | $м^2$ | 223,20 | 20,74 | 4629 | - | - | |
| 70 | 7-706 | Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой | м | 4I5,20 | 0,89 | 370 | - | - | |
| 7I | 7-708 | Герметизация мастикой стыков коробок со стенками | м | I28,I0 | 0,65 | 83 | - | - | |
| 72 | 7-70I | Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в I ряд на мастике | м | 543,30 | 2,64 | I434 | - | - | |
| 73 | 8-30 | Стены кирпичные при высоте этажа до 5 м | $м^3$ | I2I,20 | 34,20 | 4I45 | - | - | |
| 74 | 7-I27 | Укладка сборных ж/б перемычек | шт | 59,00 | I,50 | 89 | - | - | |
| 75 | ССЦ т.I п.9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 | $м^3$ | I,85 | 64,40 | II9 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса А-3 | I00кг | 0,43 | 25,00 | II | - | - | |
| 77 | То же | Арматура класса В-I | I00кг | 0,33 | 32,I0 | I0 | - | - | |
| 78 | 8-I3 | Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом | I00м$^2$ | 0,30 | 86,50 | 26 | - | - | |
| 79 | 8-57 | Расшивка швов кладки из кирпича | I00м$^2$ | I,26 | I3,I0 | I6 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу 4 | руб | | | I9050 | - | - | |
| | | РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ | | | | | | | |
| 80 | 7-I77 | Укладка плит по балкам | шт | I3,00 | 5,70 | 74 | - | - | |
| 8I | ССЦ п.8-48I | Стоимость сборных ж/б плит перекрытия из бетона М300 по серии I.I4I-I вып.59 марки ПК60.I5.6А4-Т (II шт) | м$^2$ | 99,00 | 9,63 | 953 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | ССЦ п.8-432 | Стоимость сборных ж/б плит перекрытия из бетона М300 по серии ИИ-24-9 марки ПI-4/А3-В (2 шт) | $м^2$ | I6,65 | I9,50 | 325 | - | - | |
| 83 | ССЦ табл.3-I | Дополнительные закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 0,25 | 59,I0 | I5 | - | - | |
| 84 | 7-204 | Укладка плит покрытий площадью до 2 $м^2$ | шт | I3 | 0,90 | I2 | - | - | |
| 85 | 7-I77 | Укладка плит покрытий площадью до I0 $м^2$ | шт | 8 | 5,70 | 46 | - | - | |
| 86 | ССЦ п.8-505 | Стоимость сборных ж/б плит по сер. 3.006-2 вып.2-2 из бетона М300 пл.до 3 $м^2$ | $м^3$ | 2,94 | 60,8 | I79 | - | - | |
| 87 | То же | То же, из бетона М200<br>Цена: 60,8-0,82х2 | $м^3$ | 0,42 | 59,I6 | 25 | - | - | |
| 88 | То же, п.8-506 | То же, пл.более 3 $м^2$<br>Цена: 62,5-0,82х2 | $м^3$ | 0,48 | 60,86 | 29 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса А-I | I00кг | 0,75 | 22,90 | I7 | - | - | |
| 90 | То же | Арматура класса А-3 | I00кг | I,76 | 25,00 | 44 | - | - | |
| 9I | То же | Дополнительные закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 0,99 | 59,I0 | 58 | - | - | |
| 92 | 6-I73 | Перекрытия ж/б безбалочные толщиной до 200 мм на высоте до 6 м М200 | $м^3$ | 5,35 | 42,70 | 228 | - | - | |
| 93 | ССЦ ч.2 р.4 п.I0 | Арматура класса AI | т | 0,08 | 338,00 | 27 | - | - | |
| 94 | ССЦ ч.2 р.4 п.I2 | Арматура класса А3 | т | 0,53 | 325,00 | I72 | - | - | |
| 95 | 6-83 | Установка закладных деталей в монолитные конструкции | т | 0,0I | 44I,00 | 4 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу 5 | руб | | | 2208 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ | | | | | | | |
| 96 | 7-I83 | Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м2 в зданиях высотой до I5 м | шт | 20,00 | 8,02 | I60 | - | - | |
| 97 | ССЦ п.8-I2I | Стоимость сборных ж/б плит покрытия из бетона М250 по ГОСТ 2270I.I-77 марки ПГ-2А4-Т (I7 шт) | м2 | 306,00 | 5,35 | I637 | - | - | |
| 98 | ССЦ п.8-I22 | То же, из бетона М300 по ГОСТ 2270I.2-77 марки ПВ7-3А4-Т(2шт),ПВ4-3А4-Т(Iшт) | м2 | 54,00 | 5,62 | 303 | - | - | |
| 99 | ССЦ табл.3-I | Дополнительные закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 0,87 | 59,I0 | 5I | - | - | |
| I00 | 7-209 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | 3,00 | 2,43 | 7 | - | - | |

1974 б-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0I | ССЦ п.8-239 | Стоимость вентиляционных стаканов СБ7А-I (2 шт) | $м^3$ | 0,24 | 75,90 | I8 | - | - | |
| I02 | ССЦ п.8-238 | То же, СБ4А-I (I шт) | $м^3$ | 0,06 | 90,20 | 5 | - | - | |
| I03 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса А-I | I00кг | 0,II | 22,90 | 2 | - | - | |
| I04 | То же | Арматура класса А-3 | I00кг | 0,08 | 25,00 | 2 | - | - | |
| I05 | То же | Проволока низкоуглеродистая холодно-тянутая В-I | I00кг | 0,07 | 32,I0 | 2 | - | - | |
| I06 | То же | Закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I,3+I7,8 | I00кг | 0,I0 | 59,I0 | 6 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу 6 | руб | | | 2I93 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ | | | | | | | |
| I07 | I2-293 | Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике за один раз<br>Цена: 26,5х0,5 | I00м$^2$ | 3,65 | I3,25 | 48 | - | - | |
| I08 | I2-287 | Утепление кровли пенобетоном | м$^3$ | 29,20 | 35,20 | I028 | - | - | |
| I09 | I2-299 | Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные толщ.I5 мм М50<br>Цена:5I,6-(23,3-2I,9)хI,58 | I00м$^2$ | 3,65 | 49,39 | I80 | - | - | |
| II0 | I2-74 | Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида гнилостойкого на битумной мастике,с защитным слоем из гравия на битумной мастике | м$^2$ | 365,04 | 2,67 | 975 | - | - | |
| III | I2-277 | Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали | I00м$^2$ | 7,4I | 9,43 | 70 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II2 | I2-280 | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | I00м$^2$ | 0,35 | I92,00 | 66 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу 7 | руб | | | 2367 | - | - | - |
| | | РАЗДЕЛ 8. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | |
| II3 | 9-33 | Каркас стен стальной<br>Цена: 43+I2,6x0,I | т | I,78 | 44,26 | 79 | - | - | - |
| II4 | ССЦ ч.II р.I п.I 780 | Стоимость металлического фахверка | т | I,78 | 278,00 | 495 | - | - | - |
| II5 | 9-4I | Монтаж металлического монорельса<br>Цена: 4,66+0,7Ix0,I | м | 36,00 | 4,73 | I70 | - | - | - |
| II6 | ССЦ ч.2 п.I825 | Стоимость металлического монорельса | т | I,85 | 239,00 | 442 | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7 | 9-80 | Колонны стальные весом до 8 т<br>Цена: 20,4+3,45х0,I | т | 5,97 | 20,74 | I24 | - | - | |
| II8 | ССЦ ч.2 п.I738 | Стоимость металлических стоек рабочих площадок | т | 5,97 | 283,00 | I690 | - | - | |
| II9 | 9-94 | Балки перекрытий стальные<br>Цена: 29,2+8,7х0,I | т | 0,5I | 30,07 | I5 | - | - | |
| I20 | ССЦ ч.2 р.I п.I905 | Стоимость металлических балок рабочих площадок | т | 0,5I | 245,00 | I25 | - | - | |
| I2I | 9-80 | Опоры под технологическое оборудование<br>Цена: 20,4+3,45х0,I | т | 0,82 | 20,74 | I7 | - | - | |
| I22 | ССЦ ч.2 р.I п.I738 | Стоимость металлических опор под технологическое оборудование | т | 0,82 | 283,00 | 232 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | 9-46 | Лестницы стальные<br>Цена: 58+I3,8x0,I | т | 0,82 | 59,38 | 49 | - | - | |
| I24 | 9-47 | Площадки, перила стальные<br>Цена: 46,8+I9x0,I | т | 2,68 | 48,70 | I3I | - | - | |
| I25 | ССЦ ч.2 р.I п.I979 | Стоимость металлических площадок | т | I,85 | 326,00 | 603 | - | - | |
| I26 | То же, п.I975 | Стоимость металлических лестниц | т | 0,83 | 358,00 | 294 | - | - | |
| I27 | То же, п.I98I | Стоимость металлических ограждений | т | 0,82 | 327,00 | 268 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу 8 | руб | | | 4734 | - | - | |
| | | РАЗДЕЛ 9. ДВЕРИ | | | | | | | |
| I28 | I0-I05 | Установка наружных дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в каменных стенах | $м^2$ | I7,30 | I,45 | 25 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I29 | I0-I07 | Установка внутренних дверных блоков до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках | м2 | 36,89 | 2,00 | 74 | - | - | = = |
| I30 | I0-I40 | Стоимость пакли | м2 | 54,I9 | I,34 | 73 | - | - | = = |
| I3I | I0-II2 | Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м2 | м2 | I,92 | 2,86 | 5 | - | - | = = |
| I32 | ССЦ ч.2 р.2 п.280 | Стоимость дверного блока ДБ3 с масляной окраской за 2 раза<br>цена: I6,8+2,02x0,37 | м2 | 4,72 | I7,56 | 83 | - | - | = = |
| I33 | То же п.273 | То же, ДЗ7<br>цена: I4,8+2,06x0,37 | м2 | 20,60 | I5,56 | 320 | - | - | = = |
| I34 | То же п.273 | То же, ДЗ8<br>цена: I4,8+I,84x0,37 | м2 | I8,I5 | I5,48 | 28I | - | - | = = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I35 | ССЦ ч.2 р.2 п.2I7 | То же, ДГ2I-7<br>цена: I5+2,53х0,37 | м2 | I0,72 | I5,94 | I7I | - | - | = |
| I36 | То же п.205 | То же, БС24-09<br>цена: I9,5+2,9Iх0,37 | м2 | I,92 | 20,58 | 40 | - | - | = |
| I37 | ССЦ ч.I п.446 | Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание | шт | 2,00 | 6,73 | I3 | - | - | = |
| I38 | То же п.448 | То же, входных в помещение | шт | 29,00 | 2,97 | 86 | - | - | = |
| I39 | То же п.44I | То же, для балконных дверей | шт | I,00 | 2,3I | 2 | - | - | = |
| I40 | I5-725 | Остекление балконных спаренных дверных полотен оконным листовым 3-мм стеклом | м2 | I,92 | I,60 | 3 | - | - | = |
| | | Итого по разделу 9 | руб | | | II32 | | | |
| | | Раздел I0. Окна | | | | | | | |
| I4I | I0-72 | Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах при площади проема до 2 м2 | м2 | I3,60 | 3,0I | 4I | - | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I42 | I0-73 | Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах при площади проема более 2 м2 | м2 | 49,95 | 2,I8 | I09 | - | - | |
| I43 | ССЦ ч.2 р.2 п.I53 | Стоимость оконного блока НСЗ-94<br>цена: I3,3+I,73х0,37 | м2 | 44,85 | I3,94 | 625 | - | - | |
| I44 | То же п.I5I | То же, НСI-94<br>цена: I4,8+2,05х0,37 | м2 | I8,70 | I5,56 | 29I | - | - | |
| I45 | I0-88 | Установка приборов в оконных блоках | шт | 24,00 | 0,24 | 6 | - | - | |
| I46 | ССЦ ч.I п.435 | Скобяные изделия для спаренных двухстворчатых оконных переплетов | шт | II,00 | I,72 | I9 | - | - | |
| I47 | То же п.439 | То же,трехстворчатых переплетов | шт | I3,00 | 3,87 | 50 | - | - | |
| I48 | I5-707 | Остекление оконных спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом | м2 | 63,55 | 2,42 | I54 | - | - | |
| | | Итого по разделу I0 | руб | | | I253 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ II. ВОРОТА | | | | | | | |
| I49 | 9-49 | Установка металлических ворот | т | 0,72 | I03,00 | 74 | - | - | |
| I50 | ССЦ ч.2 р.I п.I969 | Стоимость каркасов ворот | т | 0,4I | 287,00 | II8 | - | - | |
| I5I | То же, п.I966 | То же, филенок с уплотнительной резиной и приборами для ручного открывания | т | 0,28 | 629,00 | I76 | - | - | |
| I52 | ССЦ ч.I р.I п.69 | Стоимость технического сукна | кг | 0,92 | 0,68 | I | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу II | руб | | | 369 | - | - | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | | | (368) | | | |
| | | РАЗДЕЛ I2. ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | |
| I53 | 8-43 | Перегородки армированные из кирпича толщиной в I/2 кирпича | I00м$^2$ | 2,92 | 496,00 | I447 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу I2 | руб | | | I447 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ I3. ПОЛЫ | | | | | | | |
| | | Тип I. Керамическая плитка | | | | | | | |
| I54 | II-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м$^2$ | 0,40 | 48,30 | I9 | - | - | |
| I55 | II-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 | м$^3$ | 4,00 | 29,30 | II7 | - | - | |
| I56 | II-I36 | Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе | I00м$^2$ | 0,40 | 362,00 | I45 | - | - | |
| | | Тип 2. Цементное покрытие | | | | | | | |
| I57 | II-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м$^2$ | 0,68 | 48,30 | 33 | - | - | |
| I58 | II-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 по грунту | м$^3$ | 6,79 | 29,30 | I99 | - | - | |
| I59 | II-69<br>II-70 | Покрытия цементные толщ.30 мм<br>Цена: 84,7+I5x2 | I00м$^2$ | 0,68 | II4,70 | 78 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип 3. Цементное покрытие | | | | | | | |
| I60 | II-69<br>II-70 | Покрытия цементные толщ.30 мм<br>Цена: 84,7+I5x2 | I00м$^2$ | 0,75 | II4,70 | 86 | - | - | |
| | | Тип 4. Линолеум | | | | | | | |
| I6I | II-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м$^2$ | 0,39 | 48,30 | I9 | - | - | |
| I62 | II-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 | м$^3$ | 3,90 | 29,30 | II4 | - | - | |
| I63 | II-205 | Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике | м$^2$ | 39,00 | 5,I9 | 202 | - | - | |
| | | Тип 5. Линолеум | | | | | | | |
| I64 | II-53 | Тепло и звукоизоляция древесноволокнистыми плитами в один слой на мастике | м$^2$ | 85,40 | 0,85 | 73 | - | - | |
| I65 | II-57 | Стяжки керамзитобетонные толщиной 55 мм<br>Цена: 8I,5+I5,4x7 | I00м$^2$ | 0,85 | I89,30 | I62 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I66 | II-205 | Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике | $м^2$ | 85,40 | 5,I9 | 443 | - | - | |
| | | Тип 6. Цементное покрытие | | | | | | | |
| I67 | II-57<br>II-58 | Стяжки керамзитобетонные толщиной 50мм М-I50 толщ.50 мм | $I00м^2$ | I,I5 | I73,90 | 200 | - | - | |
| | | Цена: I,5+I5,4x6 | | | | | | | |
| I68 | II-I6<br>II-I7 | Гидроизоляция клеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой в два слоя | $I00м^2$ | I,I5 | I95,00 | 224 | - | - | |
| | | Цена: II8+77 | | | | | | | |
| I69 | II-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 | $м^3$ | II,50 | 29,30 | 337 | - | - | |
| I70 | II-69 | Покрытия цементные толщ.20 мм М-200 | $I00м^2$ | I,I5 | 84,70 | 97 | - | - | |
| | | Тип 7. Керамическая плитка | | | | | | | |
| I7I | II-53 | Тепло и звукоизоляция древесноволокнистыми плитами в один слой на мастике | $м^2$ | II,00 | 0,85 | 9 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I72 | II-56<br>II-55 | Стяжки цементные толщиной 30 мм М-I50<br>Цена: 70+I3,6x2 | I00м$^2$ | 0,II | 97,20 | II | - | - | |
| I73 | II-I36 | Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе<br>Тип 8. Цементное покрытие | I00м$^2$ | 0,II | 362,00 | 40 | - | - | |
| I74 | II-53 | Тепло и звукоизоляция древесноволокнистыми плитами в один слой на мастике | м$^2$ | I2,00 | 0,85 | I0 | - | - | |
| I75 | II-55<br>II-56 | Стяжки цементные толщиной 40 мм М-I50<br>Цена: 70+4xI3,6 | I00м$^2$ | 0,I2 | I24,40 | I5 | - | - | |
| I76 | II-69 | Покрытия цементные толщ.20 мм М-200<br>Тип 9. Керамическая плитка | I00м$^2$ | 0,I2 | 84,70 | I0 | - | - | |
| I77 | II-55 | Стяжки цементные толщиной 20 мм | I00м$^2$ | 0,08 | 70,00 | 6 | - | - | |
| I78 | II-I6<br>II-I7 | Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в 4 слоя<br>Цена: II8+77x3 | I00м$^2$ | 0,08 | 349,00 | 28 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I79 | II-I36 | Покрытия из плиток керамических без красителя на цементном растворе | I00м$^2$ | 0,08 | 362,00 | 29 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу I3 | руб | | | 2706 | - | - | |
| | | РАЗДЕЛ I4. ЛЕСТНИЦЫ | | | | | | | |
| I80 | 7-292 | Укладка лестничных маршей, площадок весом до I т | шт | 2,00 | 2,68 | 5 | - | - | |
| I8I | 7-29 | То же, весом до 2,5 т | шт | 2,00 | 4,28 | 9 | - | - | |
| I82 | 9-47 | Установка стальных ограждений<br>Цена: 46,8+I9x0,I | т | 0,I3 | 48,70 | 6 | - | - | |
| I83 | ССЦ ч.2 р.I п.I98I | Стоимость металлических ограждений | т | 0,I3 | 327,00 | 43 | - | - | |
| I84 | ССЦ п.8-50I | Стоимость лестничных маршей и проступей из бетона М-200<br>Цена:82,5-I,63-3x0,82 | м$^3$ | I,32 | 78,4I | I04 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I85 | ССЦ п.8-502 | То же, площадок<br>Цена: 73,8-I,63-3х0,82 | $м^3$ | 0,72 | 69,7I | 50 | - | - | |
| I86 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса А-I | I00кг | 0,40 | 22,90 | 9 | - | - | |
| I87 | То же | Арматура товарная класса А-3 | I00кг | 0,93 | 25,00 | 23 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу I4 | руб | | | 249 | - | - | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | | | 49 | | | |
| | | РАЗДЕЛ I5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | |
| I88 | I5-256 | Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым раствором внутри зданий в помещениях высотой до 4м | $I00м^2$ | 4,56 | II0,00 | 502 | - | - | |
| I89 | I5-256 | То же, в помещениях высотой более 4 м<br>Цена: II0х0,9 | $I00м^2$ | 4,93 | 99,00 | 488 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I90 | I5-658 | Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-27А в помещениях высотой до 4 м | I00м$^2$ | 3,35 | 0,45 | 2 | - | - | |
| I9I | I5-658 | То же, в помещениях высотой более 4 м | I00м$^2$ | 6,05 | 0,56 | 3 | - | - | |
| | | Цена: 44,8хI,25х0,0I | | | | | | | |
| I92 | I5-659 | Окраска потолков поливинилацетатной краской ВА-27А в помещениях высотой до 4м | I00м$^2$ | I,I2 | 0,46 | I | - | - | |
| I93 | I5-659 | То же, в помещениях высотой более 4 м | I00м$^2$ | 6,36 | 0,57 | 4 | - | - | |
| | | Цена: 45,9хI,25х0,0I | | | | | | | |
| I94 | I5-508 | Внутренняя известковая окраска стен в помещениях высотой до 4 м | I00м$^2$ | I,83 | 5,84 | II | - | - | |
| I95 | I5-508 | То же, в помещениях высотой более 4 м | I00м$^2$ | 2,85 | 6,42 | I8 | - | - | |
| | | Цена: 5,84хI,I | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I96 | I5-509 | Внутренняя известковая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м | I00м$^2$ | 0,28 | 3,I3 | I | - | - | |
| I97 | I5-509 | То же, в помещениях высотой более 4 м<br>Цена: 3,I3xI,I | I00м$^2$ | 0,I9 | 3,44 | I | - | - | |
| I98 | I5-568 | Улучшенная масляная окраска стен белилами с добавлением колера | м$^2$ | I0,74 | 0,77 | 8 | - | - | |
| I99 | I5-568 | То же, в помещениях высотой более 4 м<br>Цена: 76,7x0,0IxI,25 | м$^2$ | I8,26 | 0,96 | I8 | - | - | |
| 200 | I5-569 | Улучшенная масляная окраска потолков белилами с добавлением колера в помещениях высотой до 4 м | м$^2$ | 8,45 | 0,90 | 8 | - | - | |
| 20I | I5-569 | То же, в помещениях высотой более 4 м<br>Цена: 90,Ix0,0IxI,25 | м$^2$ | I3,53 | I,I3 | I5 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | I5-82 | Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками | м2 | II4,85 | 4,22 | 485 | - | - | |
| 203 | I5-563 | Улучшенная масляная окраска по дереву плинтусов | м2 | I2,44 | 0,7I | 9 | - | - | |
| 204 | 8-I94<br>8-I95 | Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помещений до I0 м | I00м2 | 2,I6 | II6,I0 | 25I | - | - | |
| | | цена: 7I,7+44,4 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу I5 | руб | | | I924 | | | |
| | | Раздел I6. Наружная отделка | | | | | | | |
| 205 | I5-20I | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором | I00м2 | 0,97 | 85,30 | 83 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 206 | I5-534<br>I5-535 | Окраска фасадов цеметно-перхлорвиниловыми красками<br>цена:(2I,8+6I,2)x0,5 | I00м2 | 7,03 | 4I,50 | 292 | - | - | = |
| | | Итого по разделу I6 | руб | | | 375 | | | |
| | | Раздел I7. Венткамера | | | | | | | |
| 207 | 9-34 | Установка металлических рам | м2 | 2,I4 | 2,79 | 6 | - | - | = |
| 208 | ССЦ ч.2 р.I п.2095 | Стоимость металлических рам | т | 0,II | 393,00 | 43 | - | - | = |
| 209 | 26-29 ССЦ п.3-I46 | Утепление стен пенобетоном<br>цена:6,9+0,96xI6,2 | м3 | I,39 | 22,45 | 3I | - | - | = |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I0 | I2-287 | То же, перекрытий | м3 | 0,22 | 35,20 | 8 | - | - | |
| 2II | I5-304 | Устройство каркаса для стен | м2 | I7,38 | 0,73 | I3 | - | - | |
| 2I2 | I5-305 | То же, потолков | м2 | 2,73 | I,2I | 3 | - | - | |
| 2I3 | 26-46 | Изготовление и прикарка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции | I00м2 | 0,20 | I7,30 | 3 | - | - | |
| 2I4 | I5-298 | Улучшенная штукатурка по сетке стен | м2 | I7,48 | 3,86 | 67 | - | - | |
| 2I5 | I5-299 | То же, потолков | м2 | 2,73 | 3,96 | II | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу I7 | руб | | | I85 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | | | 49 | | | |
| | | Раздел I8. Разные работы | | | | | | | |
| 2I6 | 27-I73<br>27-I74 | Основание из щебня рядового толщиной слоя I00мм под отмостку<br>цена: 230-9,06х2 | I00м2 | 0,78 | 2II,88 | I65 | - | - | |
| 2I7 | 27-I69 | Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм | I00м2 | 0,78 | II0,00 | 86 | - | - | |
| 2I8 | 8-I0 | Основание песчаное под входную площадку | м3 | 0,22 | I0,70 | 2 | - | - | |
| 2I9 | II-II | Входная площадка и пандус из бетона М-I00 | м3 | I,I6 | 29,30 | 34 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 27-I69 | Покрытие пандуса литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщиной 30 мм | I00м2 | 0,07 | II0,00 | 8 | - | - | = |
| 22I | II-75<br>II-76 | Покрытие цементное входной площадки<br>цена: 2I4+33,2 | м2 | 2,I6 | 2,47 | 5 | - | - | = |
| 222 | 8-28 | Устройство глиняного замка | м3 | 0,67 | II,80 | 8 | - | - | = |
| 223 | 26-29<br>ССЦ<br>п.3-I46 | Утепление стен тамбура пенобетоном<br>цена:6,9+0,96xI6,2 | м3 | I,I9 | 22,45 | 27 | - | - | = |
| | | Итого по разделу I8 | руб | | | 335 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | 5I629 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Общестроительных работ | руб | | | 46429 | | | |
| | | Металлоконструкций | руб | | | 5200 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | - | - | 766I | | | |
| | | То же, на металлоконструкции - 8,6% | руб | - | - | 447 | | | |
| | | ИТОГО | руб | - | - | 59737 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | - | - | 4779 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб | - | - | 645I6 | | | |

# С В О Д К А

## объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Сметная стоимость, руб. прямые затраты | накладные расходы % | накладные расходы сумма | Планово-возвратные накопления | Всего | В том числе основная зараб. плата | В том числе эксплуатация машин | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах | Нормативная условно-чистая продукция в планово-накопл. | Нормативная условно-чистая продукция всего | Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоим. ед. изм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | I. Общестроительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | $м^3$ | 2641 | 2143 | I6,5 | 354 | 200 | 2697 | - | - | - | - | - | 4,I8 / I,02 |
| 2 | Фундаменты | $м^3$ | II6,74 | 5745 | I6,5 | 948 | 536 | 7229 | - | - | - | - | - | II,20 / 6I,86 |
| 3 | Каркас | $м^3$ | I2,48 | 32I4 | I6,5 | 530 | 300 | 4044 | - | - | - | - | - | 6,27 / 324,04 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Стены | $м^2$ | 566,20 | I9050 | I6,5 | 3I43 | I775 | 23968 | - | - | - | - | - | 37,I5 / 42,76 |
| 5 | Перекрытие | $м^2$ | II5,65 | 2208 | I6,5 | 364 | 206 | 2778 | - | - | - | - | - | 4,3I / 23,7I |
| 6 | Покрытие | $м^2$ | 360,0 | 2I93 | I6,5 | 362 | 204 | 2759 | - | - | - | - | - | 4,28 / 7,66 |
| 7 | Кровля | $м^2$ | 365,04 | 2367 | I6,5 | 39I | 22I | 2979 | - | - | - | - | - | 4,62 / 8,I6 |
| 8 | Металлоконструкции | т | I4,43 | 4734 | 8,6 | 407 | 4II | 5552 | - | - | - | - | - | 8,6I / 384,75 |
| 9 | Двери | $м^2$ | 56,II | II32 | I6,5 | I87 | I06 | I425 | - | - | - | - | - | 2,2I / 25,40 |
| I0 | Окна | $м^2$ | 63,55 | I253 | I6,5 | 207 | II7 | I577 | - | - | - | - | - | 2,44 / 24,82 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | Ворота | руб | - | 369 | 8,6 | 32 | 32 | 433 | - | - | - | - | - | 0,67 |
| | в т.ч.металлоконструкции | руб | - | (368) | | | | | | | | | | |
| I2 | Перегородки | м$^2$ | 292 | I447 | I6,5 | 239 | I35 | I82I | - | - | - | - | - | 2,82 / 6,24 |
| I3 | Полы | м$^2$ | 453,4 | 2706 | I6,5 | 446 | 252 | 3404 | - | - | - | - | - | 5,28 / 7,5I |
| I4 | Лестницы | руб | - | 249 | I6,5 | 37 | 23 | 309 | - | - | - | - | - | 0,48 |
| | в т.ч.металлоконструкции | руб | - | (49) | 8,6 | (4) | (4) | (57) | | | | | | |
| I5 | Внутренняя отделка | м$^2$ | 2386,I | I924 | I6,5 | 3I7 | I79 | 2420 | - | - | - | - | - | 3,75 / I,0I |
| I6 | Наружная отделка | м$^2$ | 703 | 375 | I6,5 | 62 | 35 | 472 | - | - | - | - | - | 0,73 / 0,67 |
| I7 | Венткамера | руб | - | I85 | I6,5 | 26 | I7 | 228 | - | - | - | - | - | 0,35 |
| | в т.ч.металлоконструкции | руб | - | (49) | 8,6 | (4) | | | | | | | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | Разные работы | руб | - | 335 | I6,5 | 55 | 3I | 42I | - | - | - | - | - | 0,65 |
| | ИТОГО по общестроительным работам | руб | - | 5I629 | - | - | - | 645I6 | - | - | - | - | - | I00% |

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер Н.Куклина
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352 К-03" на специально-строительные работы

Основание: чертежи № КЖ 9÷I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,32 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 626,4I руб.
2. I м2 общей площади зданий 5,56 руб.
3. I м3 объема здания 0,98 руб.

| № пп | № прейск., УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Нормат. условно-чистая продук. | в том числе осн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | 6-30 | Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М100 | м3 | 2,34 | 35,70 | 84 | - | - | - |
| 2 | 6-30 | Фундаменты бетонные объемом до 5 м3 под оборудование из бетона М200<br>цена: 35,7+(27,4-25,8)xI,02 | м3 | 9,95 | 37,33 | 37I | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6-83 | Установка закладных деталей в монолитные конструкции | т | 0,26 | 441,00 | II5 | - | - | |
| 4 | 6-34 | Фундаменты ж/б объёмом до 25 м$^3$ под оборудование М200 | м$^3$ | 27,74 | 34,70 | 963 | - | - | |
| 5 | ССЦ ч.П р.4 п.I | Арматура класса AI | т | 0,68 | 270,00 | I84 | - | - | |
| 6 | То же, р.4 п.2 | Арматура класса AII | т | 2,45 | 278,00 | 68I | - | - | |
| 7 | 6-83 | Установка закладных деталей в монолитные конструкции | т | 0,0I | 44I,00 | 4 | - | - | |
| 8 | II-II | Подстилающий слой из бетона по грунту MI00 | м$^3$ | 0,36 | 29,30 | II | - | - | |
| 9 | II-II | Дно приямков из бетона MI50<br>Цена:29,3+(27,2-26,3)xI,02 | м$^3$ | 0,60 | 30,22 | I8 | - | - | |

19946-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 6-90 | То же, стены<br>Цена:32,2+(27,2-26,3)xI,02 | $м^3$ | I,40 | 33,I2 | 46 | - | - | |
| II | 6-83 | Установка закладных деталей в монолитные конструкции | т | 0,24 | 44I,00 | I06 | - | - | |
| I2 | 9-47 | Перекрытие приямка рифленой сталью | т | 0,04 | 46,80 | 2 | - | - | |
| I3 | ССЦ ч.П р.I п.I979 | Стоимость стали | т | 0,04 | 326,00 | I3 | - | - | |
| I4 | 7-204 | Укладка плит покрытий площадью до 0,5 $м^2$ | шт | 2,00 | 0,90 | 2 | - | - | |
| I5 | ССЦ ч.I п.8-505 | Стоимость сборных ж/б плит перекрытия по серии 3.006-2 марки ПI-8 (2 шт)<br>Цена: 60,8-2x0,82 | $м^3$ | 0,04 | 59,I6 | 2 | - | - | |
| I6 | ССЦ табл.3-I | Арматура класса А-I | I00кг | 0,0I | 22,90 | I | - | - | |

19746-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | То же | Арматура класса А-III | 100кг | 0,02 | 25,00 | 1 | - | - | |
| 18 | 6-73<br>6-74 | Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 30 мм<br>Цена: 90,2+35,1 | 100м$^2$ | 0,09 | 125,30 | 11 | - | - | |
| 19 | 6-73<br>6-74 | Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 50 мм<br>Цена: 90,2+3х35,1 | 100м$^2$ | 0,04 | 195,50 | 7 | - | - | |
| 20 | 6-30 | Бетонные ступеньки из бетона М100 | м$^3$ | 0,38 | 35,70 | 14 | - | - | |
| 21 | 11-69 | Покрытия цементные бетонных ступеней | 100м$^2$ | 0,01 | 84,70 | 1 | - | - | |
| 22 | 6-13 | Бетонные столбики М100 | м$^3$ | 0,09 | 34,40 | 3 | - | - | |
| | | ИТОГО | руб | | | 2640 | - | - | |
| | | в т.ч.металлоконструкции | руб | | | 15 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5% | руб | | | 433 | | | |
| | | То же, на металлоконструкции - 8,6% | руб | | | I | | | |
| | | ИТОГО | руб | | | 3074 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 246 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб | | | 3320 | | | |

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер Н.Куклина
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:
подготовил инженер Р.Заводскова
проверил рук.группы Л.Шошина

19746-10

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6-ю центрифугами ОПШ-352К-03" на отопление

Основание: чертежи № ОВ I-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,89 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 356,6 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,76 руб.
3. I м3 объема здания 0,49 руб.

| № пп | № укрупнен. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I | | | | | | | | | |
| I | I0-35 Сб.цен ч.I р.Ш п.I3 0I-I3 стр.I4 | Трубы стальные электросварные диам.I5 мм | м | I34 | 0,75 | 0,2I | 0,0I | I0I | 28 | I | 29 |
| | | Цена: 0,86-0,26+0,I5=0,75 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-36 Сб.цен ч.I р.III п.I4 0I-I3 стр.I4 | То же, диам.20 мм<br>Цена:0,9I-0,3I+0,20 | м | 7 | 0,8 | 0,2I | 0,0I | 6 | 2 | - | 2 |
| 3 | I6-35 Сб.цен ч.I р.III п.I3 0I-I3 стр.I4 I2-26 | То же, диам.I5 мм на высоте 6 м | м | 36 | 0,88 | 0,25 | 0,0I | 32 | 9 | - | 9 |
| 4 | I8-II0 | Радиаторы МI40-АО | экм | 82,25 | I0,3 | 0,25 | 0,06<br>0,02 | 847 | 2I | 5<br>2 | 26 |
| 5 | I8-I98 | Воздухосборник,д.273 длиной 355 | шт | 2 | I5,2 | I,22 | 0,I2<br>0,04 | 30 | 2 | - | 2 |
| 6 | 23-07 п.I-2262 | Кран двойной регулировки КДР, д.I5 мм<br>Цена: 0,82·I,098 | шт | 9 | 0,9 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Сб.цен ч.III п.I022 | Кран воздушный II4б6к диам.I5 мм | шт | 2 | I | - | - | 2 | - | - | - |
| 8 | I6-35 | Трубы водогазопроводные диам.I5 мм | м | 3 | 0,86 | 0,2I | 0,0I | 3 | I | - | I |
| 9 | 20-754 II,I ч.III п.I I5-0I п.I-I042 п.0I-00I | Отопительно-вентиляционный агрегат АПВС 50-30 с эл. двиг. 4А7IВ2 | шт | 3 | II4,49 | 3,8 | 0,5I / 0,I5 | 344 | II | 2 / I | I3 |
| | | Цена:7,69+(7I,4+(29-I3)·I,I)·I,2=II4,49 | | | | | | | | | |
| I0 | Сб.цен ч.III п.I06I | Крепления для трубопроводов | т | 0,0I3 | 225 | - | - | 3 | - | - | - |
| II | 8-48I-I9 | Присоединение машин к эл.сети | шт | 3 | I,38 | 0,94 | 0,04 | 4 | 3 | - | 3 |
| I2 | I6-2I9 | Гидравлические испытания трубопроводов | I00м | I,8 | 3,94 | 3,73 | - | 7 | 7 | - | 7 |

19746-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | 1387 | 84 | 7/3 | 91 |
| | | Начисления на основную заработную плату по сантехническому оборудованию (п.9) - 80% | руб | | | | | 9 | | | |
| | | Начисления на основную заработную плату по электромонтажным работам (п.10) - 87% | руб | | | | | 4 | | | |
| | | Накладные расходы на сантехнические работы (без п.п.9;10) - 13,3% | руб | | | | | 138 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 1538 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 123 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 1661 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | | 239 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пуск и регулировка - 2% | руб | | | | | 5 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | | I666 | 84 | $\frac{7}{3}$ | 9I |
| | | Раздел II | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | |
| I3 | I5-6I4 | Окраска трубопроводов и нагревательных приборов за 2 раза масляной краской | I00м$^2$ | 0,8 | 55,6 | 38,4 | - | 45 | 3I | - | 3I |
| I4 | I3-263 | Очистка трубопроводов щетками | м$^2$ | 0,5 | 0,59 | 0,59 | - | I | I | - | I |
| I5 | 26-46 | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления изоляции | I00м$^2$ | 0,005 | I7,3 | 9,3 | $\frac{3,6}{I,08}$ | I | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I3-I68 | Окраска поверхности трубопроводов битумным лаком | I00м$^2$ | 0,005 | 7,I3 | 0,98 | 0,I5 / 0,04 | I | - | - | - |
| I7 | 26-73 | Покрытие лакостеклотканью | I00м$^2$ | 0,005 | I2,6 | II,8 | 0,05 / 0,02 | I | - | - | - |
| I8 | Сб.цен ч.I р.IУ п.I93 | Стоимость лакостеклоткани<br>Цена: I,8·I,05 | м$^2$ | 0,5 | I,89 | - | - | I | - | - | - |
| I9 | 26-I6 | Изоляция минеральной ватой | м$^3$ | 0,I | 20,4 | 8,37 | 0,I7 / 0,05 | 2 | I | - | I |
| 20 | Сб.цен ч.I р.IУ п.2 | Стоимость минваты<br>Цена: II,2·I,03 | м$^3$ | 0,I | II,54 | - | - | I | - | - | - |
| 2I | 8-I94 | Внутренние леса | I00м$^3$ | I,78 | 7I,7 | 4I | 0,7 / 0,2I | I28 | 73 | I | 74 |

19746-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | 181 | 106 | 1 | 107 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | | | 30 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 211 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 17 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | | | 228 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 1894 | 190 | 8/3 | 198 |

Главный инженер проекта Р.Кобазева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.корректор О.Иванова

Проверила рук.группы Г.Лучина

19746-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6-ю центрифугами ОПШ-352К-03" на вентиляцию

Сметная стоимость 3,56 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ОВ I-3
Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 671,7 руб.
2. I м2 общей площади зданий 6,72 руб.
3. I м3 объема здания 0,92 руб.

| №№ пп | № укрупнен. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зараб. плата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата | Нормативной условно-чистой продук. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I | | | | | | | | | |
| I | 20-724 Ц.I ч.Ш п.2779 I5-0I п.0I-5I4 п.I-987 | Вентагрегат А-8-3; центр/бежн.вентилятор Ц4-70 № 8; эл.дв.4АI32 6 | к-кт | I | 320,62 | 8,20 | I,84 / 0,55 | 32I | 8 | 2 / I | I0 |
| | | Цена: 27,5+(2I8-79+90)·I,28 | | | | | | | | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 20-692 | Гибкая вставка ВВ-22 | шт | I | I,84 | 0,85 | 0,05 / 0,02 | 2 | I | - | I |
| 3 | Сб.цен ч.III п.5I5 | Стоимость вставки | $м^2$ | 0,79 | II,2 | - | - | 9 | - | - | - |
| 4 | 26-69I | Гибкая вставка ВН-I5 | шт | I | I,25 | 0,67 | 0,02 / 0,0I | I | I | - | I |
| 5 | Сб.цен ч.III п.5I5 | Стоимость вставки ВН-I5 | $м^2$ | 0,47 | II,2 | - | - | 5 | - | - | - |
| 6 | 20-760 Сб.цен ч.III п.7I0 | Калорифер КСК 3-6-02 Цена:6,09+50,2=56,29 | шт | 4 | 56,29 | 2,83 | 0,43 / 0,I3 | 225 | II | 2 / I | I3 |
| 7 | 20-697 | Подставка под калорифер | I00кг | 0,I7 | 36,I | 3,5 | 0,25 / 0,06 | 6 | I | - | I |
| 8 | 20-656 | Дверь герметическая утепленная разм.I250х500 | шт | I | I6,2 | I,88 | 0,47 / 0,I4 | I6 | 2 | I | 3 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 20-400 | Жалюзийная решетка разм.I50x490 | шт | 5 | I,42 | 0,84 | 0,05 / 0,02 | 7 | 4 | - | 4 |
| I0 | 20-40I | То же, размером I50x580 | шт | 5 | I,48 | 0,84 | 0,05 / 0,02 | 7 | 4 | - | 4 |
| II | 20-474 Сб.цен ч.III п.79I | Заслонка регулирующая РЗI5Р<br>Цена:0,96+8,73 | шт | 3 | 9,69 | 0,7I | 0,02 / 0,0I | 29 | 2 | - | 2 |
| I2 | 20-749 Сб.цен ч.III п.220 I5-0I п.0I-398 п.0I-399 | Крышный вентилятор КЦ3-90 № 5 с эл.дв. 4А80А6У2<br>Цена:7,06+94,2-(45-42)·I, I=I04,56руб | к-кт | 2 | I04,56 | 4,39 | 0,97 / 0,29 | 209 | 9 | 2 / I | II |
| I3 | 20-53I | Дефлектор Т-23,д.800 мм | шт | I | 46,4 | 8,I2 | 0,33 / 0,I | 46 | 8 | - | 8 |
| I4 | 20-527 | То же, Т-I9, д.400 мм | шт | I | I8,5 | 2,88 | 0,03 / 0,0I | I9 | 3 | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 20-538 | Узел прохода вытяжн. вент.шахт через покрытие УП-4, д.400 мм | шт | I | 20 | I,99 | 0,I6 / 0,05 | 20 | 2 | - | 2 |
| I6 | 20-565 | То же, УП-9-III, д.800 | шт | I | 44,4 | 2,58 | 0,25 / 0,08 | 44 | 3 | - | 3 |
| I7 | 20-482 Сб.цен ч.III п.3702 | Клапан КВУ I000хI600 Э с эл.приводом МЭО-4/I00 Цена: 6,44+I62 | шт | I | I68,44 | 3,7 | 0,39 / 0,I2 | I68 | 4 | - | 4 |
| I8 | 20-326 | Воздухораспределитель инжекционный панельный типа ВЭПи-II | шт | 3 | I3,4 | I,87 | 0,I3 / 0,04 | 40 | 6 | - | 6 |
| I9 | 20-704 | Вентиляторный агрегат А 2,5 I05-I, ц/б вентилятор ЦЧ-70 № 2,5 с эл. двиг. 4АА56А4 | шт | I | 59,6 | 2,34 | 0,I3 / 0,04 | 60 | 2 | - | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 20-69I | Гибкая вставка ВВ-I7 | шт | I | I,25 | 0,67 | 0,02 / 0,0I | I | I | - | I |
| 2I | Сб.цен ч.Ш п.5I5 | Стоимость вставки ВВ-I7 | $м^2$ | 0,27 | II,2 | - | - | 3 | - | - | - |
| 22 | 20-690 | Гибкая вставка ВН-I0 | шт | I | I,07 | 0,59 | 0,0I | I | I | - | I |
| 23 | Сб.цен ч.Ш п.5I5 | Стоимость вставки ВН-I0 | $м^2$ | 0,I5 | II,2 | - | - | 2 | - | - | - |
| 24 | 20-489 | Зонт ЗК 00.000-03 (д.400) | шт | I | 8,I3 | I,72 | 0,0I | 8 | 2 | - | 2 |
| 25 | 20-I | Воздуховод из листовой стали толщ.0,5 мм диам. до I60 мм | $м^2$ | 25,33 | 7,3I | 0,88 | 0,04 / 0,0I | I85 | 22 | I | 23 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 20-I<br>I-3I0 | То же, на высоте 6 м | $м^2$ | I,89 | 8,48 | I,02 | 0,05<br>0,0I | I6 | 2 | - | 2 |
| 27 | 20-2 | То же, д.200 мм | $м^2$ | 5,65 | 5,35 | 0,88 | 0,04<br>0,0I | 30 | 5 | - | 5 |
| 28 | 20-4 | То же, толщ.0,6 мм, диам. 3I5 мм | $м^2$ | I3,35 | 5,2I | 0,88 | 0,04<br>0,0I | 70 | I2 | I<br>= | I3 |
| 29 | 20-5<br>I-3I0 | То же, д.355 мм на высоте 6 м<br>Цена: 4,69·I,I6 | $м^2$ | 4,73 | 5,44 | 0,78 | 0,04<br>0,0I | 22 | 3 | - | 3 |
| 30 | 20-6 | То же, толщ.0,7 мм диам. 500 мм | $м^2$ | 55,74 | 4,84 | 0,67 | 0,04<br>0,0I | 270 | 37 | 2<br>I | 39 |
| 3I | 20-I4 | То же, 800х500 | $м^2$ | 33,9I | 5,53 | 0,39 | 0,04<br>0,0I | I88 | I3 | I<br>= | I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 20-I4<br>I-3I0 | То же, I000х500 на высоте 6 м<br>Цена: 5,53·I,I6 | $м^2$ | 29,83 | 6,42 | 0,45 | 0,05<br>0,0I | I92 | I3 | 2 | I5 |
| 33 | 20-407 | Решетка щелевая регулирующая РI50 | шт | I3 | I,48 | 0,84 | 0,05<br>0,02 | I9 | II | I | I2 |
| 34 | 20-408 | То же, Р200 | шт | 5 | I,63 | 0,84 | 0,05<br>0,02 | 8 | 4 | - | 4 |
| 35 | 20-406 | То же, Р400х400 | шт | 8 | 5,26 | 0,84 | 0,05<br>0,02 | 42 | 7 | I | 8 |
| 36 | Сб.цен ч.III п.640 | Лючок для замеров параметров воздуха | шт | II | 0,I3 | - | - | I | - | - | - |
| 37 | 8-48I-I9 | Присоединение машин к электросети | шт | 4 | I,38 | 0,94 | 0,04 | 6 | 4 | - | 4 |
| | | Итого | руб | | | | | 2298 | 208 | I6<br>4 | 224 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Начисления на основную зарплату по сантехническому оборудованию - 80% | руб | | | | | 10 | | | |
| | | Начисления на основную зарплату по электромонтажным работам - 87% | руб | | | | | 4 | | | |
| | | Накладные расходы на сантехнические работы - 13,3% | руб | | | | | 240 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2552 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 204 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2756 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб | | | | | 480 | | | |
| | | 4·0,324+4·1,44+5,76<br>14·0,316+14·1,44+20,16<br>240·0,63+206·1,44+296,64 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пуск и регулировка - 5% | руб | | | | | 24 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | | 2780 | 208 | I6/4 | 224 |
| | | Раздел II | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | |
| 38 | I5-6I3 | Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза | I00м$^2$ | 2,06 | 38,6 | 2I,4 | - | 80 | 5 | - | 5 |
| 39 | 8-I94 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м$^2$ | 7,56 | 7I,7 | 4I | 0,7/0,2I | 542 | 3I0 | 5/2 | 3I5 |
| | | Итого | руб | | | | | 622 | 3I5 | 5/2 | 320 |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | | | I03 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | 725 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 58 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | | | 783 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 3563 | 523 | 21/6 | 554 |

Главный инженер проекта Р.Кобазева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.корректор О.Иванова

Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6-ю центрифугами ОГШ-352К-03К"
на теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи № ОВ I+3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете в т.ч.
Стоимость на: оборуд. 0,06 т.руб.
I. Расчетную единицу производительности 83,02 руб. стр.раб. 0,38т.руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,7I руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

| №№ пп | № укрупнен. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основ. зараб. плата | в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I | | | | | | | | | |
| I | I6-35 | Трубы водогазопроводные д.I5 мм | м | 7 | 0,86 | 0,2I | 0,0I | 6 | 2 | - | 2 |
| 2 | I6-67 | Трубы стальные электросварные д.76 мм | м | 7 | 2,2I | 0,47 | 0,05<br>0,02 | I6 | 3 | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-39<br>Сб.цен<br>ч.I р.III<br>п.I7;I33 | То же, д.40х2<br>Цена:I,29-0,62+0,39 | м | 25 | I,06 | 0,2I | 0,0I | 27 | 5 | - | 5 |
| 4 | I6-38<br>Сб.цен<br>ч.I р.III<br>п.п.I6;I30 | То же, д.32х2<br>Цена:I,I4-0,5+0,3 | м | 8,5 | 0,92 | 0,2I | 0,0I | 8 | 2 | - | 2 |
| 5 | I6-37<br>Сб.цен<br>ч.I р.III<br>п.I5<br>0I-I3<br>стр.I4 | То же, д.25х2<br>Цена:I,03-0,39+0,24 | м | II | 0,88 | 0,2I | 0,0I | I0 | 2 | - | 2 |
| 6 | I6-37<br>Сб.цен<br>ч.I р.III<br>п.I5<br>0I-I3<br>стр.I4<br>I2-26 | То же, на высоте 6 м<br>д.25х2<br>Цена:(I,03-0,39+0,24)·I,I7 | м | 8 | I,03 | 0,2I | 0,0I | 8 | 2 | - | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I6-36<br>Сб.цен<br>ч.I р.III<br>п.I4<br>0I-I3<br>стр.I4<br>I2-26 | То же, д.20х2 на высоте 6 м<br>Цена: (0,9I-0,29+0,20)·I,I7 | м | 75 | 0,96 | 0,2I | 0,0I | 72 | I6 | I | I7 |
| 8 | Сб.цен<br>ч.III п.I022 | Кран воздушный IIч6бк | шт | 5 | I | - | - | 5 | - | - | - |
| 9 | I6-I34<br>Сб.цен<br>ч.III п.I28<br>п.I807 | Вентиль фланцевый I5кчI9п, д.25 мм<br>Цена: I,68+2,44+0,73·2 | шт | 6 | 5,58 | 0,97 | 0,I3<br>0,04 | 34 | 6 | I | 7 |
| I0 | I6-I35<br>23-07<br>п.I-0380<br>Сб.цен<br>ч.III п.I809 | То же, д.40 мм<br>Цена: 4,9·I,098+I,6+I,02·2 | шт | 4 | 9,02 | 0,97 | 0,I3<br>0,04 | 36 | 4 | I | 5 |
| II | 23-07<br>п.I-I93I | Регулирующий клапан с эл.исполн.механизмом ПР-IМ, д.I5 мм | шт | I | 57 | - | - | 57 | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I2-805-I | Установка клапана | шт | I | 3,47 | I,59 | 0,06 / 0,0I | 4 | 2 | - | 2 |
| | | Цена монтажа I,85+I,59·0,8·I,25+0,06·0,4·I,25=3,47 | | | | | | | | | |
| I3 | I6-I35 23-07 п.I-0379 Сб.цен ч.III п.I808 | Вентиль фланцевый I5кчI9п, д.32 мм | шт | 2 | 7,I | 0,97 | 0,I3 / 0,0I | I4 | 2 | - | 2 |
| | | Цена:I,6+3,3·I,098+0,94·2 | | | | | | | | | |
| I4 | I6-219 | Гидравлические испытания системы | I00м | I,42 | 3,94 | 3,73 | - | 6 | 6 | - | 6 |
| | | Итого | руб | | | | | 303 | 52 | 3 | 55 |
| | | Итого оборудования | руб | | | | | 57 | | | |
| | | Запасные части | 2% | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тара и упаковка | 2% | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 59 | | | |
| | | Транспортные расходы | 4% | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 6I | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | I,2% | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 62 | | | |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | 0,7% | | | | | I | | | |
| | | Всего оборудования | руб | | | | | 63 | | | |
| | | Начисления на основную зарплату по монтажным работам - 80% | руб | | | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на сантехническое оборудование - I3,3% | руб | | | | | 32 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 280 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 22 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 302 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция<br>53·I,44+32·0,63<br>2·0,3I6+2·I,44 | руб | | | | | I00 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 2% | руб | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 304 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | | 367 | 52 | $\frac{3}{}$ | 55 |
| | | в т.ч. оборудование | руб | | | | | 63 | | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел П** | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | |
| I5 | I5-6I4 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | I00м$^2$ | 0,I2 | 55,6 | 38,4 | - | 7 | 5 | - | 5 |
| I6 | I3-263 | Очистка трубопроводов щетками | м$^2$ | I7 | 0,59 | 0,59 | - | I0 | I0 | - | I0 |
| I7 | 26-46 | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления изоляции | I00м$^2$ | 0,I7 | I7,3 | 9,3 | 3,6 / I,08 | 3 | 2 | I | 3 |
| I8 | I3-I68 | Окраска поверхности трубопроводов битумным лаком | I00м$^2$ | 0,I7 | 7,I3 | 0,98 | 0,I5 / 0,02 | I | - | - | - |
| I9 | 26-73 | Покрытие лакостеклотканью | I00м$^2$ | 0,I7 | I2,6 | II,8 | 0,05 / 0,02 | 2 | 2 | - | 2 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Сб.цен ч.I р.IУ п.I93 | Стоимость лакостеклоткани<br>Цена: I,8·I,05 | $м^2$ | I7 | I,89 | - | - | 32 | - | - | - |
| 2I | 26-I6 | Изоляция минватой | $м^3$ | 0,3 | 20,4 | 8,37 | $\frac{0,I7}{0,05}$ | 6 | 3 | - | 3 |
| 22 | Сб.цен ч.I р.IУ п.2 | Стоимость минваты<br>Цена: II,2-I,03 | $м^3$ | 0,3 | II,54 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 6I | 22 | I | 23 |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | | | I0 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 7I | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | | | 6 | | | |
| | | Итого по разделу П | руб | | | | | 77 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете | руб | | | | | 444 | 74 | 4 | 78 |
| | | в т.ч. оборудование | руб | | | | | 63 | | | |

Главный инженер проекта Р.Кобазева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.корректор О.Иванова

Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6-ю центрифугами ОГШ-352К-03" на тепловой узел

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ОВ-I÷3
Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 75,47 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,75 руб.
3. I м3 объема здания 0,I0 руб.

| №№ пп | № укрупнен. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основная зарплата | в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основ-ная зараб. плата | в том числе машин в т.ч. зараб. плата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I | | | | | | | | | |
| I | I8-I86 | Грязевик I6-80Т 34-04 | шт | 2 | 40,5 | 3,I8 | 0,5I / 0,I5 | 8I | 6 | I | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-I36<br>23-07<br>п.I-I207<br>Сб.цен<br>ч.Ш п.I8I2 | Задвижка 30с76нж М<br>д.80 мм<br>Цена:54·I,098+2,98+I,7·2 | шт | 2 | 65,67 | I,7I | 0,29<br>0,09 | I3I | 3 | I | 4 |
| 3 | I6-II8 | Задвижка 30ч6бр,<br>д.80 мм | шт | 2 | 24,8 | I,7I | 0,29<br>0,09 | 50 | 3 | I | 4 |
| 4 | I6-I34<br>Сб.цен<br>ч.Ш п.п.<br>I28;I807 | Вентиль фланцевый,<br>д.25 мм I5кчI9п<br>Цена:2,44+I,68+0,73·2 | шт | 2 | 5,58 | 0,97 | 0,I3<br>0,04 | II | 2 | - | 2 |
| 5 | I6-67 | Трубы стальные элект-<br>росварные д.76 | м | 7 | 2,2I | 0,47 | 0,05<br>0,02 | I6 | 3 | - | 3 |
| 6 | I6-36<br>Сб.цен<br>ч.I р.Ш п.I4<br>0I-I3 стр.I4 | То же, д.20 мм<br>Цена:0,9I-0,29+0,2=0,82 | м | 2 | 0,82 | 0,2I | 0,0I | 2 | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I8-228 | Термометр технический | шт | 2 | 2,4I | 0,2 | - | 5 | I | - | I |
| 8 | I8-226 | Манометр ОБМI-I60-I6 | шт | 2 | 3,9I | 0,I4 | 0,0I | 8 | - | - | - |
| 9 | I6-2I9 | Гидравлические испытания | I00м | 0,09 | 3,94 | 3,73 | - | I | I | - | I |
| | | Итого | руб | | | | | 305 | 20 | 3 | 22 |
| | | Накладные расходы на сантехнические работы - I3,3% | руб | | | | | 4I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 346 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 28 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 374 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция<br>4I·0,63+22·I,44=57,5I | руб | | | | | 58 | | | |
| | | Пуск и регулировка - 2% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого по I разделу | руб | | | | | 375 | 20 | $\frac{3}{=}$ | 22 |
| | | Раздел П<br>Строительные работы | | | | | | | | | |
| I0 | I5-6I4 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза | I00м$^2$ | 0,02 | 55,6 | 38,4 | - | I | I | - | I |
| II | I3-263 | Очистка трубопроводов щетками | м$^2$ | 4 | 0,59 | 0,59 | - | 2 | 2 | - | 2 |
| I2 | 26-46 | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления изоляции | I00м$^2$ | 0,04 | I7,3 | 9,3 | $\frac{3,6}{I,08}$ | I | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I3-I68 | Окраска поверхности трубопроводов битумным лаком | I00м$^2$ | 0,04 | 7,I3 | 0,98 | 0,I5 / 0,04 | I | - | - | - |
| I4 | 26-73 | Покрытие лакостеклотканью | I00м$^2$ | 0,04 | I2,6 | II,8 | 0,05 / 0,02 | I | I | - | I |
| I5 | Сб.цен ч.I р.IУ п.I93 | Стоимость лакостеклоткани<br>Цена: I,8·I,05 | м$^2$ | 4 | I,89 | - | - | 8 | - | - | - |
| I6 | 26-I6 | Изоляция минватой | м$^3$ | 0,09 | 20,4 | 8,37 | 0,I7 / 0,05 | 2 | I | - | I |
| I7 | Сб.цен ч.I р.IУ п.2 | Стоимость минваты<br>Цена: II,2·I,03 | м$^3$ | 0,09 | II,54 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого | | | | | | I7 | 5 | - | 5 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 20 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | | | 22 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 397 | 25 | 3 | 28 |

Главный инженер проекта Р.Кобазева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.корректор О.Иванова

Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на водопровод хозяйственно-питьевой

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-6
Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 86,79 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,88 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,12 руб.

| № пп | № укрупнен. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксп. машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зараб. плата | в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I | | | | | | | | | |
| I | I6-I35 23-07 I-I093 | Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая 30ч47бр д.50 мм | шт | I | 25,76 | 0,97 | 0,I3 / 0,04 | 26 | I | - | I |
| | | Цена: I,6+22·I,098 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Сб.цен ч.Ш п.85 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д.I5 мм | шт | 2 | I,25 | - | - | 3 | - | - | - |
| 3 | Сб.цен ч.Ш п.87 | То же, д.25 мм | шт | 4 | I,82 | - | - | 7 | - | - | - |
| 4 | Сб.цен ч.Ш п.89 | То же, д.40 мм | шт | 2 | 3,I2 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Кран поливочный д.25 мм в т.ч. | | | | | | | | | |
| 5 | Сб.цен ч.Ш п.87 | Вентиль муфтовый I5ч8к, д.25 мм | шт | 3 | I,82 | - | - | 6 | - | - | - |
| 6 | Сб.цен ч.Ш п.I484 | Рукав напорный ГОСТ I8698-79 | м | 45 | 2,23 | - | - | I00 | - | - | - |
| 7 | 23-07 п.I-002I | Кран пробко-спускной I0Б8бк, д.I5 мм<br>Цена:I,45·I,098=I,59 | шт | I | I,59 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I7-04 доп.9 п.3-224 | Счетчик крыльчатый ВКМС-40 | шт | I | 20 | - | - | 20 | - | - | - |
| 9 | II-I55-I | Установка счетчика | шт | I | 2,4I | I,84 | 0,03 | 2 | 2 | - | 2 |
| I0 | I6-226 | Манометр избыточного давления | шт | I | 3,9I | 0,I4 | 0,0I | 4 | - | - | - |
| II | I6-4I | Трубопровод из водогазопроводных труб д.I5мм (оцинкованные трубы) | м | 26 | I,2 | 0,23 | 0,0I | 3I | 6 | - | 6 |
| I2 | I6-43 | То же, д.25 мм | м | 60 | I,36 | 0,23 | 0,0I | 82 | I4 | I | I5 |
| I3 | I6-45 | То же, д.40 мм | м | I0 | I,79 | 0,23 | 0,0I | I8 | 2 | - | 2 |
| I4 | I6-46 | То же, д.50 мм | м | I | 2,2I | 0,29 | 0,03<br>0,0I | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I6-2 Ц.I ч.I р.Ш п.697 | Трубопровод из чугунных напорных труб 4НР65А в траншеях<br>Цена:3,29+2,88·I,0I | м | 6 | 6,2 | 0,27 | 0,05<br>0,02 | 37 | 2 | - | 2 |
| I6 | I6-2I | Фасонные части чугунные напорные д.65 мм | т | 0,0I9 | 468 | 26,6 | 2,6<br>0,78 | 9 | I | - | I |
| I7 | I6-2I9 | Гидравлические испытания трубопроводов | I00м | 0,97 | 3,94 | 3,73 | - | 4 | 4 | - | 4 |
| | | Итого | руб | | | | | 358 | 32 | I | 33 |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | | | 48 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 406 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 33 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | | 439 | 32 | I | 33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел П | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | |
| I8 | I-935 | Разработка грунта вручную в траншеях шир. 2 м<br>2·I,I·6:I00=0,I32 | I00м$^3$ | 0,I32 | 68,6 | 68,6 | - | 9 | 9 | - | 9 |
| I9 | I-967 | Засыпка вручную траншей | I00м$^3$ | 0,I32 | 4I,5 | 4I,5 | - | 6 | 6 | - | 6 |
| | | Итого | руб | | | | | I5 | I5 | - | I5 |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I8 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу П | руб | | | | | I9 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 458 | 47 | I | 48 |

Главный инженер проекта Р.Кобазева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.корректор О.Иванова

Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-6
Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 43,4 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

| №№ пп | № укрупнен. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зараб. плата | в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I7-50 | Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-I Ст | шт | 2 | 4,59 | 0,5I | 0,0I | 9 | I | - | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Сб.цен ч.III п.I507 I7-53 | Смеситель для умывальника См-У-В<br>Цена:I3,4+0,59=I3,99 | шт | 4 | I3,99 | 0,5I | 0,0I | 56 | 2 | - | 2 |
| 3 | 23-07 I-0226 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8п2 д.20 мм<br>Цена:I,50·I,098 | шт | 4 | I,65 | - | - | 7 | - | - | - |
| 4 | 23-07 I-0227 | То же, д.25 мм<br>Цена:I,80·I,098 | шт | I | I,98 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | 23-07 I-0228 | То же, д.32 мм<br>Цена:2,20·I,098 | шт | I | 2,42 | - | - | 2 | - | - | - |
| 6 | I6-4I | Трубопровод из водогазопроводных труб д.I5 мм | м | 20 | I,2 | 0,23 | 0,0I | 24 | 5 | - | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I6-42 | То же, д.20 мм | м | 7 | I,35 | 0,23 | 0,0I | I0 | 2 | - | 2 |
| 8 | I6-43 | То же, д.25 мм | м | 35 | I,36 | 0,23 | 0,0I | 48 | 8 | - | 8 |
| 9 | I6-44 | То же, д.32 мм | м | I8 | I,58 | 0,23 | 0,0I | 28 | 4 | - | 4 |
| I0 | I6-2I9 | Гидравлические испытания трубопроводов | I00м | 0,8 | 3,94 | 3,73 | - | 3 | 3 | - | 3 |
| | | Итого | руб | | | | | I89 | 25 | - | 25 |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | | | 25 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 2I4 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | I7 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете | руб | | | | | 23I | 25 | - | 25 |

Главный инженер проекта Р.Кобазева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.корректор О.Иванова

Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-6
Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 69,8I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,7 руб.
3. I м3 объема здания 0,Iруб.

| №№ пп | № укрупнен. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зараб. плата | в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I7-6I Сб.цен ч.Ш п.I762 | Унитаз керамический "компакт" со смывным бачком<br>Цена:2,56+9,74=I2,3 | шт | 2 | I2,3 | I,49 | 0,I3 / 0,04 | 25 | 3 | - | 3 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I7-I2 | Умывальник керамический прямоугольный | шт | 4 | I4,2 | 0,97 | 0,06 / 0,02 | 57 | 4 | - | 4 |
| 3 | I7-37 | Трап, д.I00 | шт | 3 | I4,6 | I,I4 | 0,03 / 0,0I | 44 | 3 | - | 3 |
| 4 | I6-30 | Трубопровод из чугунных канализационных труб д.50 | м | I0 | 3,2I | 0,45 | 0,02 / 0,0I | 32 | 5 | - | 5 |
| 5 | I6-3I | То же, д.I00 | м | 28 | 4,59 | 0,49 | 0,03 / 0,0I | I29 | I4 | I | I5 |
| 6 | I6-28 | То же, д.I00 в траншеях | м | 2 | 3,0I | 0,39 | 0,03 / 0,0I | 6 | I | - | I |
| | | Итого | руб | | | | | 293 | 30 | I | 3I |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | | | 39 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | 332 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 27 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | | 359 | 30 | I | 3I |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | |
| 7 | I-935 | Разработка грунта вручную в траншеях шир. 2 м<br>2·I,I·2:I00 | I00м$^3$ | 0,044 | 68,6 | 68,6 | - | 3 | 3 | - | 3 |
| 8 | I-967 | Засыпка траншей вручную | I00м$^3$ | 0,044 | 4I,5 | 4I,5 | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 9 | I5-6I3 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза<br>I0·0,26+30·0,44 | I00м$^2$ | 0,I58 | 38,6 | 2I,4 | 0,03 | 6 | 4 | - | 4 |
| | | Итого | руб | | | | | II | 9 | - | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | I3 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | | | I4 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 373 | 39 | I | 40 |

Главный инженер проекта Р.Кобазева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.корректор О.Иванова
Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на водостоки

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: чертежи № ВК-6
Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 79,24 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,80 руб.
3. I м3 объема здания 0,II руб.

| №№ пп | № укрупнен. сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | Сб.цен ч.III п.I025 | Кран сальниковый муфтовый IIч6бк д.32 | шт | 4 | 2,57 | - | - | I0 | - | - | - |
| 2 | I6-I88 Ц.I ч.I4 п.4002 Прим. | Воронка водосточная ВР-I<br>Цена:2,28+I6,2·I,I63 | шт | 4 | 2I,I2 | I,69 | 0,I5<br>0,I4 | 84 | 7 | 2<br>I | 9 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-38 | Трубопровод из водогазопроводных труб, д.32 мм | м | I | I,I4 | 0,2I | 0,0I | I | - | - | - |
| 4 | I6-3I | Трубопровод из чугунных канализационных труб, д.I00 мм | м | 50 | 4,59 | 0,49 | 0,03<br>0,0I | 230 | 25 | 2<br>I | 27 |
| 5 | Сб.цен ч.III п.20I4 | Ревизия д.I00 мм | шт | 4 | 2,43 | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | 335 | 32 | 4<br>2 | 36 |
| | | Накладные расходы - I3,3% | руб | | | | | 45 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | 380 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | 30 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | | | 4I0 | 32 | 4<br>2 | 36 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | |
| 6 | I5-6I3 | Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза I•0,26+50•0,44 | I00м$^2$ | 0,223 | 38,6 | 2I,4 | 0,03 | 9 | 5 | - | 5 |
| | | Итого | руб | | | | | 9 | 5 | - | 5 |
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | II | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | | | I | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | | | I2 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | | | 422 | 37 | 4/2 | 4I |

Главный инженер проекта Р.Кобазева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.корректор О.Иванова
Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОПШ-352 К-03"
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: чертежи ТХК-II,I2,I3,I6
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 97,62 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 92,56 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,97 тыс.руб.
в) строит.работ 0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу производительности I84I8,9 руб.
2. I м2 общей площади здания 9,53 руб.
3. I м3 объёма здания I,3 руб.

| № пп | Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. обо-руд. | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. обо-руд. | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе машин в т.ч. з/плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 23-03-I п.07-009 I5-0I п.0I-426 п.03-0I3 I8-6-5 | Центрифуга ОПШ 352К-03 с электродвигателем 4А250М4-У3 Цена:I3400+6I0-700 | шт | 6 | 2,03 | - | I3490 | 52,9 | 32,2 | 8,9 / 4,09 | 80940 | 3I7 | I93 | 53 / 25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 23-0I п.06-032 7-28I-Iя К=0,75 по весу | Насос центробежный ФГ 57,5/9,5 с электродвигателем 4AI00 4<br>Цена: 25,6·0,75<br>I4,I·0,75<br>3,5I·0,75<br>I,59·0,75 | шт | 4 | 0,I5 | - | I60 | I9,2 | I0,6 | 2,6 / I,2 | 640 | 77 | 42 | I0 / 5 |
| 3 | 8-48I-I9 | Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,I т | шт | 7 | - | - | I,38 | 0,94 | 0,04 | - | - | I0 | 7 | - |
| 4 | 8-48I-22 | То же, до 0,5 т | шт | 6 | - | - | 2,62 | I,59 | 0,04 | - | - | I6 | I0 | - |
| 5 | Прил.№I к цен. № 7 | Стоимость электроэнергии на испытание насосов | кВт.ч | 22I | - | - | - | 0,0325 | - | - | - | 7 | - | - |
| 6 | I9-06 п.0I-035 3-I-3 | Кран 2-I0,8 ГОСТ 74I3-80<br>Цена: 364+I5,4·2 | шт | I | 0,8 | - | 394,8 | 26,3 | 20,5 | 3,46 / I,5 | 395 | 26 | 2I | 3 / 2 |

19746-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3-У-I98 К=I,05 СНиП IУ-6-82 указания п.52 б | Сдача крана Госгортехнадзору<br>Цена:5,63·I,05<br>3,55·I,05<br>2,05·I,05<br>0,85·I,05 | гр/п | 2 | - | - | - | 5,9I | 3,73 | 2,2<br>0,89 | - | I2 | 7 | 5<br>2 |
| 8 | 23-0I I973 К=I,09 п.06-06I I5-0I 0I-I52 0I-504 7-28I-Iм | Насос песковый НП-Iм с эл/двигателем А02-3I-4<br>Цена:I00·I,09+32-22,5·I,I3<br>Цена:25,6·0,75<br>I4,I·0,75<br>3,5I·0,75<br>I,59·0,75 | шт | 2 | 0,098 | - | II5,6 | I9,2 | I0,6 | 2,6<br>I,2 | 23I | 38 | 2I | 5<br>2 |
| 9 | I9-I6 доп.3 п.4-004 4-2I3-2 | Гидроциклон ЩР-I50 | шт | I | 0,I2 | - | 2I0 | 4,73 | 3,2I | 0,99<br>0,53 | 420 | 5 | 3 | I<br>I |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | 23-0I<br>п.0I-I86<br>7-28I-Iм | Насос вихревой ВКС-I/I6 с эл./двиг. 4АХ80В4<br>Цена: 25,6·0,75<br>I4,I·0,75<br>3,5I·0,75<br>I,59·0,75 | шт | I | 0,03 | - | 250 | I9,2 | I0,6 | 2,6<br>I,2 | 250 | I9 | II | 3<br>I |
| II | 3-302-6 | Конвейер ленточный горизонтально-наклонный ℓ =36000мм В-650 мм | шт | I | - | - | - | I04 | 74,2 | I6,4<br>7,I8 | - | I04 | 74 | I6<br>7 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| I2 | I5-0I<br>п.0I-4I0<br>8-48I-2I | Электродвигатель 4АI00/6УЗ ГОСТ I9523-74 | шт | I | 0,04 | - | 68 | 2,62 | I,59 | 0,04<br>- | 68 | 3 | 2 | - |
| I3 | I9-08<br>п.8-037 | Муфта упругая втулочно-пальцевая ГОСТ 2I424-75 63-20-П.I-28-I.I-УЗ | шт | I | - | - | I5 | - | - | - | I5 | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I9-08 п.8-040 | То же, 7I0-45-П.I-55-I.I-У3 | шт | I | - | - | 23 | - | - | - | 23 | - | - | - |
| I5 | I9-08 п.I-006 3-46I-I | Редуктор ЦУ-I25-3I,5-I2-КУ2 | шт | I | 0,05 | - | I05 | I2,7 | I0,8 | I,65 / I | I05 | I3 | II | 2 / I |
| I6 | I9-I4 п.0I-479 0I-480 | Скребок В-650 | шт | I | 0,02 | - | I2,3 | - | - | - | I2 | - | - | - |
| I7 | I9-I4 п.0I-3I2 | Устройство натяжное винтовое 6540-60-50 | шт | I | 0,I8 | - | 82 | - | - | - | 82 | - | - | - |
| I8 | I9-I4 п.0I-028 | Барабан приводной 6540-60 | шт | I | 0,I5 | - | 85 | - | - | - | 85 | - | - | - |
| I9 | I9-I4 п.0I-I53 | Роликоопора Ж-5020-Н Ж-6520-Н | шт | 23 | - | 0,05 | I2,7 | - | - | - | 292 | - | - | - |
| 20 | I9-I4 п.0I-I90 | Роликоопора П-65-0 | шт | II | - | 0,I7 | 5,8 | - | - | - | 64 | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | I9-I4 п.0I-297 | Ролик дефлекторный верхний В-650 | шт | 6 | - | 0,02 | 4,9 | - | - | - | 29 | - | - | - |
| 22 | I9-I4 п.0I-300 | Ролик дефлекторный нижний В-650 | шт | 6 | - | 0,04 | 5,0 | - | - | - | 30 | - | - | - |
| 23 | 05-I6 п.I-043 | Лента В-650-3-ТК-300-6-2-Б | м<br>м2 прокладки | 60<br>30 | - | - | I0,I | - | - | - | 303 | - | - | - |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | 83984 | 647 | 402 | 98/46 |
| | | Начислений на основную заработную плату | | | | | | | | | | 322 | | |
| | | ИТОГО по I разделу | | | | | | | | | 83984 | 969 | 402 | 98/46 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. Трубопроводы и арматура | | | | | | | | | | | | |
| | | а. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | И-25 - Уплотненная стабилизированная смесь осадков и фугата | | | | | | | | | | | | |
| 24 | I2-2-8 К=I,I | Трубопроводы из стальных электросварных труб д.I08 мм с креплениями | т | 0,48 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | I4,63 / I,23 | - | 42 | 33 | 7 / I |
| 25 | I2-2-8 К=I,I | То же, д.I59 мм | тн | 0,68 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | I4,63 / I,23 | - | 59 | 47 | I0 / I |
| 26 | I2-2-9 К=I,I | То же, д.2I9 мм | тн | I,08 | - | - | - | 56,2I | 40,92 | II,88 / 6,4 | - | 6I | 44 | I3 / 7 |
| 27 | I2-503-5 | Клапан обратный поворотный I9ч2Iбр д.I50 мм | шт | 2 | - | - | - | 5,22 | 4,3 | 0,56 / 0,09 | - | I0 | 9 | I / - |
| 28 | I2-802-7 | Задвижка фланцевая 30ч47бр д.I50 мм | шт | 4 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | 0,62 / 0,I2 | - | 38 | I9 | I / - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | I2-802-8 | То же, 30ч6бр д.200 мм | шт | 2 | - | - | - | I2,6 | 6,89 | I,0I / 0,I9 | - | 25 | I4 | 2 |
| | | И12 - Фугат | | | | | | | | | | | | |
| 30 | I2-2-8 К=I,I | Трубопровод из стальных электросварных труб д.I08 мм | тн | 0,I | - | - | - | 87,0I | 68,64 | I4,63 / I,23 | - | 9 | 7 | I |
| 3I | I2-2-8 К=I,I | То же, д.I59 мм | тн | 0,32 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | I4,63 / I,23 | - | 28 | 22 | 5 |
| 32 | I2-2-9 К=I,I | То же, д.2I9 мм | тн | 0,43 | - | - | - | 56,2I | 40,92 | II,88 / 6,4 | - | 24 | I8 | 5/3 |
| 33 | I2-803-4 | Клапан обратный поворотный I9ч16бр д.I00 мм | шт | 2 | - | - | - | 3,7I | 3,07 | 0,38 / 0,06 | - | 7 | 6 | I |
| 34 | I2-802-5 | Задвижка фланцевая 30ч47бр д.I00 мм | шт | 2 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | 0,52 / 0,04 | - | I5 | 7 | I |

19946-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | I2-802-7 | То же, д.I50 мм | шт | 3 | - | - | - | 9,42 | 4,77 | 0,62 / 0,I2 | - | 28 | I4 | 2 |
| | | И1 - Песчаная пулька | | | | | | | | | | | | |
| 36 | I2-2-7 К=I,I | Трубопровод из стальных электросварных труб д.89 мм ГОСТ I0704-76 | тн | 0,09 | - | - | - | I07,58 | 87,0I | I5,95 / 8,5I | - | I0 | 8 | I / I |
| 37 | I2-2-8 К=I,I | То же, д.I08 мм | тн | 0,I7 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | I4,63 / I,23 | - | I5 | I2 | 2 |
| 38 | I2-I-I | То же, д.32 мм ГОСТ 3262-75 | м | I | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 / 0,0I | - | I | - | - |
| 39 | I2-802-5 | Задвика фланцевая 30ч47бр д.I00 мм | шт | 3 | - | - | - | 7,52 | 3,38 | 0,32 / 0,04 | - | 23 | I0 | I |
| 40 | I2-80I-2 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д.32 мм | шт | I | - | - | - | 0,76 | 0,74 | - | - | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | И26 - Неуплотненная стабилизированная смесь осадков и фугата | | | | | | | | | | | | |
| 4I | I2-2-8 K=I,I | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76 д.I08мм | тн | 0,28 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | I4,63 / I,23 | - | 24 | I9 | 4 |
| 42 | I2-802-5 | Задвижка фланцевая 30ч47бр д.I00 мм | шт | I | - | - | - | 7,5[illegible] | 3,38 | 0,32 / 0,04 | - | 8 | 3 | - |
| | | В3 - Производственный водопровод | | | | | | | | | | | | |
| 43 | I2-I-I | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 д.I5 мм | м | I4 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 / 0,0I | - | 7 | 6 | I |
| 44 | I2-I-I | То же, д.32 мм | м | II | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 / 0,0I | - | 5 | 5 | - |
| 45 | I2-I-I | То же, д.40 мм | м | 22 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 / 0,0I | - | II | 9 | I |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | I2-2-6 К=I,I | Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76 д.57 мм | тн | 0,I3 | - | - | - | I37,5 | I25,4 | 4,I3 / I,3I | - | I8 | I6 | I |
| 47 | I2-802-3 | Задвижка фланцевая 30ч47бр д.50 мм | шт | I | - | - | - | 2,08 | I,7I | 0,06 / 0,0I | - | 2 | 2 | - |
| 48 | I2-807-I | Вентиль муфтовый I5ч8р д.I5 мм | шт | 6 | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | 5 | 4 | - |
| 49 | I2-807-2 | То же, д.32 мм | шт | 2 | - | - | - | 0,76 | 0,74 | - | - | 2 | 2 | - |
| 50 | I2-807-3 | То же, д.40 мм | шт | 3 | - | - | - | 0,84 | 0,8 | - | - | 3 | 2 | - |
| 5I | I2-807-I | Поливочный кран I5ч8к д.25 мм | шт | I | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | I | I | - |
| | | КЗ - Производственная канализация | | | | | | | | | | | | |
| 52 | I2-I-I | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 д.25 мм | м | 36 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 / 0,0I | - | I7 | I5 | I |

19746-18

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | I2-2-8<br>K=I,I | То же, из электро-сварных труб ГОСТ I0704-76 д.I08 мм | тн | 0,05 | - | - | - | 87,0I | 68,64 | I4,63<br>I,23 | - | 4 | 3 | I<br>- |
| 54 | I2-2-9<br>K=I,I | То же, д.2I9 мм | тн | 0,44 | - | - | - | 56,2I | 40,92 | II,88<br>6,4 | - | 25 | I8 | 5<br>3 |
| 55 | I2-807-I | Вентиль муфтовый I5ч8р д.25 мм | шт | I | - | - | - | 0,75 | 0,73 | - | - | I | I | - |
| | | б) Материалы, не учтенные ценником на монтаж | | | | | | | | | | | | |
| | | И25 - Уплотненная стабилизированная смесь осадков и фугата | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Сб.цен ч.У раз.9 п.3333 п.3334 K=0,95 K=0,88 см.пр. 23-I0 стр.I35 | Узлы трубопроводов из стальных электро-сварных труб ГОСТ I0704-76 д.I08х2,8 мм | т | 0,48 | - | - | - | 448,4 | - | - | - | 2I5 | - | - |
| | | Цена: (492+(492-455)·I,2)·0,95·0,88 | | | | | | | | | | | | |

1974 6-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | То же, п.3348 п.3349 | То же, д.I59х3,2 мм<br>Цена:(428+(428-4I7)·I,3)·0,95·0,88 | тн | 0,68 | - | - | - | 369,76 | - | - | - | 25I | - | - |
| 58 | То же, п.3358 п.3359 | То же, д.2I9х4 мм<br>Цена:(385+(385-375)·2)·0,95·0,88 | тн | I,08 | - | - | - | 338,6 | - | - | - | 366 | - | - |
| 59 | 23-07 п.I-0825 | Клапан обратный поворотный I9ч2I6р д.I50 мм<br>Цена: I8,3·I,089 | шт | 2 | - | - | - | 20,I | - | - | - | 40 | - | - |
| 60 | 23-07 п.I-I096 | Задвижка 30ч47бр д.I50 мм<br>Цена: 66·I,098 | шт | 4 | - | - | - | 72,5 | - | - | - | 290 | - | - |
| 6I | Сб.цен ч.III п.650 | То же, 30ч6бр д.200мм | шт | 2 | - | - | - | 60,2 | - | - | - | I20 | - | - |
| 62 | То же, п.I8I2 | Фланец 80-2,5 | шт | 4 | - | - | - | I,7 | - | - | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | И12 - Фугат | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Сб.цен ч.У раз.9 п.3333 п.3334 К=0,95 К=0,88 см.пр. 23-I0 стр.I35 | Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76 д.I08х2,8мм | тн | 0,I | - | - | - | 448,4 | - | - | - | 45 | - | - |
| | | Цена:(492+(492-455)•I,2)•0,95•0,88 | | | | | | | | | | | | |
| 64 | То же, п.3348 п.3349 | То же,дI59х3,2 мм | тн | 0,32 | - | - | - | 369,76 | - | - | - | II8 | - | - |
| | | Цена:(428+(428-4I7)•I,3)•0,95•0,88 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | То же, п.3358 п.3359 | То же,д.2I9х4 мм | тн | 0,43 | - | - | - | 338,6 | - | - | - | I46 | - | - |
| | | Цена:(385+(385-375)•2)•0,95•0,88 | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Сб.цен ч.III п.I8I2 | Фланец 80-2,5 | шт | 4 | - | - | - | I,7 | - | - | - | 7 | - | - |
| 67 | Сб.цен ч.III п.868 | Клапан обратный I9чI6бр д.I00 мм | шт | 2 | - | - | - | 27,2 | - | - | - | 54 | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 23-07 п.I-I095 | Задвижка фланцевая 30ч47бр д.I00 мм | шт | 2 | - | - | - | 43,92 | - | - | - | 88 | - | - |
| | | Цена: 40·I,098 | | | | | | | | | | | | |
| 69 | То же, п.I-I096 | То же, д.I50 мм | шт | 3 | - | - | - | 72,47 | - | - | - | 2I7 | - | - |
| | | Цена: 66·I,098 | | | | | | | | | | | | |
| | | ИI - Песчаная пульта | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Сб.цен ч.I раз.Ш п.4 | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 д.32х2,8 мм | м | I,03 | - | - | - | 0,5I | - | - | - | I | - | - |
| 7I | Сб.цен ч.У раз.9 п.3326 п.3327 К=0,95 К=0,88 см.пр. 23-I0 стр.I35 | Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб д.89х2,8 мм | тн | 0,09 | - | - | - | 455,95 | - | - | - | 4I | - | - |
| | | Цена:(530+(530-508)·0,7)·0,95·0,88 | | | | | | | | | | | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | То же, п.3333 п.3334 | То же, д.I08х2,8 мм<br>Цена:(492+(492-455)·I,2)·0,95·0,88 | тн | 0,I7 | - | - | - | 448,4 | - | - | - | 76 | - | - |
| 73 | Сб.цен ч.Ш п.I807 | Фланец 25х2,5 | шт | I | - | - | - | 0,73 | - | - | - | I | - | - |
| 74 | То же, п.I8I0 | Фланец 50х2,5 | шт | 4 | - | - | - | I 2I | - | - | - | 5 | - | - |
| 75 | 23-07 п.I-I094 | Задвижка фланцевая 30ч47бр д.80 мм<br>Цена: 32·I,098 | шт | 2 | - | - | - | 35,I4 | - | - | - | 70 | - | - |
| 76 | То же, п.I-I095 | То же, д.I00 мм<br>Цена: 40·I,098 | шт | 3 | - | - | - | I3,92 | - | - | - | I32 | - | - |
| 77 | Сб.цен ч.Ш п.88 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д.32 мм | шт | I | - | - | - | 2,22 | - | - | - | 2 | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | И26 - Неуплотненная стабилизированная смесь осадков и фугата | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Сб.цен ч.У раз.9 п.3333 п.3334 К=0,95 К=0,88 см.пр. 23-I0 стр.I35 | Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб д.I08х2,8 мм | т | 0,28 | - | - | - | 369,76 | - | - | - | I04 | - | - |
| | | Цена: (492+(492-455)·I,2)·0,95·0,88 | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Сб.цен ч.Ш п.I8I0 | Фланец 50х2,5 | шт | I | - | - | - | I,2I | - | - | - | I | - | - |
| 80 | То же, п.I8II | Фланец 65х2,5 | шт | I | - | - | - | I,48 | - | - | - | I | - | - |
| 8I | 23-07 п.I-I095 | Задвижка фланцевая 30ч476р д.I00 мм | шт | I | - | - | - | 43,92 | - | - | - | 44 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВЗ - Производственный водопровод | | | | | | | | | | | | |
| 82 | Сб.цен ч.I раз.Ш п.I | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 д.I5х2,5 | м | I5,03 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | 4 | - | - |
| 83 | То же, п.4 | То же, д.32х2,8 мм | м | II,33 | - | - | - | 0,5I | - | - | - | 6 | - | - |
| 84 | То же, п.5 | То же, д.40х3 мм | м | 28,84 | - | - | - | 0,62 | - | - | - | I8 | - | - |
| 85 | Сб.цен ч.У раз9 п.33I7 п.33I8 К=0,95 К=0,88 см.23-I0 стр.I35 | Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб д.57х2 мм | тн | 0,I3 | - | - | - | 647,9 | - | - | - | 84 | - | - |
| | | Цена:(690+(690-605))·0,95·0,88 | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 23-07 п.I-I093 | Задвижка фланцевая 30ч47бр д.50 мм | шт | I | - | - | - | 24,2 | - | - | - | 24 | - | - |
| | | Цена: 22·I,098 | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | Сб.цен ч.III п.85 | Вентиль муфтовый I5ч8р д.I5 мм | шт | 6 | - | - | - | I,25 | - | - | - | 8 | - | - |
| 88 | То же, п.88 | То же, д.32 мм | шт | 2 | - | - | - | 2,22 | - | - | - | 4 | - | - |
| 89 | То же, п.89 | То же, д.40 мм | шт | 3 | - | - | - | 3,I2 | - | - | - | 9 | - | - |
| 90 | То же, п.87 | Поливочный кран вентиль муфтовый I5ч8р д.25 мм | шт | I | - | - | - | I,82 | - | - | - | 2 | - | - |
| 9I | Сб.цен ч.I разIII п.8I7 | Стальные фасонные части д.45 мм | т | 0,0I | - | - | - | 376 | - | - | - | 4 | - | - |
| 92 | Сб.цен ч.III п.I484 | Рукав напорный ГОСТ I8698-79 В/П-6,3-25-36у | м | 5 | - | - | - | 2,23 | - | - | - | II | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | К3 - Производственная канализация | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Сб.цен ч.У раз9 п.3333 п.3334 К=0,95 К=0,88 см.пр. 23-I0 стр.I35 | Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб д.I08х2,8 мм | тн | 0,05 | - | - | - | 448,4 | - | - | - | 22 | - | - |
| | | Цена:(492+(492-455)·I,2)·0,95·0,88 | | | | | | | | | | | | |
| 94 | То же, п.3358 п.3359 | То же, д.2I9х4 мм | тн | 0,44 | - | - | - | 338,6 | - | - | - | I49 | - | - |
| | | Цена:(385+(385-375)·2)·0,95·0,88 | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Сб.цен ч.Ш п.87 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8р д.25 мм | шт | I | - | - | - | I,82 | - | - | - | 2 | - | - |
| 96 | Сб.цен ч.I разШ п.3 | Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 д.25х2,8 мм | м | 37,08 | - | - | - | 0,4 | - | - | - | I5 | - | - |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | 3333 | 377 | 67/I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Начисления на основную заработную плату 80% | | | | | | | | | | 302 | | |
| | | ИТОГО по П разделу | руб | | | | | | | | | 3635 | 377 | 67/I6 |
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 97 | I6-2 | Прокладка трубопроводов ЧНР65А ГОСТ 9583-75 | м | 2 | - | - | - | 3,29 | 0,27 | 0,05/0,02 | - | 8 | I | - |
| 98 | I-935 | Разработка траншеи вручную | м$^3$ | 4,4 | - | - | - | 0,69 | 0,69 | - | - | 3 | 3 | - |
| 99 | I-967 | Засыпка траншеи вручную | м$^3$ | - | - | - | - | 0,42 | 0,42 | - | - | 2 | 2 | - |
| I00 | I6-2I | Чугунные фасонные части | т | 0,0I | - | - | - | 468 | 26,6 | 2,6/0,78 | - | 5 | - | - |
| I0I | I5-6I4 | Окраска трубопроводов менее д.50 мм | м$^3$ | 8 | - | - | - | 0,56 | 0,38 | - | - | 4 | 3 | - |
| I02 | I5-6I3 | То же, более д.50 мм | м$^3$ | I30 | - | - | - | 0,39 | 0,2I | - | - | 5I | 27 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | 73 | 36 | - |
| | | Накладные расходы | I6,5% | | | | | | | | | I2 | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | 85 | 36 | - |
| | | ИТОГО по I-III разделам | руб | | | | | | | | 83984 | 4689 | 8I5 | I65/62 |
| | | Запасные части | 2% | | | | | | | | I680 | | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | 85664 | 4689 | 8I5 | I65/62 |
| | | Тара и упаковка | 2% | | | | | | | | I7I3 | | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | 87377 | 4689 | 8I5 | I65/62 |
| | | Транспортные расходы | 4% | | | | | | | | 3495 | | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | 90872 | 4689 | 8I5 | I65/62 |
| | | Заготовительно-складские расходы | I,2% | | | | | | | | I090 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | 0,7% | | | | | | | | 600 | | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | 92562 | 4689 | 8I5 | I65/62 |
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | руб | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | 92562 | 4689 | 8I5 | I65/62 |
| | | Плановые накопления | 8% | | | | | | | | | 375 | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | 92562 | 5064 | 8I5 | I65/62 |
| | | ВСЕГО | руб | | | | | | | | 97626 | | | |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Р.Кобазева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОПШ 352К-03"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 3,0 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,62тыс.руб.
б) монтажных работ 0,34тыс.руб.
в) строит.работ 0,04тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 566,04 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,72 руб.
3. I м3 объема здания 0,I руб.

Основание: чертежи ТХКII,I2,I3,I6
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейск., УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Масса, тонны брутто ед. изм. | Масса, тонны брутто общая | Масса, тонны нетто общая | Стоимость единицы, руб. обо-руд. | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в том числе основная з/пла-та | в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. обо-руд. всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная з/пла-та | в том числе эксплуатационных машин в т.ч. з/плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | 2303-П 02-00Iм I8-I-2 | Бак-распределитель осадка | шт | I | 0,53 | - | I080тн | 20,4 | I2,3 | I,78 / 0,85 | 572 | 20 | I2 | 2 / I |
| 2. | 23-03-П п.0I-00Iм I8-I-2 | Бак фугата | шт | I | 0,6I | - | 955тн | 20,4 | I2,3 | I,78 / 0,85 | 583 | 20 | I2 | 2 / I |

19746-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | 23-03-П п.01-001м 18-1-1 | Бак песчаной пульпы | шт | 1 | 0,27 | - | 1200тн | 16,1 | 8,73 | 1,13 / 0,66 | 324 | 16 | 9 | 1 / 1 |
| 4. | Сб.цен ч.II раз.I п.1987 | Течка осадка | шт | 6 | 0,025 | 0,15 | - | 297т | - | - | - | 45 | - | - |
| 5. | 9-132 | Монтаж | т | 0,15 | - | - | - | 67,1 | 27,1 | 30,4 / 9,95 | - | 10 | 4 | 5 / 1 |
| 6. | Сб.цен ч.II раз.I п.1987 | Течка концевая | шт | 2 | 0,12 | 0,24 | - | 297т | - | - | - | 71 | - | - |
| 7. | 9-132 | Монтаж | т | 0,24 | - | - | - | 67,1 | 27,1 | 30,4 / 9,95 | - | 16 | 7 | 7 / 2 |
| 8. | 01-22 п.323-1 3-475-3 | Опорные конструкции под конвейер | т | 2,44 | - | - | 369 | 24,4 | 10,6 | 6,11 / 2,16 | 900 | 60 | 26 | 15 / 5 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2379 | 258 | 70 | 32/II |
| | | Накладные расходы на основную заработную плату на монтажные работы<br>59•0,8 | 80% | | | | | | | | | 47 | | |
| | | То же, на металлоконструкцию<br>I42•0,086 | 8,6% | | | | | | | | | I2 | | |
| | | Итого по разделу | руб | | | | | | | | 2379 | 3I7 | 70 | 32/II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 9. | I3-II9 | Грунтовка поверхности оборудования ФЛ-03К | $м^2$ | 80 | - | - | - | 0,I2 | 0,02 | - | - | I0 | 2 | - |
| I0. | I3-I57 | Окраска оборудования эмалью ХВ-II00 в 2 слоя | $м^2$ | 80 | - | - | - | 0,26 | 0,02 | - | - | 2I | 2 | - |
| | | Цена: 0,I3·2=0,26<br>0,0I·2=0,02 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 3I | 4 | - |
| | | Накладные расходы | I6,5% | | | | | | | | | 5 | | |
| | | Итого по разделу | руб | | | | | | | | | 36 | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2379 | 353 | 74 | 32/II |
| | | Запасные части | 2% | | | | | | | | 48 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2427 | 353 | 74 | 32/II |
| | | Тара и упаковка | 2% | | | | | | | | 49 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2476 | 353 | 74 | 32/II |
| | | Транспортные расходы | 4% | | | | | | | | 99 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2575 | 353 | 74 | 32/II |
| | | Заготовительно-складские расходы | I,2% | | | | | | | | 3I | | | |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | 0,7% | | | | | | | | I7 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2623 | 353 | 74 | 32/II |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | | | |
| | | Материалы,не учтенные ценниками | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2623 | 353 | 74 | 32/II |
| | | Плановые накопления | 8% | | | | | | | | | 28 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2623 | 381 | 74 | 32/II |
| | | Всего | руб | | | | | | | | 3004 | | | |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта Р.Кобазева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.техник Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на электроосвещение

Основание: Спецификация ЭО-СО

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 2,35 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | - | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 2,35 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 443,4 | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 3,27 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,6I | руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | | Стоимость единицы, руб. обору- | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в том числе основная зарплата | в том числе экспл. машин | Общая стоимость, руб. обору- | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в том числе основная зарплата | в том числе экспл. машин |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | един. изм. | общая | | | | в т.ч. зарплата | | | | в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-6I2-9 | Щиток осветительный ОЩВ-6 | шт | I | - | - | - | 2,62 | I,62 | 0,06<br>0,02 | - | 3 | 2 | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-6I2-I0 | Щиток осветительный ОЩВ-I2 | шт | I | - | - | - | 3,I0 | 2,02 | 0,I0<br>0,03 | - | 3 | 2 | - |
| 3 | 8-6I0-2 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | шт | 3 | - | - | - | I,79 | 0,943 | 0,03<br>0,0I | - | 5 | 3 | - |
| 4 | 8-59I-I | Выключатель для открытой проводки | шт | 5 | - | - | - | 0,238 | 0,I58 | - | - | I | I | - |
| 5 | 8-59I-2 | То же, для скрытой проводки | шт | 30 | - | - | - | 0,I96 | 0,II3 | - | - | 6 | 3 | - |
| 6 | 8-59I-3 | То же, герметический | шт | I5 | - | - | - | 0,498 | 0,384 | 0,0I<br>- | - | 7 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-59I-6 | Розетка для открытой проводки | шт | 7 | - | - | - | 0,25I | 0,I7I | - | - | 2 | I | - |
| 8 | 8-59I-7 | То же, для скрытой проводки | шт | I0 | - | - | - | 0,208 | 0,I25 | - | - | 2 | I | - |
| 9 | 8-59I-8 | То же, герметическая | шт | I0 | - | - | - | 0,30 | 0,I95 | - | - | 3 | 2 | - |
| I0 | 8-594-I | Светильник подвешиваемый на кронштейне | шт | 5 | - | - | - | 2,78 | 0,5I6 | 0,58<br>0,I8 | - | I3 | 3 | 3<br>I |
| II | 8-6I9-I | То же, на подвесах | шт | 8 | - | - | - | 3,2I | 0,6I | 0,47<br>0,I5 | - | 26 | 5 | 4<br>I |
| I2 | 8-62I-I | То же, на тросе | шт | I0 | - | - | - | 0,603 | 0,I77 | 0,396<br>0,I24 | - | 6 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 8-603-I | Светильник потолочный | шт | I9 | - | - | - | I,03 | 0,35 | 0,0I | - | 20 | 7 | - |
| I4 | 8-604-I | То же, настенный | шт | 2 | - | - | - | 0,924 | 0,342 | 0,245<br>0,08 | - | 2 | I | - |
| I5 | 8-60I-I<br>8-60I-2 | Светильник люминесцентный с коробами | шт | 24 | - | - | - | 4,II | 0,765 | 0,30I<br>0,098 | - | 99 | I8 | 7<br>2 |
| I6 | 8-599-I | То же, на штырях | шт | I8 | - | - | - | I,27 | 0,539 | 0,35<br>0,II | - | 23 | I0 | 6 |
| I7 | 8-4I8-4 | Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм | I00м | I,6 | - | - | - | 7,24 | 5,83 | 0,I3<br>0,05 | - | I2 | 9 | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 8-409-I | Затягивание первого провода сечением 2,5 мм2 в трубы | I00м | 0,2 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | - | - |
| I9 | 8-409-2 | То же,сечением до 6 мм2 | I00м | 0,95 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | 2,85<br>0,87 | - | 6 | 3 | 3<br>I |
| 20 | 8-409-3 | То же,сечением до I6 мм2 | I00м | 0,45 | - | - | - | 9,29 | 4,I0 | 4,84<br>I,46 | - | 4 | 2 | 2<br>I |
| 2I | 8-409-II | То же, каждого последующего провода сечением до 2,5мм2 | I00м | 0,25 | - | - | - | I,2 | I,I4 | - | - | - | - | - |
| 22 | 8-409-I2 | То же,сечением до 6 мм2 | I00м | I,45 | - | - | - | I,38 | I,26 | - | - | 2 | 2 | - |
| 23 | 8-409-I3 | То же,сечением до I6 мм2 | I00м | I,25 | - | - | - | 2,53 | 2,38 | - | - | 3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 8-402-2 | Прокладка провода АППВС скрыто | I00м | I,3 | - | - | - | I2,7 | 7,55 | 3,7I<br>I,I8 | - | I7 | I0 | 5<br>2 |
| 25 | 8-396-7 | Прокладка кабеля сечением до I0 мм2 с креплением на тросе | I00м | 0,4 | - | - | - | 86,I | I2,6 | 2I,3<br>6,8I | - | 34 | 5 | 9<br>3 |
| 26 | 8-400-I | Прокладка кабеля суммарным сечением до I0 мм2 с креплением скобами | I00м | 2,2 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | I34 | 5I | 50<br>I8 |
| 27 | 8-400-2 | То же, сечением до I6 мм2 | I00м | 0,6 | - | - | - | 68 | 25 | 28,2<br>8,88 | - | 4I | I5 | I7<br>5. |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 476 | I67 | I06<br>34 |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 87 | | | | | | | | I45 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 62I | I67 | I06<br>34 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 28 | I5-I7 п.2-222 | Щиток осветительный ОЩВ-6 | шт | I | - | - | - | 4I | - | - | - | 4I | - | - |
| 29 | -"- п.2-223 | То же, ОЩВ-I2 | шт | I | - | - | - | 57 | - | - | - | 57 | - | - |
| 30 | Сб.цен. ч.У стр.2I8 | Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором | шт | 3 | - | - | - | I3,7 | - | - | - | 4I | - | - |
| 3I | -"- стр.I76 | Светильник НСП20-500 | шт | I0 | - | - | - | I0,0 | - | - | - | I00 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | I5-07 I-002 | Светильник ПО-2I | шт | 2 | - | - | - | 3,30 | - | - | - | 7 | - | - |
| 33 | Сб.цен. ч.У стр.I76 | То же, НСПII--200 | шт | 7 | - | - | - | 7,44 | - | - | - | 52 | - | - |
| 34 | -"- | То же,НСПII--I00 | шт | 4 | - | - | - | 5,57 | - | - | - | 22 | - | - |
| 35 | I5-07 I-00I | То же,НПОI6х х60 | шт | I0 | - | - | - | I,25 | - | - | - | I3 | - | - |
| 36 | I5-07 п.I-057 | То же,НПП03х хI00 | шт | 9 | - | - | - | 9,4 | - | - | - | 85 | - | - |
| 37 | Сб.цен. ч.У стр.I82 | То же,НБ006х хI00 | шт | 2 | - | - | - | I,9I | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | I5-07 I-I37 | Светильник люминесцентный ЛСП02 (2х40) | шт | I6 | - | - | - | I5,9 | - | - | - | 254 | - | - |
| 39 | -"- 3-098 | То же, ЛС002 (2х40) | шт | 8 | - | - | - | I5,55 | - | - | - | I24 | - | - |
| 40 | Сб.цен. ч.У стр.I85 | То же, ЛП002 (2х40) | шт | I8 | - | - | - | I8,I | - | - | - | 326 | - | - |
| 4I | -"- стр.I75 | Светильник переносной РВО-42 | шт | I | - | - | - | 3,24 | - | - | - | 3 | - | - |
| 42 | -"- стр.I90 | Стартер 80-С2 | шт | 84 | - | - | - | 0,I42 | - | - | - | I2 | - | - |
| 43 | -"- стр.I89 | Лампа люминесцентная ЛБ-40 | шт | 84 | - | - | - | 0,72 | - | - | - | 60 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Сб.цен. ч.У стр.I92 | Лампа накаливания на 220 В 300 Вт | шт | I0 | - | - | - | 0,I86 | - | - | - | I9 | - | - |
| 45 | -"- | То же,200 Вт | шт | 2 | - | - | - | 0,I44 | - | - | - | - | - | - |
| 46 | -"- | То же,I50 Вт | шт | 5 | - | - | - | 0,II9 | - | - | - | I | - | - |
| 47 | -"- | То же,I00 Вт | шт | I3 | - | - | - | 0,I08 | - | - | - | I | - | - |
| 48 | -"- | То же, 60 Вт | шт | I2 | - | - | - | 0,I0 | - | - | - | I | - | - |
| 49 | -"- стр.I93 | Лампа накаливания МО-36-40 | шт | I | - | - | - | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| 50 | -"- стр.296 | Труба полиэтиленовая д=I5 мм | м | 90 | - | - | - | 0,II8 | - | - | - | II | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I | Сб.цен. ч.У стр.295 | Труба полиэтиленовая д=25мм | м | 70 | - | - | - | 0,I83 | - | - | - | I3 | - | - |
| 52 | -"- стр.I59 | Кабель АВВГ--660 В сечением 2х2,5 мм2 | км | 0,2 | - | - | - | I66 | - | - | - | 33 | - | - |
| 53 | -"- стр.60 | То же,сечением 3х2,5 мм2 | км | 0,02 | - | - | - | I9I | - | - | - | 4 | - | - |
| 54 | -"- стр.59 | То же,сечением 2х4 мм2 | км | 0,04 | - | - | - | I90 | - | - | - | 8 | - | - |
| 55 | -"- стр.60 | То же,сечением 3х4 мм2 | км | 0,04 | - | - | - | 227 | - | - | - | 9 | - | - |
| 56 | -"- К=I,3 | То же,сечением 4х4 мм2 | км | 0,02 | - | - | - | 295,I | - | - | - | 6 | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Сб.цен. ч.У стр.I5I | Провод АППВС сечением 2х2,5 мм2 | км | 0,I | - | - | - | 39,2 | - | - | - | 4 | - | - |
| 58 | -"- | То же,сечением 3х2,5 мм2 | км | 0,03 | - | - | - | 56,8 | - | - | - | 2 | - | - |
| 59 | -"- стр.I52 | Провод АПВ-660В сечением 2,5 мм2 | км | 0,045 | - | - | - | 28,4 | - | - | - | I | - | - |
| 60 | -"- | То же,сечением 4 мм2 | км | 0,I44 | - | - | - | 34,9 | - | - | - | 5 | - | - |
| 6I | -"- | То же,сечением 6 мм2 | км | 0,096 | - | - | - | 45,6 | - | - | - | 4 | - | - |
| 62 | -"- | То же,сечением I0 мм2 | км | 0,I7 | - | - | - | 72,9 | - | - | - | I2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 24-05 I-345 | Коробка ответвительная У-994 | шт | 50 | - | - | - | 0,6 | - | - | - | 30 | - | - |
| 64 | -"- I-368 | То же, У-I94 | шт | 30 | - | - | - | 0,04 | - | - | - | I | - | - |
| 65 | -"- I-338 | То же, У-I96 | шт | 50 | - | - | - | 0,06 | - | - | - | 3 | - | - |
| 66 | -"- I-364 | То же, КОР-73 | шт | 50 | - | - | - | 0,40 | - | - | - | 20 | - | - |
| 67 | -"- I-365 | То же, КОР-74 | шт | 50 | - | - | - | 0,4I | - | - | - | 2I | - | - |
| 68 | -"- I-343 | То же, У-245 | шт | 50 | - | - | - | I,05 | - | - | - | 53 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | I5-04-0I п.75 | Выключатель герметический | шт | I5 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | 5 | - | - |
| 70 | I5-04 I7-077 | То же, для открытой установки | шт | 5 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | I | - | - |
| 7I | -"- | То же, для скрытой установки | шт | 30 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | 4 | - | - |
| 72 | I5-04-0I п.55 | Розетка для открытой установки | шт | 7 | - | - | - | 0,26 | - | - | - | 2 | - | - |
| 73 | -"- п.57 | То же, для скрытой установки | шт | I0 | - | - | - | 0,27 | - | - | - | 3 | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | I5-04 I7-09I | Розетка герметическая | шт | I0 | - | - | - | 0,65 | - | - | - | 7 | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I486 | | |
| | | Комплектация | % | I,0 | | | | | | | | I5 | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | п.п.28,29 | % | 7,6 | | | | | | | | 7 | | |
| | | п.п.32,34-36, 38,39 | % | 7,7 | | | | | | | | 37 | | |
| | | п.п.63-74 | % | 8,2 | | | | | | | | I2 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I557 | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | | | | | 62I | | |
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | - | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | руб | | | | | | | | | I557 | | |

19746-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2178 | | |
| | | Плановые накопления | 8% | | | | | | | | | 174 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2352 | | |
| | | Всего | руб | | | | | | | | | 2352 | | |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила вед.инженер И.Сафарова
Проверила рук.группы В.Щербакова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОПШ-352К-03" на электросиловое оборудование

Сметная стоимость 5,79 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,05 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I092,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,70 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскур. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во ед. | Масса, тонны брутто ед. | Масса, тонны нетто общ. | Стоимость единицы, руб. обор-руд. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость руб. обор-руд. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | Кальк. № I | Шкаф распределительный ШРII-73708-22У3 | шт | 2 | - | - | 90,90 | 24,86 | 9,I3 | I,I6<br>0,44 | I82 | 50 | I8 | 2<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Кальк. № 2 | Шкаф распределительный ШРII-73504-22У3 | шт | 3 | - | - | 95,56 | 30,8 | I2,I9 | I,I6<br>0,44 | 287 | 92 | 37 | 3<br>I |
| 3 | -"- № 3 | Ящик управления ЯУ5I20-03А2А | шт | 2 | - | - | 8I,85 | I6,74 | 7,9 | 0,26<br>0,08 | I64 | 33 | I6 | I<br>- |
| 4 | -"- № 4 | То же, ЯУ5II3-03А3Р | шт | 4 | - | - | 6I,93 | II,8I | 5,75 | 0,I6<br>0,03 | 248 | 47 | 23 | I<br>- |
| 5 | -"- № 4 | То же, ЯУ5II3-03А3Н | шт | 2 | - | - | 6I,93 | II,8I | 5,75 | 0,I6<br>0,03 | I24 | 24 | I2 | - |
| 6 | -"- № 5 | То же, ЯУ5II3-03Б2Ж | шт | I | - | - | 64,38 | II,8I | 5,75 | 0,I6<br>0,03 | 64 | I2 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Кальк. № 4 | Ящик управления ЯУ5II3-03А2Н | шт | 2 | - | - | 6I,93 | II,8I | 5,75 | 0,I6 / 0,03 | I24 | 24 | I2 | - |
| 8 | -"- № 4 | То же, ЯУ5II3-03А2П | шт | I | - | - | 6I,93 | II,8I | 5,75 | 0,I6 / 0,03 | 62 | I2 | 6 | - |
| 9 | -"- № 4 | То же, ЯУ5II3-03А2И | шт | I | - | - | 6I,93 | II,8I | 5,75 | 0,I6 / 0,03 | 62 | I2 | 6 | - |
| I0 | -"- № 5 | То же, ЯУ5II3-03А2Р | шт | I | - | - | 64,38 | II,8I | 5,75 | 0,I6 / 0,03 | 64 | I2 | 6 | - |
| II | -"- № 4 | То же, ЯУ5II3-03А2Л | шт | 3 | - | - | 6I,93 | II,8I | 5,75 | 0,I6 / 0,03 | I86 | 35 | I7 | - |
| I2 | -"- № 6 | Шкаф управления IШ | шт | I | - | - | I85,3 | 20,38 | II,26 | I,22 / 0,47 | I85 | 20 | II | I / - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | Кальк. № 7 | Ящик сигнализации | шт | 2 | - | - | I90,26 | 22,6 | I3,67 | 0,65<br>0,22 | 38I | 45 | 27 | I<br>- |
| I4 | 8-522-I | Выключатель пакетный ПВ3-I0 | шт | 3 | - | - | - | 2,6 | I,26 | 0,07<br>0,0I | - | 8 | 4 | - |
| I5 | ТПЭП п.28 | Панель Щ0-70-I5<br>92,3х0,98=<br>I4,6хI,05=<br>5,4IхI,05= | шт | I | - | - | 90,45 | I5,33 | 5,68 | - | 90 | I5 | 6 | - |
| I6 | -"- п.6 | То же, Щ0-70-3<br>I2Iх0,98=<br>32,2хI,05=<br>II,5хI,05= | шт | I | - | - | II8,58 | 33,8 | I2,I | - | II9 | 34 | I2 | - |
| I7 | I5-04 I8-093 8-529-5 | Пост управления ПКЕ-222-2У3 | шт | 4 | - | - | I,95 | I,99 | I,09 | 0,05<br>0,0I | 8 | 8 | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I5-04<br>I9-06I<br>8-84-I | Сирена СС-I | шт | I | - | - | 3,45 | 0,38 | 0,33 | 0,0I | 3 | - | - | - |
| I9 | 8-84-I | Звонок ЗВП-220 | шт | 2 | - | - | - | 0,38 | 0,33 | 0,0I | - | I | I | - |
| 20 | I5-04<br>0I-235<br>0I-2I6I<br>8-526-6 | Выключатель автоматический А37I6Б | шт | 6 | - | - | 54,8 | 6,38 | 2,46 | 0,27<br>0,II | 329 | 38 | I5 | 2<br>I |
| 2I | 8-83-I | Предохранитель ПР-2 | шт | I2 | - | - | - | 0,44 | 0,40 | 0,0I | - | 5 | 5 | - |
| 22 | 8-397-I | Лоток К-422 | т | 0,I65 | - | - | - | I08 | 34,3 | 36<br>9,84 | - | I8 | 6 | 6<br>2 |
| 23 | 8-408-3 | Ввод гибкий К-I082 | шт | I8 | - | - | - | 0,83 | 0,32 | - | - | I5 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 8-408-5 | Ввод гибкий К-I088 | шт | 6 | - | - | - | I,53 | 0,42 | - | - | 9 | 3 | - |
| 25 | 8-I47-4 | Стойка кабельная КII50 | I00 шт | 0,2 | - | - | - | 27,8 | I5,5 | I,9 / 0,24 | - | 6 | 3 | - |
| 26 | 8-I47-4 | То же, К-II5I | I00 шт | 0,24 | - | - | - | 27,8 | I5,5 | I,9 / 0,24 | - | 7 | 4 | - |
| 27 | 8-I47-7 | Полка кабельная К-II6I | I00 шт | 0,4 | - | - | - | I,34 | I,I2 | 0,I3 / 0,05 | - | I | - | - |
| 28 | 8-I47-7 | То же, К-II63 | I00 шт | 0,48 | - | - | - | I,34 | I,I2 | 0,I3 / 0,05 | - | I | - | - |
| 29 | I7-0I 04-04I | Мегаметр М 4I00/4 | шт | 2 | - | - | 24,5 | - | - | - | 49 | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | I7-0I 04-090 | Индикатор низкого напряжения МИН-I | шт | 2 | - | - | 0,80 | - | - | - | 2- | - | - | - |
| 3I | 05-I8 I-72I | Перчатки резиновые | пар | 2 | - | - | 0,46 | - | - | - | I | - | - | - |
| 32 | 05-I8 I-7I2 | Дорожки резиновые | кг | 60 | - | - | 0,63 | - | - | - | 38 | - | - | - |
| 33 | II-582-2 | Коробка соединительная КСК-I6 | шт | 9 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 / 0,0I | - | 9 | 7 | - |
| 34 | II-582-2 | Коробка клеммная КК-I0 | шт | 4 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04 / 0,0I | - | 4 | 3 | - |
| 35 | 8-4I8-I | Прокладка полиэтиленовой трубы д=25 мм | I00 м | 0,25 | - | - | - | 9,89 | 8,57 | 0,I7 / 0,08 | - | 2 | 2 | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8-4I7-5 | Прокладка винипластовой трубы д=25 мм | I00 м | I,5 | - | - | - | I5,9 | 7,65 | 0,22<br>0,08 | - | 24 | II | - |
| 37 | 8-406-6 | Прокладка стальной трубы д=20 мм | I00 м | 0,05 | - | - | - | 29,9 | I6,2 | 5,65<br>I,47 | - | I | I | - |
| 38 | 8-409-2 | Затягивание кабеля суммарным сечением до 6 мм2 в трубы | I00 м | 0,2 | - | - | - | 6,02 | 2,9 | 2,85<br>0,87 | - | I | I | I<br>- |
| 39 | 8-409-3 | То же, сечением до I6 мм2 | I00 м | 0,7 | - | - | - | 9,29 | 4,I0 | 4,84<br>I,46 | - | 7 | 3 | 3<br>I |
| 40 | 8-I49-I | То же, кабеля весом I п.м до I кг | I00 м | 0,9 | - | - | - | I0,0 | 6,24 | 0,27<br>0,I0 | - | 9 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | 8-4I6-I | Прокладка кабеля суммарным сечением до I0 мм2 по конструкциям | I00 м | 5,0 | - | - | - | 37,5 | II,I | 23<br>7,32 | - | I88 | 56 | II5<br>37 |
| 42 | 8-I48-I | То же, весом до 2 кг | I00 м | 5,35 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 69 | 39 | 2<br>I |
| 43 | 8-I48-2 | То же, до 3 кг | I00 м | 0,05 | - | - | - | I5,6 | 8,5I | 0,82<br>0,32 | - | I | - | - |
| 44 | 8-400-I | Прокладка кабеля суммарным сечением до I0 мм2 с креплением скобами | I00 м | I,I0 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8<br>8,4 | - | 67 | 26 | 25<br>9 |
| 45 | 8-400-2 | То же, сечением до I6 мм2 | I00 м | 0,I2 | - | - | - | 68 | 25 | 28,2<br>8,58 | - | 8 | 3 | 3<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 8-I46-I | То же, весом I п.м кабеля до 3 кг | I00 м | 2,3 | - | - | - | 48 | I8,2 | I2,7<br>4,04 | - | II0 | 42 | 29<br>9 |
| 47 | 8-402-I | Прокладка провода ПРГ открыто | I00 м | 0,35 | - | - | - | I6,5 | 8,07 | 5,I5<br>I,63 | - | 6 | 3 | 2<br>I |
| 48 | 8-I53-2I | Заделка для силового кабеля сечением до I6 мм2 | шт | 62 | - | - | - | I,33 | 0,46 | - | - | 82 | 29 | - |
| 49 | 8-I53-23 | То же, до I20мм2 | шт | 4 | - | - | - | 2,I7 | 0,5 | - | - | 9 | 2 | - |
| 50 | 8-I53-24 | То же,до I85 мм2 | шт | 2 | - | - | - | 2,6 | 0,58 | - | - | 5 | I | - |
| 5I | 8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 | шт | I78 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 87 | 39 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 8-I53-I4 | Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4 | шт | 2 | - | - | - | 0,8I | 0,40 | - | - | 2 | I | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2772 | I274 | 54I | I97<br>64 |
| | | Накладные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по п.п. 33,34 | % | 80 | | | | | | | | 8 | | |
| | | по п.п. I-33, 35-52 | % | 87 | | | | | | | | 462 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2772 | I744 | 54I | I97<br>64 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Сб.цен ч.У стр.I97 | Выключатель пакетный ПВ3-I0 | шт | 3 | - | - | - | 2,06 | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | I6-02 04-0II4 | Звонок ЗВП-220 | шт | 2 | - | - | - | 8,7 | - | - | I7 | - | - | - |
| 55 | Сб.цен ч.У стр.203 | Предохранитель ПР-2 | шт | I2 | - | - | - | 0,I8 | - | - | 4 | - | - | - |
| 56 | 24-05 I-0I2 | Ввод гибкий К-I082 | шт | I8 | - | - | - | I,7 | - | - | 3I | - | - | - |
| 57 | -"- I-0I8 | То же, К-I088 | шт | 6 | - | - | - | 3,6 | - | - | 22 | - | - | - |
| 58 | 24-05 п.I-86I | Стойка кабельная К-II50 | шт | 20 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | 4 | - | - |
| 59 | -"- п.I-862 | То же, К-II5I | шт | 24 | - | - | - | 0,3I5 | - | - | - | 8 | - | - |
| 60 | -"- п.I-696 | Полка кабельная К-II6I | шт | 40 | - | - | - | 0,I3 | - | - | - | 5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | 24-05<br>п.I-698 | Полка кабельная<br>К-II63 | шт | 48 | - | - | - | 0,27 | - | - | - | I3 | - | - |
| 62 | -"-<br>п.I-468 | Лоток сварной<br>К-422 | шт | 25 | - | - | - | I,85 | - | - | - | 46 | - | - |
| 63 | 24-05-7I<br>п.I-300<br>к=I,I | Коробка клеммная<br>КК-I0 | шт | 4 | - | - | - | 4,I8 | - | - | - | I7 | - | - |
| 64 | -"-<br>п.I-390 | Коробка соедини-<br>тельная КСК-I6 | шт | 9 | - | - | - | 3,45 | - | - | - | 3I | - | - |
| 65 | Сб.цен<br>ч.У<br>стр.295 | Труба полиэти-<br>леновая д=25 мм | м | 25 | - | - | - | 0,I83 | - | - | - | 5 | - | - |
| 66 | 05-03<br>п.8-0087 | Труба виниплас-<br>товая д=25 мм | м | I50 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | 33 | - | - |
| 67 | 0I-I3<br>т.3.I | Труба стальная<br>электросварная<br>д=20 мм | м | 5 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | I- | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | I5-09 к=I,2 т.I38 | Провод ПРГ сечением IxI мм2 27xI,2 | км | 0,025 | - | - | - | 32,4 | - | - | - | I | - | - |
| 69 | -"- | То же, сечением IxI,5 мм2 33xI,2 | км | 0,0I | - | - | - | 39,6 | - | - | - | I | - | - |
| 70 | Сб.цен ч.У стр.I6 | Кабель АНРГ сеч.3x4+Ix2,5мм2 305xI,2= | км | 0,0I2 | - | - | - | 366 | - | - | - | 4 | - | - |
| 7I | -"- стр.63 | Кабель АВВГ сечением 2x2,5 мм2 | км | 0,I2 | - | - | - | I79 | - | - | - | 2I | - | - |
| 72 | -"- | То же, сеч. 3x2,5 мм2 | км | 0,I5 | - | - | - | I22 | - | - | - | I8 | - | - |
| 73 | -"- | То же, сеч. 4x2,5 мм2 222xI,3 | км | 0,40 | - | - | - | 288,6 | - | - | - | II5 | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | Сб.цен ч.У стр.63 | Кабель АВВГ сечением 4х4 мм2 267хI,3 | км | 0,045 | - | - | - | 347,I | - | - | - | I6 | - | - |
| 75 | -"- | То же, сечением 4х6 мм2 3I5хI,3 | км | 0,005 | - | - | - | 409,5 | - | - | - | 2 | - | - |
| 76 | -"- | То же, сечением 4хI6 мм2 59IхI,3 | км | 0,08 | - | - | - | 768,3 | - | - | - | 6I | - | - |
| 77 | -"- | То же, сечением 4х70 мм2 I530хI,3 | км | 0,055 | - | - | - | I989 | - | - | - | I09 | - | - |
| 78 | -"- | То же, сечением 4хI50 мм2 27I0хI,3 | км | 0,005 | - | - | - | 3523 | - | - | - | I8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Сб.цен ч.У стр.I09 | Кабель АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 | км | 0,56 | - | - | - | I95 | - | - | - | I09 | - | - |
| 80 | -"- | То же, сечением 5х2,5 мм2 | км | 0,I25 | - | - | - | 2II | - | - | - | 26 | - | - |
| 8I | -"- | То же, сечением 7х2,5 мм2 | км | 0,0I5 | - | - | - | 277 | - | - | - | 4 | - | - |
| 82 | -"- | То же, сечением I4х2,5 мм2 | км | 0,03 | - | - | - | 458 | - | - | - | I4 | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 762 | | |
| | | Комплектация | % | I,0 | | | | | | | | 8 | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | п.п.54 | % | 8,0 | | | I7 | | | | | I | | |
| | | п.п.56,57,67 | % | 8,9 | | | 54 | | | | | 5 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | п.п.58-62 | % | 7,2 | | | 77 | | | | | 6 | | |
| | | п.п.63,64 | % | 8,2 | | | 48 | | | | | 4 | | |
| | | п. 66 | % | 7,6 | | | 33 | | | | | 3 | | |
| | | п.п.68,69 | % | II,6 | | | 2 | | | | | - | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 789 | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | | | | 2772 | I744 | 54I | I97<br>64 |
| | | Запасные части | 2% | | | | | | | | 55 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2827 | | | |
| | | Тара и упаковка | 2% | | | | | | | | 57 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2884 | | | |
| | | Транспортные расходы | 4% | | | | | | | | II5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 2999 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | I,2% | | | | | | | | 36 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3035 | | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | 0,7% | | | | | | | | 20 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 3055 | I744 | 54I | I97 64 |
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | - | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | руб | | | | | | | | | 789 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2533 | | |
| | | Плановые накопления | 8% | | | | | | | | | 203 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 2736 | | |
| | | Всего(по разд. I и II) | руб | | | | | | | | | 579I | | |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила вед.инженер И.Сафарова
Проверила рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШРЛ-73708-22У3

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость (в рублях) единицы | | | | | общая | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I27 8-572-7 | Шкаф разм. I600x500x660 мм | шт | I | - | 4I,5 | I0,7 | 2,44 | I,I6 / 0,44 | - | 4I,5 | I0,7 | 2,44 | I,I6 / 0,44 |
| 2 | I5-04 п.2-093 I5-I7 п.I-365 8-574-2 | Рубильник РП7-373 | шт | I | 5,9 | 3,30 | 4,26 | I,59 | - | 5,9 | 3,3 | 4,26 | I,59 | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.3-I02 I5-I7 п.I-382 8-574-6 | Предохранитель ПН2-250 | шт | I5 | I,08 | I,60 | 0,66 | 0,34 | - | I6,2 | 24 | 9,90 | 5,I0 | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | 22,I | 68,8 | 24,86 | 9,I3 | I,I6 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,44 |
| | | | | | | | | | | | 90,90 | | | |

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШРII-73504-22УЗ

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость (в рублях) единицы | | | | | общая | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I28 8-572-7 | Шкаф разм. I600х700х660 | шт | I | - | 53,0 | I0,7 | 2,44 | I,I6 / 0,44 | - | 53 | I0,7 | 2,44 | I,I6 / 0,44 |
| 2 | I5-04 п.2-093 I5-I7 п.I-365 8-574-2 | Рубильник РI7-373 | шт | I | 5,9 | 3,30 | 4,26 | I,59 | - | 5,9 | 3,3 | 4,26 | I,59 | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.3-097 I5-I7 п.I-380 8-574-6 | Предохранитель НПН2-60 | шт | 24 | 0,I9 | I,20 | 0,66 | 0,34 | - | 4,56 | 28,8 | I5,84 | 8,I6 | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | I0,46 | 85,I | 30,8 | I2,I9 | I,I6 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,44 |
| | | | | | | | | | | | 95,56 | | | |

Составила Сафарова

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-I4

## стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ5I20-03А2А

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и №№ позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость (в рублях) единицы: обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. з/плата осн. | в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин | общая: обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. з/плата осн. | в т.ч. з/плата рабоч. занят. в упр. машин |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I02 8-573-7 | Ящик навесной разм. 600х600х360 мм | шт | I | - | I6,3 | I,2 | 0,68 | 0,26 / 0,08 | - | I6,3 | I,20 | 0,68 | 0,26 / 0,08 |
| | | В ящике установлено: | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-04 ч.3 п.I-0009 I5-I7 п.I-35I 8-574-23 | Автоматический выключатель АП50-3 МТ | шт | I | 2,25 | 2,7 | I,I4 | 0,78 | - | 2,25 | 2,7 | I,I4 | 0,78 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 ч.I п.4-I65 I5-I7 п.I-386 8-574-44 | Пускатель магнитный ПМЕ-III | шт | 2 | 3,5 | 4,2 | I,I5 | 0,55 | - | 7 | 8,4 | 2,3 | I,I0 | - |
| 4 | I5-04 03-065 I5-I7 п.I-379 8-574-6 | Предохранитель ПРС-6-П | шт | 4 | 0,55 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | - | 2,2 | 2,6 | 2,64 | I,36 | - |
| 5 | I5-07 I9-4I6 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура сигнальная АЕ3IIIУ3 | шт | 2 | I,4 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | - | 2,80 | I,5 | I,I | 0,66 | - |
| 6 | I5-04 п.06-4I7 I5-I7 п.I-446 8-574-50 | Универсальный переключатель УП53I2 | шт | 2 | 3,25 | 2,5 | I,72 | 0,72 | - | 6,50 | 5,0 | 3,44 | I,44 | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48 | Кнопка КЕ-0IIУ3 | шт | 4 | 0,80 | I,25 | 0,78 | 0,46 | - | 4,6 | 4,0 | 4,92 | I,88 | - |
| 8 | I5-I7 п.I-496 | Клеммы | шт | 40 | - | 0,4 | - | - | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого | | | | | | | | 25,35 | 56,5 | I6,74 | 7,90 | 0,26 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0,08 |
| | | Всего | | | | | | | | | 8I,85 | | | |

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ5II3-03А2И+Р

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость (в рублях) единицы | | | | | общая | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I0I 8-573-6 | Ящик разм. 600х300х360 | шт | I | - | I5,2 | I,08 | 0,66 | 0,I6 / 0,03 | - | I5,2 | I,08 | 0,66 | 0,I6 / 0,03 |
| 2 | ТПЭП п.380 Ко=0,98 Кп=I,05 I5-I7 п.I-506 | Блок РБУ-5I0I-03А2 | шт | I | 22,83 | I,50 | 5,58 | 2,44 | - | 22,83 | I,5 | 5,58 | 2,44 | - |
| 3 | I5-04 п.06-4I7 I5-I7 п.I-446 8-574-50 | Переключатель УП53I2 | шт | I | 3,25 | 2,5 | I,72 | 0,72 | - | 3,25 | 2,5 | I,72 | 0,72 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I5-07 п.I9-4I6 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура сигнальная АЕ-3IIIУ3 | шт | I | I,4 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | - | I,4 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | - |
| 5 | I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6 | Предохранитель ПРС-6П | шт | 2 | 0,55 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | - | I,I0 | I,30 | I,32 | 0,68 | - |
| 6 | I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ-0IIУ3 | шт | 2 | 0,8 | I,25 | 0,78 | 0,46 | - | I,6 | 2,5 | I,56 | 0,92 | - |
| 7 | I5-I7 п.I-496 | Клеммы | шт | 20 | - | 0,4 | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | 30,I8 | 3I,75 | II,8I | 5,75 | 0,I6 |
| | | | | | | | | | | | 6I,93 | | | 0,03 |

Составила Сафарова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 к смете № I-I4

### стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика ЯУ5II3-03Б2Д,Ж

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость (в рублях) единицы | | | | | общая | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I0I 8-573-6 | Ящик разм. 600х300х360 | шт | I | - | I5,2 | I,08 | 0,66 | 0,I6<br>0,03 | - | I5,2 | I,08 | 0,66 | 0,I6<br>0,03 |
| 2 | ТПЭП п.38I Ко=0,98 Км=I,05 I5-I7 п.I-506 | Блок управления РБУ5I0I-03Б2 | шт | I | 25,28 | I,50 | 5,58 | 2,44 | - | 25,28 | I,50 | 5,58 | 2,44 | - |
| 3 | I5-04 п.06-4I7 I5-I7 п.I-446 8-574-50 | Переключатель УП53I2 | шт | I | 3,25 | 2,5 | I,72 | 0,72 | - | 3,25 | 2,5 | I,72 | 0,72 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I5-07 п.I9-4I6 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура АЕ-3IIIУ3 | шт | I | I,4 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | - | I,4 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | - |
| 5 | I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6 | Предохранитель ПРС-6П | шт | 2 | 0,55 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | - | I,I0 | I,3 | I,32 | 0,68 | - |
| 6 | I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ-0IIУ3 | шт | 2 | 0,8 | I,25 | 0,78 | 0,46 | - | I,6 | 2,5 | I,56 | 0,92 | - |
| 7 | I5-I7 п.I-496 | Клеммы | шт | 20 | - | 0,4 | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | 32,63 | 3I,75 | II,8I | 5,77 | 0,I6 / 0,03 |
| | | | | | | | | | | | 64,38 | | | |

Составила Сафарова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа III

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость (в рублях) единицы | | | | | общая | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | обор-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. | обор-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. з/пл. | в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-067 8-57I-3 | Шкаф разм. I900x800x600 | шт | 0,8 | - | 95 | I0,6 | 4,95 | I,52 / 0,59 | - | 76 | 8,48 | 3,96 | I,22 / 0,47 |
| 2 | I5-04 п.I2-0I4 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле времени РВП-72 | шт | 2 | 6,7 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | I3,4 | 7,5 | 2,38 | I,46 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.I2-048 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле промежуточное РПУ-I-365 | шт | I0<br>8 | 7,3 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | 73<br>58,4 | 37,5<br>30 | II,9<br>9,52 | 7,3<br>5,84 | -<br>- |
| | | Итого | руб | | | | | | | 86,4<br>7I,8 | I2I<br>II3,5 | 22,76<br>20,38 | I2,72<br>II,26 | I,22<br>0,47 |
| | | | | | | | | | | 207,4<br>I85,3 | | | | |

Составила Сафарова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 к смете № I-I4

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика сигнализации

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во | Сметная стоимость (в рублях) единицы | | | | | общая | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. | з/пл. рабоч. занят. в упр. машин | обо-руд. | завод. монт. | монтажных работ всего | в т.ч. осн. | з/пл. рабоч. занят. в упр. машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I03 8-573-2 | Ящик навесной размером 600х900х360 мм | шт | I | - | I8,7 | 2,I3 | I,20 | 0,65 / 0,22 | - | I8,7 | 2,I3 | I,20 | 0,65 / 0,22 |
| | | В ящике установлено: | | | | | | | | | | | | |
| 2 | I5-04 0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8 | Автоматический выключатель А63 МГ | шт | I | I,45 | I,05 | 0,23 | 0,II | - | I,45 | I,05 | 0,23 | 0,II | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.I3-027 к=0,92 I5-I7 п.I-428 8-574-55 | Реле времени ЭВ-238 | шт | I | 8,56 | 2,5 | I,I9 | 0,73 | - | 8,56 | 2,5 | I,I9 | 0,73 | - |
| 4 | I5-04 I2-044 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле РПУ-0-96I | шт | 3 | 3,2 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | 9,6 | II,25 | 3,57 | 2,I9 | - |
| 5 | 36-09 I-0540 I5-I7 п.I-422 8-574-56 | Редистор ПЭВР-I00 | шт | I | 0,85 | 0,65 | 0,55 | 0,33 | - | 0,85 | 0,65 | 0,55 | 0,33 | - |
| 6 | I5-04 I3-I09 I5-I7 п.I-428 8-574-55 | Реле сигнальное РУI-IIУ3 | шт | II | 8 | 2,5 | I,I9 | 0,73 | - | 88 | 27,5 | I3,09 | 8,03 | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ-0II | шт | 2 | 0,8 | I,25 | 0,78 | 0,46 | - | I,6 | 2,5 | I,56 | 0,92 | - |
| 8 | I5-04 06-00I I5-I7 п.I-4I4 8-574-28 | Выключатель пакетный ПВI-I0 | шт | I | 0,75 | 3,3 | 0,28 | 0,I6 | - | 0,75 | 3,3 | 0,28 | 0,I6 | - |
| 9 | I5-04 ч.II I-476 | Клеммы | шт | 30 | - | 0,4 | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | II0,8I | 79,45 | 22,6 | I3,67 | 0,65 / 0,22 |
| | | | | | | | | | | | I90,26 | | | |

Составила Сафарова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на связь и сигнализацию

Спецификация СС-СО

Составлена в ценах I984 г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 0,I6 | тыс.руб. |
| в т.ч. | | |
| а) оборудования | 0,02 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,I4 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I. Расчетную единицу производительности | 30,I9 | руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 0,I9 | руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,04 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиц. прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. обо-руд. | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. обо-руд. | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единица изм. | общая изм. | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | I0-397-4 | Трансформатор абонентский ТАМУ-I0 | шт | I | - | - | - | 0,67 | 0,47 | - | - | I | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-02 04-0001 K=0,8I6 I0-I27-5 | Аппарат телефонный ТАН-76-I | шт | 2 | - | - | 9,26 | 0,37 | 0,3I | - | I9 | I | I | - |
| 3 | Каталог Радиопр. I0-397-7 | Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД-Ш | шт | I | - | - | 5,0 | 2,73 | 2,34 | - | 5 | 3 | 2 | - |
| 4 | I0-972-I0 | Коробка распределительная КРТП-I0 | шт | I | - | - | - | 4,0I | I,62 | 0,55 / 0,I8 | - | 4 | 2 | I / - |
| 5 | I0-975-I2 | Коробки ответвительные и ограничительные | шт | 5 | - | - | - | 0,4I | 0,37 | - | - | 2 | 2 | - |
| 6 | I0-38I-II | Радиорозетка РШО | шт | 3 | - | - | - | 0,36 | 0,33 | - | - | I | I | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 8-4I7-5 | Прокладка винипластовой трубы д=25 мм | I00м | 0,I5 | - | - | - | I5,9 | 7,65 | 0,22<br>0,08 | - | 2 | I | - |
| 8 | 8-I49-I | Прокладка кабеля весом I п.м до I кг в трубе | I00м | 0,I5 | - | - | - | I0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | - | 2 | I | - |
| 9 | I0-54-7 | Прокладка кабеля весмо I п.м до I кг по стене | I00м | 0,2 | - | - | - | 3I,6 | I8,9 | 5,97<br>I,92 | - | 6 | 4 | I<br>- |
| I0 | I0-54-I2 | То же,провода | I00м | I,4 | - | - | - | II,2 | I0,8 | - | - | I6 | I5 | - |
| II | I0-972-I3 | Защита кабеля по стене | м | I0 | - | - | - | 0,87 | 0,I9 | 0,06<br>0,02 | - | 9 | 2 | I<br>- |
| I2 | I0-972-I6 | То же,на лестничных клетках | м | 5 | - | - | - | 2,45 | I,33 | 0,4I<br>0,I3 | - | I2 | 7 | 2<br>I |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I0-972-22 | Вывод кабеля из канализации на стену | шт | 2 | - | - | - | 6,I5 | 2,75 | 0,74<br>0,24 | - | I2 | 6 | I<br>- |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 24 | 70 | 44 | 6<br>I |
| | | Накладные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | п.п.I-7, 9-I3 | % | 80 | | | | | | | | 34 | | |
| | | п.п.7,8 | % | 87 | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 24 | I06 | 44 | I |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I4 | 29-02-20 п.I-248 | Трансформатор ТАМУ-I0 | шт | I | - | - | - | 3,I0 | - | - | - | 3 | - | - |
| I5 | Сб.цен. ч.У стр.207 | Коробка ответвительная УК-2П | шт | 2 | - | - | - | 0,I4 | - | - | - | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | Сб.цен. ч.У стр.207 | Коробка ограничительная УК-2Р | шт | 2 | - | - | - | 0,I6 | - | - | - | - | - | - |
| I7 | -"- стр.208 | Радиорозетка РШО | шт | 3 | - | - | - | 0,I6 | - | - | - | - | - | - |
| I8 | 05-03 п.8-0087 | Трубы виниластовые д=25 мм | м | I5 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | 3 | - | - |
| I9 | Сб.цен. ч.У стр.I63 | Провод ПТВЖ сеч.2хI,2 | км | 0,04 | - | - | - | 22,9 | - | - | - | I | - | - |
| 20 | -"- | То же, сеч. 2х0,6 | км | 0,I0 | - | - | - | I5,I | - | - | - | 2 | - | - |
| 2I | I5-09 т.7-023 К=I,5 | Кабель ТПВ сеч.I0х2х0,4 | км | 0,02 | - | - | - | I90,5 | - | - | - | 4 | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | I5-09 т.7-023 | Кабель ТПШБ сеч.I0x2x0,4 | км | 0,0I5 | - | - | - | 4I0 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I9 | | |
| | | Комплектация | % | I,0 | | | | | | | | - | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | п.I4 | % | 7,7 | | | | | | | | - | | |
| | | п.I8 | % | 7,6 | | | | | | | | - | | |
| | | п.п.2I,22 | % | II,8 | | | | | | | | I | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 20 | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | | | | 24 | I06 | 44 | 6/I |
| | | Запасные части | 2% | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 24 | | | |
| | | Тара и упаковка | 2% | | | | | | | | - | | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | 24 | | | |
| | | Транспортные расходы | 4% | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 25 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | I,2% | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 25 | | | |
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | 0,7% | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 25 | I06 | 44 | 6/I |
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | - | | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы, не учтенные ценниками | руб | | | | | | | | | 20 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I26 | | |
| | | Плановые накопления | 8% | | | | | | | | | I0 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | I36 | | |
| | | Всего | руб | | | | | | | | | I6I | | |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | - | | |

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила вед.инженер И.Сафарова
Проверила рук.группы В.Щербакова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-353К-03" на КИП и автоматику

Основание: Спецификация АТХ-20

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,00 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 0,75 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,25 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу производительности | I88,68 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 0,35 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,06 руб. |

| №№ пп | Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Масса, тонны брутто / нетто: един. изм. | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: обор. | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в т.ч. основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин / в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб.: обор. | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в т.ч. основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин / в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | | |
| I | Кальк. № I | Щит автоматики | шт | I | - | - | I57,38 | I7,74 | I0,5 | 0,32 / 0,II | I57 | I8 | II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I7-06-48 п.I-256 п.I-752 II-I-I | Термометр технический прямой с оправой | шт | 4 | - | - | 2,35 | 0,2I | 0,2I | - | 9 | I | I | - |
| 3 | I7-04 п.5-0648 II-406-I | Регулятор температуры ПТР 3-04 | шт | I | - | - | 33,0 | 4,0[1] | 4,0I | - | 33 | 4 | 4 | - |
| 4 | I7-04 п.I-0030 II-5-I | Термометр манометрический ТПГ-СК | шт | 2 | - | - | 37,0 | I,04 | I,02 | - | 74 | 2 | 2 | - |
| 5 | I7-04 п.I-II97 II-4-2 | Датчик температуры ДТКБ-53 | шт | 3 | - | - | 3,6 | 0,5I | 0,50 | - | II | 2 | 2 | - |
| 6 | I7-04 п.5-0554 II-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРС2-3 | шт | 3 | - | - | 54,0 | 2,66 | 2,6I | - | I62 | 8 | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I7-04 п.2-000I II-93-I | Манометр ОБМI-I00 | шт | 7 | - | - | 2.30 | 0,8 | 0,77 | - | I6 | 6 | 5 | - |
| 8 | I7-04 п.2-065I II-6I4-I | Разделитель мембранный РМ53I9 | шт | 6 | - | - | I5,0 | 3,9 | 3,56 | 0,09 / 0,0I | 90 | 23 | 2I | - |
| 9 | I5-04 п.I5-3I4 II-I97-3 | Устройство контроля сопротивления УКС I,I | шт | 2 | - | - | 40,0 | I,85 | I,78 | - | 80 | 4 | 4 | - |
| I0 | -"- п.I5-3I5 -"- | То же, УКС-I,2 | шт | I | - | - | 43,0 | I,85 | I,78 | - | 43 | 4 | 4 | - |
| II | I2-799-I | Вентиль запорный 3В-2М | шт | 7 | - | - | - | 0,79 | 0,75 | - | 6 | 5 | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | II-6I9-I | Капилляры | I0м | 0,65 | - | - | - | 5,58 | I,32 | 0,03 | - | 4 | I | - |
| I3 | II-582-I | Коробка соединительная КСК-8 | шт | 3 | - | - | - | 0,97 | 0,7I | 0,04<br>0,0I | - | 3 | 2 | - |
| I4 | II-582-2 | То же, КСК-I6 | шт | 5 | - | - | - | I,04 | 0,77 | 0,04<br>0,0I | - | 5 | 4 | - |
| I5 | I2-523-6 | Трубы импульсные из бесшовных труб д=I4 мм | м | 5 | - | - | - | 0,22 | 0,I9 | 0,02 | - | I | I | - |
| I6 | 8-4I8-I | Прокладка полиэтиленовых труб д = 25 мм | I00м | 0,05 | - | - | - | 9,89 | 8,57 | 0,I7<br>0,08 | - | I | - | - |
| I7 | 8-4I7-5 | То же, винипластовых труб д = 25 мм | I00м | 0,I0 | - | - | - | I5,9 | 7,65 | 0,22<br>0,08 | - | 2 | I | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 8-I49-I | Прокладка кабеля весом I п.м до I кг в трубах | I00м | 0,05 | - | - | - | I0,0 | 6,24 | 0,27<br>0,I | - | I | - | - |
| I9 | 8-I48-I | То же, по конструкциям | I00м | 0,35 | - | - | - | I2,9 | 7,33 | 0,43<br>0,I7 | - | 5 | 3 | - |
| 20 | 8-409-I | Затягивание первого провода сечением до 2,5мм2 в трубы | I00м | 0,I0 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 2,33<br>0,7I | - | I | - | - |
| 2I | 8-409-II | То же, каждого последующего провода | I00м | 0,4 | - | - | - | I,2I | I,I4 | - | - | - | - | - |
| 22 | II-642-I | Отборные устройства | шт | I4 | - | - | - | 0,34 | 0,29 | 0,04<br>- | - | 5 | 4 | - |
| 23 | II-7II-I | Ввод кабельный в щит с количеством жил до I0 | шт | 5 | - | - | - | 0,54 | 0,53 | - | - | 3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 8-I53-I3 | Розетка контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 | шт | 8 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 4 | 2 | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 675 | II3 | 88 | - |
| | | Накладные расходы по: | | | | | | | | | | | | |
| | | п.п.2-I5,22,23 | % | 80 | | | | | | | | 57 | | |
| | | п.п.I,I6-2I,24 | % | 87 | | | | | | | | I5 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 675 | I85 | 88 | - |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 23-07 I-0442 | Вентиль запорный ЗВ-2М | шт | 7 | - | - | - | 0,92 | - | - | - | 6 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 24-05 I-389 | Коробка соединительная КСК-8 | шт | 3 | - | - | - | 2,20 | - | - | - | 7 | - | - |
| 27 | -"- I-390 | То же, КСК-I6 | шт | 5 | - | - | - | 3,45 | - | - | - | I7 | - | - |
| 28 | Сб.цен. ч.У стр.295 | Трубы полиэтиленовые д=25мм | м | 5 | - | - | - | 0,I83 | - | - | - | I | - | - |
| 29 | 05-03 п.8-0087 | Трубы винипластовые д=25 мм | м | I0 | - | - | - | 0,22 | - | - | - | 2 | - | - |
| 30 | 0I-I3 т.I8.I | Трубы стальные бесшовные д=I4 мм | м | 5 | - | - | - | 0,47 | - | - | - | 2 | - | - |
| 3I | I5-09 т.I38 К=I,2 | Провод ПРГ сечением IxIмм2 27xI,2= | км | 0,05 | - | - | - | 32,4 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Сб.цен. ч.У стр.I09 | Кабель АКВВГ сечением 4х2,5 мм2 | км | 0,0I | - | - | - | I95 | - | - | - | 2 | - | - |
| 33 | -"- | То же, сеч. 5х2,5 мм2 | км | 0,025 | - | - | - | 2II | - | - | - | 5 | - | - |
| 34 | -"- | То же, сеч. 7х2,5 мм2 | км | 0,005 | - | - | - | 277 | - | - | - | I | - | - |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 45 | | |
| | | Комплектация | % | I,0 | | | | | | | | - | | |
| | | Транспортные расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | п.25 | % | 9,8 | | | 6 | | | | | I | | |
| | | п.п.26,27 | % | 8,2 | | | 24 | | | | | 2 | | |
| | | п.29 | % | 7,6 | | | 2 | | | | | - | | |
| | | п.30 | % | 3,4 | | | 2 | | | | | - | | |
| | | п.3I | % | II,6 | | | 2 | | | | | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 48 | | |
| | | Итого по разд.I | руб | | | | | | | | 675 | I85 | | |
| | | Запасные части | 2% | | | | | | | | I4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 689 | | | |
| | | Тара и упаковка | 2% | | | | | | | | I4 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 703 | | | |
| | | Транспортные расходы | 4% | | | | | | | | 28 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 73I | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | I,2% | | | | | | | | 9 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 740 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация (от итога с запчастями) | 0,7% | | | | | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | 745 | I85 | | |
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | - | | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | руб | | | | | | | | | 48 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 233 | | |
| | | Плановые накопления | 8% | | | | | | | | | I9 | | |
| | | Итого | руб | | | | | | | | | 252 | | |
| | | Всего | руб | | | | | | | | | 997 | | |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.нач-ка отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила вед.инженер И.Сафарова
Проверила рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I6

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита автоматики

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и №№ позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Кол-во | Сметная стоимость (в рублях) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | | | | | общая | | | | |
| | | | | | обо-руд. | завод. монта-жа | монтажных работ | | | обо-руд. | завод. монта-жа | монтажных работ | | |
| | | | | | | | всего | в т.ч. основная зарплата | в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. зарплата | | | всего | в т.ч. основная зарплата | в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.0I-I0I6 II-680-3 | Щит шкафной ЩШМ разм. I000х600х500 | шт | I | - | 30,0 | 3,09 | I,87 | 0,32<br>0,II | - | 30 | 3,09 | I,87 | 0,32<br>0,II |
| 2 | I5-04 п.06-4I6 I5-I7 п.I-445 8-574-50 | Переключатель УП-53II | шт | I | 2,I5 | I,25 | 0,86 | 0,36 | - | 2,I5 | I,25 | 0,86 | 0,36 | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04<br>п.I5-533<br>К=0,92<br>I5-I7<br>п.I-429<br>8-574-55 | Реле времени<br>ВЛ-24 | шт | I | 36,8 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | 36,8 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - |
| 4 | I5-04<br>п.I2-064<br>I5-I7<br>п.I-429<br>8-574-55 | Реле ПЭ-2I | шт | 5 | 3,40 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | I7 | I8,75 | 5,95 | 3,65 | - |
| 5 | I5-04<br>п.I2-0I4<br>I5-I7<br>п.I-429<br>8-574-55 | Реле времени<br>РВП-72-3221 | шт | I | 6,7 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | 6,7 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - |
| 6 | I5-04<br>п.I8-0II<br>I5-I7<br>п.I-444<br>8-574-48 | Кнопка<br>КЭ-0IIУ3 | шт | 4 | 0,8 | I,25 | 0,78 | 0,46 | - | 3,2 | 5,0 | 3,I2 | I,84 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-07 п.5-05I I5-I7 I-4I8 8-574-56 | Арматура сигнальная АС-220 | шт | I | 0,38 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | - | 0,38 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | - |
| 8 | I5-04 п.I9-078 I5-I7 п.I-489 8-574-56 | Щиток питания ЭЩПК-5 | шт | 2 | 7,3 | 2,9 | 0,55 | 0,33 | - | I4,6 | 5,8 | I,I0 | 0,66 | - |
| 9 | I5-04 п.I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8 | Автомат А63-М | шт | 3 | I,45 | I,05 | 0,23 | 0,II | - | 4,35 | 3,I5 | 0,69 | 0,33 | - |
| | | Итого | | | | | | | | 85,I8 | 72,2 | I7,74 | I0,5 | 0,32 / 0,II |
| | | Всего | | | | | | | | I57,38 | | | | |

Составила Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352 К-03" на общестроительные работы транспортерной галереи

Сметная стоимость I2,68 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2392,5 руб.
2. I м2 общей площади зданий руб.
3. I м3 объема здания 26,64 руб.

Основание: КЖ20-22, КМ12

Составлена в ценах I984 г.

| № пп | № прейскур. УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты | в том числе осн. з/пл. | в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | I-230<br>I-237<br>I-29-I<br>I-29-8 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 50 м грунт I группы | I000м3 | 0,04 | I59,06 | 6 | - | - | - |

цена: (33,8+27,7х4)хI,I

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74<br>I-22-I3 | Погрузка на автомобили-самосвалы грунта I группы<br>Цена:I3I+I24,39x0,I5 | I000м$^3$ | 0,04 | I49,66 | 6 | - | - | - |
| 3 | ЦСЦ<br>на т-т | Перевозка до I км | т | 45,60 | 0,29 | I3 | - | - | - |
| 4 | I-I94<br>I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м$^3$ | 0,04 | II,63 | I | - | - | - |
| 5 | I-I75<br>I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы<br>Цена:I56+I48,09x0,I5 | I000м$^3$ | 0,06 | I78,2I | I0 | - | - | - |
| 6 | I-960<br>I-80-2<br>т.ч.<br>п.3.67 | Добор грунта вручную<br>Цена:74,5xI,2 | I00м$^3$ | 0,04 | 89,40 | 4 | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | ЦСЦ на т-т | Перевозка до I км | т | 99,75 | 0,29 | 29 | - | - | - |
| 8 | I-I95 I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы<br>Цена: I3,2+II,34x0,I | I000м$^3$ | 0,06 | I4,33 | I | - | - | - |
| 9 | I-I75 I-22-I4 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки<br>Цена: I56+I48,09x0,I5 | I000м$^3$ | 0,03 | I78,2I | 5 | - | - | - |
| I0 | ЦСЦ на т-т | Перевозка до I км | т | 47,25 | 0,29 | I4 | - | - | - |
| II | I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы<br>Цена: (I8,9+I0,8)xI,I | I000м$^3$ | 0,02 | 32,67 | I | - | - | - |

19746-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | I-968<br>I-8I-2 | Засыпка вручную грунта 2 группы | 100м$^3$ | 0,05 | 46,00 | 2 | - | - | |
| 13 | I-II84<br>I-II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт I группы | 100м$^3$ | 0,22 | 9,69 | 2 | - | - | |
| 14 | 6-I<br>6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М75<br>Цена:27,4+(25,7-25,3)x1,02 | м$^3$ | I,8I | 27,8I | 50 | - | - | |
| 15 | 6-3I<br>6-3-2 | Устройство фундаментов под оборудование объёмом до 25 м3 из бетона М200<br>Цена:33+(27,4-25,8)x1,02 | м$^3$ | 26,36 | 34,63 | 9I3 | - | - | |
| 16 | 6-8I<br>6-9-5 | Установка анкерных болтов в виде сваренных каркасов при бетонировании | т | 0,I3 | 428,00 | 56 | - | - | |
| 17 | 6-85<br>6-9-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | т | 0,28 | 329,00 | 92 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 7-40I<br>7-36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | шт | 6,00 | I,65 | I0 | - | - | |
| I9 | ССЦ т.I п.3-I9 | Стоимость блоков стен подвала марки ФБС9.6.6-Т | $м^3$ | I,76 | 44,20 | 78 | - | - | |
| 20 | ССЦ т.I табл.3.I | Арматура А-I | I00кг | 0,09 | 22,90 | 2 | - | - | |
| 2I | 6-20<br>6-I-20 | Монолитные участки из бетона МI50<br>Цена:3I,7+(26,6-25,8)xI,02 | $м^3$ | 2,48 | 32,52 | 8I | - | - | |
| 22 | 9-I83<br>9-29-I | Монтаж пролетных строений галерей наклонного типа с опорами | т | I4,4I | 69,50 | I00I | - | - | |
| 23 | ССЦ ч.II р.I п.2000 | Пролетные строения эстакад и галерей под транспортеры и трубопроводы кабельные и пешеходные-фермы из парных уголков или таров,поперечные балки из двутавров с параллельными гранями полок,связей из любых профилей,масса Iм, т более I 3 | т | I4,4I | 246,00 | 3545 | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 7-I77<br>7-II-I | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м,площадью до I0 м2,при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м | шт | 8,00 | 5,70 | 46 | - | - | - |
| 25 | ССЦ т.I п.8-4I7 | Стоимость сборных ж/б плит по сер. 3.0.I6-3 вып.3 марки ПI-2 | $м^2$ | 36,00 | 9,I7 | 330 | - | - | - |
| 26 | 6-I73<br>6-I6-I | Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м | $м^3$ | I,89 | 42,70 | 8I | - | - | - |
| 27 | ССЦ ч.П р.4 п.I0 | Арматура класса AI | т | 0,0I | 338,00 | 3 | - | - | - |
| 28 | То же, п.I2 | Арматура класса A3 | т | 0,2I | 325,00 | 68 | - | - | - |
| 29 | 8-30<br>8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные простые,для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м | $м^3$ | 7,I6 | 34,20 | 245 | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 7-516<br>7-42-4-I.8 | Установка блоков наружных стен массой до Iт при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м | шт | II,00 | 2,49 | 27 | - | - | - |
| 3I | ССЦ т.I п.8-400 | Стоимость стеновых блоков из керамзитобетона по сер. 3.0I6-3 вып.3 марки Б-I (II шт) | $м^3$ | 2,53 | 5I,I0 | I29 | - | - | - |
| 32 | ССЦ табл.3.I | Арматура А-3 | I00кг | 0,59 | 25,00 | I5 | - | - | - |
| 33 | То же | Проволочная арматура В-I | I00кг | 0,I0 | 32,I0 | 3 | - | - | - |
| 34 | То же | Закладные детали | I00кг | 0,98 | 4I,30 | 40 | - | - | - |
| 35 | То же | Металлизация закладных деталей | I00кг | 0,98 | I7,80 | I7 | - | - | - |
| 36 | I0-28<br>I0-4-I | Устройство деревянного каркаса стеновых панелей | $м^3$ | 2,07 | II0,00 | 228 | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 26-28<br>26-8-I<br>ССЦ ч.I<br>р.4 п.II6 | Утепление стен минераловатными плитами<br>Цена:3,64+0,96х43,6 | $м^3$ | 2,53 | 45,50 | II5 | - | - | - |
| 38 | 6-69<br>26-I3-5<br>ССЦ ч.I<br>п.297 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике<br>Цена:8I,I+II5х0,I6 | I00$м^2$ | I,I7 | 99,50 | II7 | - | - | - |
| 39 | 26-63<br>26-II-7 | Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными<br>Цена:64,4+I0IхI3,83:5,4 | I00$м^2$ | I,I7 | 323,07 | 379 | - | - | - |
| 40 | 7-29I<br>7-I7-3 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 0,I2 | 342,00 | 4I | - | - | - |
| 4I | 9-209<br>9-32-I2 | Установка металлических коробов | т | I,00 | 70,70 | 7I | - | - | - |
| 42 | ССЦ ч.II<br>р.I п.2II4 | Стоимость металлических коробов | т | I,00 | 44I,00 | 44I | - | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 6-84<br>6-9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,I3 | 355,00 | 46 | - | - | |
| 44 | 9-24<br>9-4-I | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м | I00м$^2$ | 0,99 | 39,80 | 40 | - | - | |
| 45 | ССЦ ч.П р.I п.I93I | Прогоны пролетом I2 м. Щиты покрытий зданий 6 | т | I,88 | 259,00 | 487 | - | - | |
| 46 | I0-72<br>I0-I3-I | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2 м2 | м$^2$ | I8,30 | 3,0I | 55 | - | - | |
| 47 | ССЦ ч.П р.2 п.I | Блоки оконные одностворные марка ОС6-9 ОС-06-09 (I0 шт) с масляной окраской<br>Цена:20,3+3,65х0,37 | м$^2$ | I8,30 | 2I,65 | 396 | - | - | |
| 48 | I0-88<br>I0-I5-2 | Установка приборов оконных | шт | I0,00 | 0,24 | 2 | - | - | |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | ССЦ ч.I р.I п.432 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м | компл | I0,00 | 0,86 | 9 | - | - | |
| 50 | I5-707 I5-20I-2 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм | I00м$^2$ | 0,I8 | 242,00 | 44 | - | - | |
| 5I | I2-289 I2-9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике | I00м$^2$ | 0,99 | 49,90 | 50 | - | - | |
| 52 | I2-284 I2-9-I | Утепление жесткими минераловатными плитами | I00м$^2$ | 0,99 | 54,70 | 54 | - | - | |
| 53 | ССЦ ч.I р.I п.II6 | Стоимость минераловатных плит | м$^2$ | 4,96 | 44,9I | 223 | - | - | |
| 54 | I2-299 I2-I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм | I00м$^2$ | 0,99 | 5I,60 | 5I | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | I2-74<br>I2-I-I-2 | Устройство кровель рудонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 | I00м$^2$ | 0,99 | 267,00 | 265 | - | - | |
| 56 | I3-I33<br>I3-I6-6 | Защитный слой из 2-х слоев краски БТ-I77<br>Цена: 6,94х2 | I00м$^2$ | 0,99 | I3,88 | I4 | - | - | |
| 57 | I2-287<br>I2-9-4 | Утепление пола пенобетоном | м$^3$ | 4,44 | 35,20 | I56 | - | - | |
| 58 | II-55<br>II-8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м$^2$ | 0,56 | 70,00 | 39 | - | - | |
| 59 | I2-30I<br>I2-302<br>I2-I0-3<br>I2-I0-4 | Асфальтовая мастика толщ.8-I0 мм<br>Цена: 52,2-6х3,64 | I00м$^2$ | 0,56 | 30,36 | I7 | - | - | |
| 60 | II-67<br>II-68<br>II-II-I<br>II-II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной I00 мм<br>Цена: I23+I4хI5,8 | I00м$^2$ | 0,56 | 344,20 | I9I | - | - | |

19746-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО по смете | руб | | | I0457 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | | | 5585 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5% | руб | | | 802 | | | |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% | руб | | | 480 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | руб | | | 940 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб | | | I2679 | | | |

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Н.Куклина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352К-03" на электроосвещение галереи

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

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу производительности 52,83 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,3 руб.
3. I м3 объёма здания 0,59 руб.

| №№ пп | Шифр и № поз. прейск., УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Масса, тонны брутто | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. обо- | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | в том числе основная зарплата | в том числе машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. обо- | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | в том числе основная зарплата | в том числе машин в т.ч. з/плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы изм. | общая | руд. | | | | руд. | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I | 8-59I-3 | Выключатель герметический | шт | 2 | - | - | - | 0,498 | 0,384 | 0,0I | - | I | I | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-603-I | Плафон | шт | 7 | - | - | - | I,03 | 0,35 | 0,0I | - | 7 | 2 | - |
| 3 | 8-400-I | Прокладка кабеля сечением 2,5 мм2 с креплением скобами | I00м | I,4 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 22,8 / 8,40 | - | 85 | 33 | 32 / I2 |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | 93 | 36 | 32 / I2 |
| | | Накладные расходы | 87% | | | | | | | | | 3I | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | I24 | 36 | 32 / I2 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| | I5-07 п.I-057 | Светильник НПП03хI00 | шт | 7 | - | - | - | 9,4 | - | - | - | 66 | - | - |

19746-10

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Сб.цен. ч.У р.3 п.276 | Лампа накаливания Б-220-230-I00 | шт | 8 | - | - | - | 0,I08 | - | - | - | I | - | - |
| 6 | I5-04-0I п.75 | Выключатель инд.02650 | шт | 2 | - | - | - | 0,32 | - | - | - | I | - | - |
| 7 | Сб.цен. ч.I р.I п.I075 | Кабель АВВГ - 0,66 кв сечением 2х2,5 мм2 | км | 0,I4 | - | - | - | I66 | - | - | - | 23 | - | - |
| 8 | I5-04 п.I7-I60 | Коробка ответвительная У-409 | шт | I5 | - | - | - | I,5 | - | - | - | 23 | - | - |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | II4 | | |
| | | Комплектация | I,0% | | | | | | | | | I | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | п.п.4,6,8 | 9,2% | | | | | | | | | 8 | | |

19746-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | 123 | | |
| | | ИТОГО по разд.I | руб | | | | | | | | | 124 | 36 | 32/12 |
| | | Отклонения по заработной плате | руб | | | | | | | | | | - | |
| | | Материалы, не учтенные ценниками | руб | | | | | | | | | 123 | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | 247 | | |
| | | Плановые накопления | 8% | | | | | | | | | 20 | | |
| | | ИТОГО | руб | | | | | | | | | 267 | | |
| | | ВСЕГО | руб | | | | | | | | | 267 | 36 | 32/12 |
| | | в том числе нормативная условно-чистая продукция | | | | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта В.Алаев
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила вед.инженер И.Сафарова
Проверила рук.группы В.Щербакова

# В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 центрифугами ОГШ-352 К-03

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|
| I | 2 | 3 |
| I. Общестроительные работы | | |
| Затраты труда | ч/дн. | I033,9 |
| Заработная плата | руб. | 3I0I,70 |
| Строительные машины | | |
| Бульдозеры I00 л.с. | м/с | 2,75 |
| Краны автомобильные 5 т | м/с | 0,48 |
| Краны башенные 5 т | м/с | 0,8I |
| Краны башенные 8 т | м/с | 0,40 |
| Краны гусеничные I0 т | м/с | I8,05 |
| Краны гусеничные 20 т | м/с | I,64 |
| Прочие машины | руб. | 594,60 |
| Растворонасосы I $м^3$/час | м/с | 0,08 |
| Растворонасосы 3 $м^3$/час | м/с | 0,0I |
| Трамбовки пневматические | м/с | I6,00 |
| Транспортеры ленточные передвижные 5 м | м/с | 0,96 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Транспортеры ленточные передвижные I5 м | м/с | 0,48 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м$^3$ | м/с | 5,59 |
| Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м$^3$ | м/с | 7,46 |
| П. Специально-строительные работы | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 40,60 |
| Заработная плата | руб. | I2I,80 |
| Строительные машины | | |
| Прочие машины | руб. | 22,45 |
| Ш. Санитарно-технические работы | | |
| I. Отопление | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 73 |
| Заработная плата | руб. | I90 |
| 2. Вентиляция | | |
| Затраты труда | ч/дн. | I44 |
| Заработная плата | руб. | 523 |
| 3. Теплоснабжение калориферов | | |
| Затраты труда | ч/дн. | I2 |
| Заработная плата | руб. | 74 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 4. Тепловой узел | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 6 |
| Заработная плата | руб. | 25 |
| 5. Хозяйственно-питьевой водопровод | | |
| Затраты труда | ч/дн. | II |
| Заработная плата | руб. | 47 |
| 6. Горячее водоснабжение | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 6 |
| Заработная плата | руб. | 25 |
| 7. Бытовая канализация | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 9 |
| Заработная плата | руб. | 39 |
| 8. Водостоки | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 8 |
| Заработная плата | руб. | 37 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| IУ. Механо-монтажные работы | | |
| Технологическое оборудование и трубопроводы | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 245,75 |
| Заработная плата | руб. | 948 |
| У. Электромонтажные работы | | |
| I. Электроосвещение | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 4I |
| Заработная плата | руб. | I67 |
| 2. Электросиловое оборудование | | |
| Затраты труда | ч/дн. | I37 |
| Заработная плата | руб. | 559 |
| 3. КИП и автоматика | | |
| Затраты труда | ч/дн. | 22 |
| Заработная плата | руб. | 88 |
| 4. Связь и сигнализация | | |
| Затраты труда | ч/дн. | I0 |
| Заработная плата | руб. | 44 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| VI. Транспортерная галерея | | |
| I. Общестроительные работы | | |
| Затраты труда | ч/дн. | I89,2I |
| Заработная плата | руб. | 567,63 |
| 2. Электроосвещение | | |
| Затраты труда | ч/дн. | I0 |
| Заработная плата | руб. | 30 |

Составили Шкирева
Лучина
Сафарова

gost.e-ecolog.ru