ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-98.88

# ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,5 до I,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I4,0 м

АЛЬБОМ X.I

ЧАСТЬ I

(стр. I - 5I)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

gost.e-ecolog.ru

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-98.88

## ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ X.I

Часть I

(стр.I-5I)

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

Главный инженер института — Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта — Ю.В.Беляев
Начальник сметного отдела — С.Л.Возовой



СОДЕРЖАНИЕ


| №№ пп | №№ смет | Наименование работ | Стр. |
|---|---|---|---|
| | | Часть I. | |
| I | | Пояснительная записка | 4 |
| | | Объектные сметы к типовому проекту: | |
| 2 | I | водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м (вариант с тепловыми сетями) | 6 |
| 3 | 2 | водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м (вариант с котельной) | 8 |
| | | Локальные сметы на: | |
| 4 | I-I | земляные работы в суглинистых грунтах | I0 |
| 5 | I-2 | земляные работы в песчаных грунтах | I5 |
| 6 | I-3 | тиксотропную рубашку | 20 |
| 7 | I-4 | форшахту | 22 |
| 8 | I-5 | свайное основание (вариант с тепловыми сетями) | 24 |
| 9 | I-6 | свайное основание (вариант с котельной) | 27 |
| I0 | I-7 | фундаменты (вариант с тепловыми сетями) | 30 |
| II | I-8 | добавляется на фундаменты при варианте с котельной | 32 |
| I2 | I-9 | общестроительные работы подземной части насосной станции | 35 |
| I3 | I-I0 | ж/бетонное перекрытие РКМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I | 42 |
| I4 | I-II | ж/бетонное перекрытие РКМ-2 для насосов типа 24А-I8хI-I | 47 |
| | | Часть 2. | |
| I5 | I-I2 | общестроительные работы надземной части насосной станции (вариант с тепловыми сетями) | 52 |
| I6 | I-I3 | добавляется к надземной части при варианте с котельной | 76 |
| I7 | I-I4 | особостроительные работы | 85 |
| I8 | I-I5 | дымовую трубу (вариант с котельной) | 88 |
| I9 | I-I6 | водопровод (вариант от тепловых сетей) | 90 |
| 20 | I-I7 | водопровод (вариант с котельной) | 93 |
| 2I | I-I8 | хоз-питьевой водопровод (вариант от тепловых сетей) | 96 |
| 22 | I-I9 | хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной) | 99 |
| 23 | I-20 | горячее водоснабжение (вариант с котельной) | I03 |
| 24 | I-2I | бытовую канализацию (вариант от тепловых сетей) | I05 |

| №№ пп | №№ смет | Наименование работ | Стр. |
|---|---|---|---|
| 25 | I-22 | бытовую канализацию (вариант с котельной) | I07 |
| 26 | I-23 | отопление (вариант от тепловых сетей) | I09 |
| 27 | I-24 | отопление (вариант с котельной) | II4 |
| 28 | I-25 | вентиляцию | I22 |
| 29 | I-26 | временную дорогу из сборных ж/бетонных труб | I25 |
| 30 | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | I27 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м. составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию (СН-227-82) с учетом Инструкции о порядке разработки, согласования утверждения, проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СНиП I.02.0I-85).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ - Сметные нормы и правила, введенных в действие с 0I.0I.84г.

Объемы работ на технологическое, электросиловое оборудование, 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 0I.0I.84г. и определена на основании:

I. Сборников районных единичных расценок, привязанных к территориальному району I.I. Московской области.
2. Расценок на монтаж оборудования.
3. Прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с 0I.0I.84г. и на машины и оборудование, действующих с 0I.0I.82г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

I. на общестроительные работы - I6,5%
2. на сантехнические работы - I3,3%
3. на металлоконструкции - 8,6%
4. на электромонтажные работы - 87%
5. на монтаж оборудования - 80%

Плановые накопления учтены в размере 8%

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

На оборудование приняты следующие начисления:

запчасти - 2%
тара и упаковка - 2%
транспортные расходы - 4%
заготовитель - складские расходы - I,2%
комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 6,0, где расценку с меткой "с" в графе "2" - обоснование - следует читать:

СIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;
СI22 - то же, часть П раздел П

СЗІО - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I
Сводения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находится в архиве института.

Сметная документация выпущена в трех альбомах:

Альбом X.I часть I,2 - Объектные сметы. Сметы на общестроительные и внутренние сантехнические работы;
Альбом X.2 - Сметы на технологическое оборудование;
Альбом X.3 - Сметы на электротехнические работы (из т.п. 901-I-95.88)

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м (вариант с тепловыми сетями)

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 290,94/290,40 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности 80,82 руб.
2. I м2 общей площади здания II73,I6 руб.
3. I м3 объема здания 70,4I руб.

| №№ пп | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб. | Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч. | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования, мебели, инвентаря | Прочих затрат | Всего | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | | | | | | | | | | 4I32 м3 |
| I | I-I<br>I-2 | Земляные работы | 8,45<br>7,9I | –<br>– | –<br>– | –<br>– | 8,45<br>7,9I | –<br>– | 4,56<br>4,04 | 3,0<br>2,70 | 2,05<br>I,9I |
| 2 | I-3 | Тиксотропная рубашка | 6,79 | – | – | – | 6,79 | – | 0,70 | 0,54 | I,64 |
| 3 | I-4 | Форшахта | I,49 | – | – | – | I,49 | – | 0,2I | 0,I5 | 0,36 |
| 4 | I-5 | Свайное основание | 2,52 | – | – | – | 2,52 | – | 0,23 | 0,I9 | 0,6I |
| 5 | I-7 | Фундаменты | 0,66 | – | – | – | 0,66 | – | 0,03 | 0,05 | 0,I6 |
| 6 | I-9 | Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-I8х3-I | 73,36 | – | – | – | 73,36 | – | 8,46 | 5,90 | I7,75 |
| 7 | I-I0 | Ж/бетонное перекрытие РИН-1 для насосов типа 20А-I8х3-I | I9,06 | – | – | – | I9,06 | – | 3,I4 | 2,I9 | 4,6I |
| 8 | I-I2 | Общестроительные работы надземной части насосной станции | 35,00 | – | – | – | 35,00 | – | 4,56 | 3,29 | 8,47 |
| 9 | I-I4 | Особостроительные работы | I,47 | – | – | – | I,47 | – | 0,30 | 0,I9 | 0,36 |
| I0 | I-I6 | Водопровод | 0,24 | – | – | – | 0,24 | – | 0,02 | 0,0I | 0,06 |
| II | I-I8 | Хоз-питьевой водопровод | 0,I4 | – | – | – | 0,I4 | – | 0,0I | 0,0I | 0,03 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I-2I | Бытовая канализация | 0,I5 | - | - | - | 0,I5 | - | 0,02 | 0,02 | 0,04 |
| I3 | I-23 | Отопление | I,I7 | - | - | - | I,I7 | - | 0,I6 | 0,II | 0,28 |
| I4 | I-25 | Вентиляция | 0,79 | - | - | - | 0,79 | - | 0,I8 | 0,II | 0,I9 |
| I5 | 2-I | Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-I8х3-I) | 0,2I | I3,66 | 86,64 | - | I00,5I | - | 3,I4 | 2,53 | 24,33 |
| I6 | 3-2 | Силовое электрооборудование (насос 20А-I8х3-I) | - | 3,82 | I9,93 | - | 23,75 | - | I,I6 | 0,74 | 5,75 |
| I4 | 3-7 | Электрическое освещение | - | 2,I6 | - | - | 2,I6 | - | 0,4I | 0,26 | 0,52 |
| I8 | 3-5 | Технологический контроль | - | I,40 | 6,02 | - | 7,42 | - | 0,52 | 0,32 | I,80 |
| I9 | I-26 | Временная дорога | 5,8I | - | - | - | 5,8I | - | 0,44 | 0,35 | I,4I |
| | | Итого | I57,3I | 2I,04 | II2,59 | - | 290,94 | - | 28,30 | I9,96 | |
| | | | I56,77 | | | | 290,40 | | 27,78 | I9,66 | |

Примечание: в числителе дана стоимость в суглинистых грунтах, в знаменателе - в песчаных грунтах.

| | |
|---|---|
| Главный инженер института | Г.А.Кондратенко |
| Главный инженер проекта | Ю.В.Беляев |
| Начальник отдела ЭОСиС | С.Л.Возовой |
| Составила | Н.И.Материкина |
| Проверила | Н.Е.Наумова |

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м (вариант с котельной)

Сметная стоимость 299,07/298,53 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности 83,08 руб.
2. I м2 общей площади здания I07I,94 руб.
3. I м3 объема здания 72,38 руб.

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб. | Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч | Сметная заработная плата, тыс.руб. | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительных работ | Монтажных работ | Оборудования, мебели, инвентаря | Прочих затрат | Всего | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I-I<br>I-2 | Земляные работы | 8,45<br>7,9I | - | - | - | 8,45<br>7,9I | - | 4,56<br>4,04 | 3,0<br>2,7 | 2,05<br>I,9I |
| 2 | I-3 | Тиксотропная рубашка | 6,79 | - | - | - | 6,79 | - | 0,70 | 0,54 | I,64 |
| 3 | I-4 | Форшахта | I,49 | - | - | - | I,49 | - | 0,2I | 0,I5 | 0,36 |
| 4 | I-6 | Свайное основание | 3,65 | - | - | - | 3,65 | - | 0,23 | 0,27 | 0,88 |
| 5 | I-7 | Фундаменты | 0,66 | - | - | - | 0,66 | - | 0,08 | 0,05 | 0,I6 |
| 6 | I-8 | Добавляется к фундаментам при варианте с котельной | 0,38 | - | - | - | 0,38 | - | 0,03 | 0,02 | 0,09 |
| 7 | I-9 | Общестроительные работы подземной части насосной станции для насосов типа 20А-I8х3-I | 73,36 | - | - | - | 73,36 | - | 8,46 | 5,90 | I7,75 |
| 8 | I-I0 | Ж/бетонное перекрытие РКМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I | I9,06 | - | - | - | I9,06 | - | 3,I4 | 2,I9 | 4,6I |
| 9 | I-I2 | Общестроительные работы надземной части насосной станции | 35,0 | - | - | - | 35,0 | - | 4,56 | 3,29 | 8,47 |
| I0 | I-I3 | Добавляется к надземной части насосной станции при варианте с котельной | 3,I0 | - | - | - | 3,I0 | - | 0,38 | 0,27 | 0,75 |
| II | I-I4 | Особостроительные работы | I,47 | - | - | - | I,47 | - | 0,30 | 0,I9 | 0,36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I-I5 | Дымовая труба | 0,68 | - | - | - | 0,68 | - | 0,2I | 0,I3 | 0,I7 |
| I3 | I-I7 | Водопровод | 0,24 | - | - | - | 0,24 | - | 0,02 | 0,0I | 0,06 |
| I4 | I-I9 | Хоз-питьевой водопровод | 0,42 | - | - | - | 0,42 | - | 0,03 | 0,03 | 0,I0 |
| I5 | I-20 | Горячее водоснабжение | 0,02 | - | - | - | 0,02 | - | 0,0I | - | 0,0I |
| I6 | I-22 | Бытовая канализация | 0,32 | - | - | - | 0,32 | - | 0,04 | 0,03 | 0,08 |
| I7 | I-24 | Отопление | 3,23 | - | - | - | 3,23 | - | 0,38 | 0,27 | 0,78 |
| I8 | I-25 | Вентиляция | 0,79 | - | - | - | 0,79 | - | 0,I8 | 0,II | 0,I9 |
| I9 | 2-I | Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (насос 20А-I8х3-I) | 0,2I | I3,66 | 86,64 | - | I00,5I | - | 3,I4 | 2,53 | 24,33 |
| 20 | 3-I | Силовое электрооборудов:ание (насос 20А-I8х3-I) | - | 3,90 | I9,96 | - | 23,86 | - | I,I9 | 0,77 | 5,77 |
| 2I | 3-6 | Электрическое освещение | - | 2,36 | - | - | 2,36 | - | 0,47 | 0,29 | 0,57 |
| 22 | 3-5 | Технологический контроль | - | I,40 | 6,02 | - | 7,42 | - | 0,52 | 0,32 | I,80 |
| 23 | I-26 | Временная дорога | 5,8I | - | - | - | 5,8I | - | 0,44 | 0,35 | I,4I |
| | | Итого | I65,I3 | 2I,32 | II2,62 | - | 299,07 | - | 29,28 | 20,7I | |
| | | | I64,59 | | | | 298,53 | | 28,76 | 20,4I | |

Примечание: в числителе дана стоимость в суглинистых грунтах,
в знаменателе – в песчаных грунтах.

| | |
|---|---|
| Главный инженер института | Г.А.Кондратенко |
| Главный инженер проекта | Ю.В.Беляев |
| Начальник отдела ЭОСиС | С.Л.Возовой |
| Составила | Н.И.Материкина |
| Проверила | Н.Е.Наумова |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
на земляные работы в суглинистых грунтах

Основание: типовой проект, альбом П,У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,45 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 2,35 руб.
2. I м2 общей площади здания 34,07 руб.
3. I м3 объема здания 2,05 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоимость, единицы, руб. Всего | Стоимость, единицы, руб. Экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин Обслуживающ. машины На един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин Обслуживающ. машины Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | EI-234 | Срезка растительного слоя грунта 2 группы бульдозером I00ЛС при перемещении до 30 м | I000м3 | 0,20 | 26,30 | 26,29 | 5 | - | 6 | - | - |
| | | | | | - | 8,05 | | | 2 | II,59 | 2 |
| 2 | EI-24I | Поправка на дальность | I000м3 | 0,20 | 42,69 | 42,69 | 9 | - | 9 | - | - |
| | | | | | - | I3,06 | | | 3 | I8,8I | 4 |
| 3 | EI-I80 | Погр узка грунта 2 группы экскаватором емк 0,4 м3 в автосамосвалы | I000м3 | 0,20 | I55,60 | I47,59 | 3I | 2 | 29 | I6,20 | 3 |
| | | | | | 8,0I | 42,24 | | | 8 | 60,83 | I2 |
| 4 | C3I0-I | Перевозка до I км | т | 240,00 | 0,29 | - | 70 | I4 | - | 0,09 | 22 |
| | | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 5 | EI-I89 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I,0 км Грунт 2 группы | I000м3 | 0,20 | I0,20 | 8,74 | 2 | - | 2 | - | - |
| | | | | | - | 2,62 | | | I | 3,77 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | EI-I95 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3 | 0.20 | I4,33<br>I,59 | I2,47<br>3,8I | 3 | - | 3<br>I | 3,23<br>5,49 | I<br>I |
| 7 | EI-I8I | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 | 0,36 | I97,I6<br>I0,20 | I86,96<br>53,46 | 7I | 4 | 67<br>I9 | 20,60<br>76,98 | 7<br>28 |
| 8 | C3I0-I | Перевозка до I км т | 632,00 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | I83 | 38 | -<br>- | 0,09<br>- | 57<br>- |
| 9 | EI-I89 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании на I,0 км грунта 2 группы I000м3 | 0,36 | I0,20<br>- | 8,74<br>2,62 | 4 | - | 3<br>I | -<br>3,77 | -<br>I |
| I0 | EI-I95 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3 | 0,36 | I4,33<br>I,59 | I2,47<br>3,8I | 5 | I | 4<br>I | 3,23<br>5,49 | I<br>2 |
| II | EI-960 т.ч. п.3.67 К=I,2 | Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом I00м3 | 0,II | 89,40<br>89,40 | -<br>- | I0 | I0 | -<br>- | I84,80<br>- | 20<br>- |
| I2 | EI-960 | Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора I00м3 | 0,38 | 74,50<br>74,50 | -<br>- | 28 | 28 | -<br>- | I54,00<br>- | 59<br>- |
| I3 | EI-I80 | Погрузка грунта 2 группы экскаватором емк 0,4 м3 в автосамосвалы I000м3 | 0,04 | I55,60<br>8,0I | I47,59<br>42,24 | 6 | - | 6<br>2 | I6,20<br>60,83 | I<br>2 |
| I4 | C3I0-I | Перевозка до I км т | 67,00 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | I9 | 4 | -<br>- | 0,09<br>- | 6<br>- |
| I5 | EI-I89 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на Iкм I000м3 | 0,04 | I0,20<br>- | 8,74<br>2,62 | I | - | -<br>- | -<br>3,77 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | EI-I95 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3 | 0,04 | I4,33 / I,59 | I2,47 / 3,8I | I | - | - / - | 3,23 / 5,49 | - / - |
| I7 | E5-5I9 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00 м2 в грунты 2 группы I00м3 | I6,78 | 226,00 / 62,00 | I29,00 / 46,60 | 3792 | I040 | 2I65 / 782 | 96,00 / 60,II | I6II / I009 |
| I8 | C3I0-I | Перевозка до I км т | 2937,00 | 0,29 / 0,06 | - / - | 852 | I76 | - / - | 0,09 / - | 264 / - |
| I9 | EI-I89 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта 2 группы на I км I000м3 | I,68 | I0,20 / - | 8,74 / 2,62 | I7 | - | I4 / 4 | - / 3,77 | - / 6 |
| 20 | EI-I95 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3 | I,68 | I4,33 / I,59 | I2,47 / 3,8I | 24 | 3 | 2I / 6 | 3,23 / 5,49 | 5 / 9 |
| 2I | EI-960 | Разработка грунта 2 группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера I00м3 | 6,9I | 74,50 / 74,50 | - / - | 5I5 | 5I5 | - / - | I54,00 / - | I064 / - |
| 22 | EI-960 т.ч. п.3.67 К=I,2 | Доработка грунта 2 группы вручную при механизированной разработке I00м3 | 0,I6 | 89,40 / 89,40 | - / - | I4 | I4 | - / - | I84,80 / - | 30 / - |
| 23 | EI-967 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком I00м3 | 0,79 | 4I,50 / 4I,50 | - / - | 33 | 33 | - / - | 89,60 / - | 7I / - |
| 24 | СЦММ ПЧ-20 | Стоимость песка м3 | 82,95 | 7,79 / - | - / - | 646 | - | - / - | - / - | - / - |
| 25 | EI-I75 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 | 0,I4 | I78,2I / 7,64 | I70,30 / 67,54 | 25 | I | 23 / 9 | I5,50 / 97,26 | 2 / I4 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | С3I0-I | Перевозка до I км | т | 243,00 | 0,29 | - | 70 | I5 | - | 0,09 | 22 |
| | | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 27 | EI-I89 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании на I,0 км грунта 2 группы | I000м3 | 0,I4 | I0,20 | 8,74 | I | - | I | - | - |
| | | | | | - | 2,62 | | | - | 3,77 | I |
| 28 | EI-968 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы | I00м3 | 0,30 | 46,00 | - | I4 | I4 | - | 99,30 | 30 |
| | | | | | 46,00 | - | | | - | - | - |
| 29 | EI-260 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы | I000м3 | 0,II | I5,29 | I5,29 | 2 | - | 2 | - | - |
| | | | | | - | 4,68 | | | I | 6,74 | I |
| 30 | EI-27I | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 26I | I000м3 | 0,II | 6,93 | 6,93 | I | - | I | - | - |
| | | | | | - | 2,I2 | | | - | 3,05 | - |
| 3I | EI-II84 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта I,2 групп | I00м3 | I,09 | 9,69 | 3,49 | II | 7 | 3 | II,20 | I2 |
| | | | | | 6,20 | 2,29 | | | 2 | 3,30 | 4 |
| 32 | EII-3 | Песчаная подушка под нож | м3 | 24,00 | I0,40 | - | 250 | 39 | - | 3,00 | 72 |
| | | | | | I,62 | - | | | - | - | - |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. | | | | 67I5 | I958 | 2359 | | 3360 |
| | | | руб. | | | | | | 842 | | I097 |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 67I5 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | | руб. | | | | III6 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | I00 |
| | Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | | | - | I99 | - | | - |
| | Плановые накопления | | руб. | | | | 623 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 8454 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 4557 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2999 | - | - | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 8454 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 4557 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2999 | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Е.Левина
Проверил вед.инженер Н.М.Каргапольцева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м

На земляные работы в песчаных грунтах

Основание: типовой проект альбом П,У

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,9I тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3/час производительности 2,20 руб.
2. I м2 общей площади здания 3I,90 руб.
3. I м3 объема здания I,9I руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим. единицы, руб. Всего | Стоим. единицы, руб. Экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | Обслуживающ. машины На един. | Всего |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | EI-233 | Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером I00 л.с. при перемещении до 30 м | I000м3 | 0,2I | 2I,35 | 2I,34 | 5 | - | 4 | - | - |
| | | | | | - | 6,53 | | | I | 9,40 | 2 |
| 2 | EI-240 | Поправка на дальность | I000м3 | 0,2I | 37,85 | 37,85 | 8 | - | 8 | - | - |
| | | | | | - | II,53 | | | 2 | I6,60 | 4 |
| 3 | EI-I80 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,2I | I55,60 | I47,59 | 33 | 2 | 3I | I6,20 | 3 |
| | | | | | 8,0I | 42,24 | | | 9 | 60,83 | I3 |
| 4 | C3I0-I | Перевозка до I км | т | 255,00 | 0,29 | - | 74 | I5 | - | 0,09 | 23 |
| | | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 5 | EI-I88 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км | I000м3 | 0,2I | 0,26 | 8,04 | 2 | - | 2 | - | - |
| | | | | | - | 2,42 | | | I | 3,48 | I |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | EI-I94 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | 0,2I | II,63<br>I,30 | I0,I9<br>3,I2 | 2 | - | 2<br>I | 2,63<br>4,49 | I<br>I |
| 7 | EI-I80 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,4I | I55,60<br>8,0I | I47,59<br>42,24 | 64 | 3 | 60<br>I7 | I6,20<br>60,83 | 7<br>25 |
| 8 | C3I0-I | Перевозка до I км | т | 659,00 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | I9I | 40 | -<br>- | 0,09<br>- | 59<br>- |
| 9 | EI-I88 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км | I000м3 | 0,4I | 0,26<br>- | 8,04<br>2,42 | 4 | - | 3<br>I | -<br>3,48 | -<br>I |
| I0 | EI-I94 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | 0,4I | II,63<br>I,30 | I0,I9<br>3,I2 | 5 | I | 4<br>I | 2,63<br>4,49 | I<br>2 |
| II | EI-959 т.ч. п.3.67 К=I,2 | Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке | I00м3 | 0,I2 | 74,76<br>74,76 | -<br>- | 9 | 9 | -<br>- | I57,20<br>- | I9<br>- |
| I2 | EI-959 | Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу экскаватора | I00м3 | 0,38 | 62,30<br>62,30 | -<br>- | 24 | 24 | -<br>- | I3I,00<br>- | 50<br>- |
| I3 | EI-I80 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,04 | I55,60<br>0,0I | I47,59<br>42,24 | 6 | - | 6<br>2 | I6,20<br>60,83 | I<br>2 |
| I4 | C3I0-I | Перевозка до I км | т | 6I,00 | 0,29<br>0,06 | -<br>- | I8 | 4 | -<br>- | 0,09<br>- | 5<br>- |
| I5 | EI-I88 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км | I000м3 | 0,04 | 0,26<br>- | 8,04<br>2,42 | I | - | -<br>- | -<br>3,48 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | EI-I94 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | 0,04 | II,63 | I0,I9 | I | - | - | 2,63 | - |
| % | | | | | I,30 | 3,I2 | | | - | 4,49 | - |
| I7 | E5-5I8 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00 м2 в грунты I гр | I00м3 | I6,78 | 207,00 | II6,00 | 3473 | 940 | I946 | 83,00 | I393 |
| | | | | | 56,00 | 4I,80 | | | 70I | 53,92 | 905 |
| I8 | C3I0-I | Перевозка до I км | т | 2685,00 | 0,29 | - | 779 | I6I | - | 0,09 | 242 |
| | | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| I9 | EI-I88 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км | I000м3 | I,68 | 0,26 | 8,04 | I6 | - | I3 | - | - |
| | | | | | - | 2,42 | | | 4 | 3,48 | 6 |
| 20 | EI-I94 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | I,68 | II,63 | I0,I9 | 20 | 2 | I7 | 2,63 | 4 |
| | | | | | I,30 | 3,I2 | | | 5 | 4,49 | 8 |
| 2I | EI-959 | Разработка грунта I группы вручную с подкидкой к ковшу грейфера | I00м3 | 6,9I | 62,30 | - | 430 | 430 | - | I3I,00 | 905 |
| | | | | | 62,30 | - | | | - | - | - |
| 22 | EI-959 т.ч. П.3.67 К=I,2 | Доработка грунта I группы вручную при механизированной разработке | I00м3 | 0,I6 | 74,76 | - | I2 | I2 | - | I57,20 | 25 |
| | | | | | 74,76 | - | | | - | - | - |
| 23 | EI-967 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы песком | I00м3 | 0,82 | 4I,50 | - | 34 | 34 | - | 89,60 | 73 |
| | | | | | 4I,50 | - | | | - | - | - |
| 24 | СЦММ ПЧ-20 | Стоимость песка | м3 | 86,I0 | 7,79 | - | 67I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 25 | EI-I74 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,I9 | I49,66 | I43,05 | 28 | I | 27 | I3,00 | 2 |
| | | | | | 6,4I | 56,65 | | | II | 8I,58 | I5 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | С3I0-I | Перевозка до I км | т | 299,00 | 0,29 | - | 87 | I8 | - | 0,09 | 27 |
| | | | | | 0,06 | - | | | - | - | - |
| 27 | EI-I88 | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на I км | I000м3 | 0,I9 | 0,26 | 8,04 | 2 | - | I | - | - |
| | | | | | - | 2,42 | | | - | 3,48 | I |
| 28 | EI-967 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы | I00м3 | 0,30 | 4I,50 | - | I2 | I2 | - | 89,60 | 27 |
| | | | | | 4I,50 | - | | | - | - | - |
| 29 | EI-259 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 96 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы | I000м3 | 0,I6 | I2,43 | I2,43 | 2 | - | 2 | - | - |
| | | | | | - | 3,8I | | | I | 5,49 | I |
| 30 | EI-270 | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 259 | I000м3 | 0,I6 | 6,39 | 6,39 | I | - | I | - | - |
| | | | | | - | I,95 | | | - | 2,8I | - |
| 3I | EI-II84 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп | I00м3 | I,57 | 9,69 | 3,49 | I5 | I0 | 6 | II,20 | I8 |
| | | | | | 6,20 | 2,29 | | | 4 | 3,30 | 5 |
| 32 | EII-3 | Песчаная подушка под нож | м3 | 24,00 | I0,40 | - | 250 | 39 | - | 3,00 | 72 |
| | | | | | I,62 | - | | | - | - | - |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. | | | | 6279 | I757 | 2I33 | | 2957 |
| | | | руб. | | | | | | 76I | | 992 |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 6279 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | | руб. | | | | I044 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 93 |
| | Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | | | - | I86 | - | | - |
| | Плановые накопления | | руб. | | | | 584 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 7907 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 4042 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 2704 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по смете | руб. | | | 7907 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 4042 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 2704 | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Е.Левина
Проверил вед.инженер Н.М.Каргапольцева
Перфорация:
Подготовил техник Т.М.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На тиксотропную рубашку

Основание: типовой проект альбом П,У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,79 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I,89 руб.
2. I м2 общей площади здания 27,38 руб.
3. I м3 объем здания I,64 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим.единицы, руб. Всего | Стоим.единицы, руб. Экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж.машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | Обслужив.машины На един. | Обслужив.машины Всего |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | E8-28 | Устройство глиняного замка | м3 | 3,00 | II,80 | 2,I6 | 35 | I0 | 7 | 6,50 | I9 |
| | | | | | 3,20 | 0,65 | | | 2 | 0,84 | 3 |
| 2 | E5-507 | Устройство форшахты из бетона М200 МР350 ВЧ | м3 | I4,20 | 42,07 | 4,78 | 597 | 28 | 68 | 3,59 | 5I |
| | | | | | I,99 | I,69 | | | 24 | 2,I8 | 3I |
| 3 | CI24-I | Арматура класса AI | т | 0,I6 | 270,00 | - | 43 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | CI24-3 | Арматура класса A3 | т | 0,89 | 270,00 | - | 240 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,20 | 44I,00 | I,40 | 88 | 25 | - | 2I0,00 | 42 |
| | | | | | I24,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| 6 | EI6-44 | Подвеска инъекционных труб диам.32 мм | м | I96,90 | I,58 | 0,0I | 3II | 45 | 2 | 0,37 | 73 |
| | | | | | 0,23 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | EI6-44 | Разборку инъекционных труб | м | I96,90 | 0,40 | 0,0I | 79 | 45 | 2 | 0,37 | 73 |
| | | | | | 0,23 | - | | | - | - | - |
| 8 | E5-528 | Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании | м3 | 85,00 | I,93 | I,27 | I64 | 50 | I08 | I,I2 | 95 |
| | | | | | 0,59 | 0,60 | | | 5I | 0,77 | 65 |
| 9 | СЦММ П2-22 | Стоимость глиняного раствора | м3 | II0,50 | I7,70 | - | I956 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I0 | E5-528 | Тампонаж цементным раствором М25 | м3 | 85,00 | 22,I3 | I,27 | I88I | 50 | I08 | I,I2 | 95 |
| | | | | | 0,59 | 0,60 | | | 5I | 0,77 | 65 |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. | | | | 5394 | 253 | 295 | | 448 |
| | | | руб. | | | | | | I28 | | I64 |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 5394 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | | руб. | | | | 892 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 84 |
| | Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | | | - | I60 | - | | - |
| | Плановые накопления | | руб. | | | | 50I | - | - | | - |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 6787 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 696 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 54I | - | | - |
| | Итого по смете | | руб. | | | | 6787 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 696 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 54I | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Е.Левина
Проверил вед.инженер Н.Н.Каргапольцева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4
К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с
для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
на форшахту

Основание: типовой проект
Альбом Ш
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,49 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,42 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,02 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим. единицы, руб. Всего | Стоим. единицы, руб. Экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | Обслужив. машины | |
| | | | | | | | | | | На един. | Всего |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | EII-3 | Песчаная подушка | м3 | 24,00 | I0,40 | - | 250 | 39 | - | 3,00 | 72 |
| | | | | | I,62 | - | | | - | - | - |
| 2 | E5-507 | Устройство монолитного ж/б кольца форшахты из бетона М200 МР350 В4 | м3 | I3,50 | 42,07 | 4,78 | 568 | 27 | 65 | 3,59 | 48 |
| | | | | | I,99 | I,69 | | | 23 | 2,I8 | 29 |
| 3 | CI24-I | Арматура класса AI | т | 0,I8 | 270,00 | - | 49 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | CI24-3 | Арматура класса A3 | т | 0,86 | 270,00 | - | 232 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | E6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,20 | 44I,00 | I,40 | 88 | 25 | - | 2I0,00 | 42 |
| | | | | | I24,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. | | | | II87 | 9I | 65 | | I62 |
| | | | руб. | | | | | | 23 | | 29 |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ. | | руб. | | | | II87 | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | I96 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч. | | | - | - | - | | I9 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 35 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | III | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | I494 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 2I0 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I49 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | I494 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 2I0 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I49 | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м

На свайное основание (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект альбом П,У
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,52 тыс.руб.
Показатели по сметам
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,70 руб.
2. I м2 общей площади здания I0,I6 руб.
3. I м3 объема здания 0,6I руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим.единицы, руб. Всего | Стоим.единицы, руб. Экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины На един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | | |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | Е5-9 | Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы | м3 | 9,72 | I6,40 | I2,70 | I59 | I6 | I24 | 2,70 | 26 |
| | | | | | I,63 | 2,53 | | | 25 | 3,26 | 32 |
| 2 | СКСЦ П9-I32 | Стоимость ж/бетонных свай С9-30 по ГОСТу I9804,I-79 | пм | I09,08 | 7,44 | - | 8I2 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | Е5-3I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 | свая | I2,00 | I,I9 | 0,60 | I4 | 7 | 7 | 0,96 | I2 |
| | | | | | 0,59 | 0,I8 | | | 2 | 0,23 | 3 |
| | | Оставные сваи по серии I,0II.I-7 | | | | | | | | | |
| 4 | Е5-9 | Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы | м3 | 2,I6 | I6,40 | I2,70 | 35 | 4 | 27 | 2,70 | 6 |
| | | | | | I,63 | 2,53 | | | 5 | 3,26 | 7 |
| 5 | СКСЦ П9-I34 | Стоимость ж/бетонных свай СI2-30ВС | пм | 24,24 | 7,73 | - | I87 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E5-3I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 | свая | 2,00 | I,I9 | 0,60 | 2 | I | I | 0,96 | 2 |
| | | | | | 0,59 | 0,I8 | | | - | 0,23 | - |
| 7 | E5-22 | Наращивание железобетонных свай квадратного сечения | стык | 2,00 | 46,90 | 42,70 | 94 | 5 | 86 | 3,70 | 7 |
| | | | | | 2,40 | 5,30 | | | II | 6,84 | I4 |
| 8 | СКСЦ П9-I3I | Стоимость ж/бетонных свай С8-308С | шм | I6,I6 | 7,35 | - | II9 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | E5-I7 | Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св.I6 м в грунты I группы | м3 | 3,60 | 27,30 | I7,70 | 98 | 6 | 63 | 2,83 | I0 |
| | | | | | I,67 | 2,32 | | | 8 | 2,99 | II |
| I0 | E5-3I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 | свая | 2,00 | I,I9 | 0,60 | 2 | I | I | 0,96 | 2 |
| | | | | | 0,59 | 0,I8 | | | - | 0,23 | - |
| II | E6-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки | м3 | I,28 | 27,40 | 0,28 | 35 | I | - | I,37 | 2 |
| | | | | | 0,70 | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| I2 | E6-5 | Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона М200 МРЗЯ50 | м3 | 3,40 | 38,90 | 0,59 | I32 | I2 | 2 | 6,66 | 23 |
| | | | | | 3,63 | 0,I8 | | | I | 0,23 | I |
| I3 | E6-6 | То же объемом более 3 м3 | м3 | 6,40 | 37,20 | I,29 | 238 | I8 | 8 | 5,I7 | 33 |
| | | | | | 2,79 | 0,39 | | | 2 | 0,50 | 3 |
| I4 | СI24-2 | Арматура А2 | т | 0,06 | 278,00 | - | I7 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I5 | СI24-3 | То же А3 | т | 0,I6 | 270,00 | - | 43 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I6 | E6-79 | Анкерные болты | т | 0,03 | 563,00 | 2,00 | I7 | 2 | - | I23,00 | 4 |
| | | | | | 73,00 | 0,66 | | | - | 0,85 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого прямые затраты по смете | | | руб. | | | 2004 | 73 | 319 | | 127 |
| | | | руб. | | | | | 54 | | 71 |
| в том числе: | | | | | | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 2004 | - | - | | - |
| Накладные расходы | | | руб. | | | 330 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость в н.р. | | | чел.ч. | | | - | - | - | | 30 |
| Сметная заработная плата в н.р. | | | руб. | | | - | 59 | - | | - |
| Плановые накопления | | | руб. | | | 186 | - | - | | - |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | | | 2520 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 228 |
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | - | 186 | - | | - |
| Итого по смете | | | руб. | | | 2520 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 228 |
| Сметная заработная плата | | | руб. | | | - | 186 | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На свайное основание (вариант с котельной)

Основание: типовой проект альбом II,У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,65 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I,0I руб.
2. I м2 общей площади здания I4,72 руб.
3. I м3 объема здания 0,88 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим.единицы, руб. Всего / Основной зарплаты | Стоим.единицы, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. Всего / Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин. Обслужив.машины На един. / Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 / 8 | 9 | I0 / II |
| I | E5-9 | Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы | м3 | I4,58 | I6,40 / I,63 | I2,70 / 2,53 | 239 / 24 | I85 / 37 | 2,70 / 3,26 | 39 / 48 |
| 2 | СКСЦ П9-I32 | Стоимость сборных ж/бетонных свай С9-30 по ГОСТу I9804.I-79 | пм | I63,62 | 7,44 / - | - / - | I2I7 / - | - / - | - / - | - / - |
| 3 | E5-3I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 | свая | I8,00 | I,I9 / 0,59 | 0,60 / 0,I8 | 2I / II | II / 3 | 0,96 / 0,23 | I7 / 4 |
| | | Составные сваи по серии I.0II.I-7-79 | | | | | | | | |
| 4 | E5-9 | Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы | м3 | 3,24 | I6,40 / I,63 | I2,70 / 2,53 | 53 / 5 | 4I / 8 | 2,70 / 3,26 | 9 / II |
| 5 | СКСЦ П9-I34 | Стоимость ж/бетонных свай СI2-30МС | пм | 36,36 | 7,73 / - | - / - | 28I / - | - / - | - / - | - / - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е5-31 | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2 | свая | 3,00 | 1,19 / 0,59 | 0,60 / 0,18 | 4 | 2 | 2 / 1 | 0,96 / 0,23 | 3 / 1 |
| 7 | Е5-22 | Наращивание железобетонных свай квадратного сечения | стык | 3,00 | 46,90 / 2,40 | 42,70 / 5,30 | 141 | 7 | 128 / 16 | 3,70 / 6,84 | 11 / 21 |
| 8 | СКСЦ П9-131 | Стоимость ж/бетонных свай С8-30С | пм | 24,24 | 7,35 / - | - / - | 178 | - | - / - | - / - | - / - |
| 9 | Е5-17 | Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св. 16 м в грунты I группы | м3 | 5,40 | 27,30 / 1,67 | 17,70 / 2,32 | 147 | 9 | 96 / 13 | 2,83 / 2,99 | 15 / 16 |
| 10 | Е5-31 | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2 | свая | 3,00 | 1,19 / 0,59 | 0,60 / 0,18 | 4 | 2 | 2 / 1 | 0,96 / 0,23 | 3 / 1 |
| 11 | Е6-1 | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под ростверки | м3 | 1,78 | 27,40 / 0,70 | 0,28 / 0,08 | 49 | 1 | - / - | 1,37 / 0,10 | 2 / - |
| 12 | Е6-5 | Монолитные ж/бетонные ростверки объемом до 3 м3 из бетона М200 МР350 | м3 | 5,40 | 38,90 / 3,63 | 0,59 / 0,18 | 210 | 20 | 3 / 1 | 6,66 / 0,23 | 36 / 1 |
| 13 | Е6-6 | То же объемом более 3 м3 | м3 | 6,40 | 37,20 / 2,79 | 1,29 / 0,39 | 238 | 18 | 8 / 2 | 5,17 / 0,50 | 33 / 3 |
| 14 | СI24-2 | Арматура А2 | т | 0,15 | 278,00 / - | - / - | 42 | - | - / - | - / - | - / - |
| 15 | СI24-3 | То же А3 | т | 0,20 | 270,00 / - | - / - | 54 | - | - / - | - / - | - / - |
| 16 | Е6-79 | Анкерные болты | т | 0,04 | 563,00 / 73,00 | 2,00 / 0,66 | 23 | 3 | - / - | 123,00 / 0,85 | - / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | 2901 | I02 | 476 | | I73 |
| | | | руб. | | | | | 82 | | I06 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2901 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы | руб. | | | 481 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.ч.- | | | - | - | - | | 45 |
| | | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | - | 85 | - | | - |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 270 | - | - | | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | 3652 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 324 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 269 | - | | - |
| | | Итого по смете | руб. | | | 3652 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | - | - | - | | 324 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | 269 | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебаний уровня воды I4,0 м
На фундаменты (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект альбом Ш
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,66 руб.
3. I м3 объема здания 0,I6 руб

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим.единицы, руб. Всего | Стоим.единицы, руб. Экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | Обслуживающ.машины | |
| | | | | | | | | | | На един. | Всего |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | E8-I0 | Устройство песчаных оснований под фундаменты | м3 | 0,42 | 9,32 | 0,32 | 4 | - | - | 0,80 | - |
| | | | | | 0,40 | 0,I0 | | | - | 0,I3 | - |
| 2 | E7-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 6,00 | 5,59 | 2,68 | 34 | I6 | I6 | 4,5I | 27 |
| | | | | | 2,7I | 0,96 | | | 6 | I,24 | 7 |
| 3 | СКСЦП9 -348 | Стоимость ж/бетонных фундаментных балок по серии I.4I5-I Вып. I марки ФБ6-4 из бетона М200 | м3 | 0,46 | 67,90 | - | 3I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | СКСЦП9- -348 | То же марки ФБ6-I4, ФБ6-II из бетона М300 | м3 | 3,0I | 69,54 | - | 209 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | I,I4 | 22,90 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | I,67 | 25,00 | - | 42 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,I7 | 4I,30 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | E6-I7I | Засыпка фундаментных балок песком | м3 | I7,80 | 9,49 | 0,53 | I69 | I4 | I0 | I,64 | 29 |
| | | | | | 0,78 | 0,I6 | | | 3 | 0,2I | 4 |
| 9 | E8-I4 | Слой толя | I00м2 | 0,0I | I48,00 | 2,76 | 2 | - | - | I4,00 | - |
| | | | | | 7,60 | 0,83 | | | - | I,07 | - |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. | | | | 524 | 30 | 26 | | 56 |
| | | | руб. | | | | | | 9 | | II |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 524 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | | руб. | | | | 87 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 8 |
| | Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | | | - | I5 | - | | - |
| | Плановые накопления | | руб. | | | | 49 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 660 | д | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 75 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 54 | - | | - |
| | Итого по смете | | руб. | | | | 660 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 75 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 54 | - | | - |

Главный инженер проекта — Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС — С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы — Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист — А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник — Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8
К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровней воды I4,0 м
Добавляется на фундаменты при варианте с котельной

Основание: типовой проект
Альбом Ш
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,II руб.
2. I м2 общей площади здания I,36 руб.
3. I м3 объема здания 0,09 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим.единицы, руб. Всего | Стоим.единицы, руб. Эксп. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Эксп. машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | Обслуживающ.машины | |
| | | | | | | | | | | На един. | Всего |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | E7-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт | 3,00 | 5,59 | 2,68 | I7 | 8 | 8 | 4,5I | I4 |
| | | | | | 2,7I | 0,96 | | | 3 | I,24 | 4 |
| 2 | СКСЦП9--348 | Стоимость ж/бетонной фундаметной балки ФБII по серии I.4I5-I вып.I из бетона М300 трапециадального сечения | м3 | 0,7I | 69,54 | - | 49 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,26 | 22,90 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,57 | 25,00 | - | I4 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,03 | 4I,30 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 6 | СКСЦ П9-352 | Стоимость ж/бетонной фундаментной балки ФБ6-3I по серии I,4I5-I8I таврового сечения из бетона М200 | м3 | I,32 | 67,50 | - | 89 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,45 | 22,90 | - | I0 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,44 | 25,00 | - | II | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 9 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,06 | 4I,30 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I0 | E7-400 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | шт | 6,00 | I,0I | 0,79 | 6 | I | 5 | 0,39 | 2 |
| | | | | | 0,22 | 0,29 | | | 2 | 0,37 | 2 |
| II | СКСЦ п.3.I9 | Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м3 ГОСТу I3579-78 | м3 | 0,88 | 44,20 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I2 | E7-I | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т | шт | 2,00 | I,52 | I,I5 | 3 | I | 2 | 0,65 | I |
| | | | | | 0,37 | 0,42 | | | I | 0,54 | I |
| I3 | СКСЦ п.9-I22 | Стоимость ж/бетонных плит ФЛ6.I2-4 весом 0,45 т из бетона МI50 | м3 | 0,36 | 70,38 | - | 25 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I4 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | I00кг | 0,02 | 32,I0 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I5 | E7-2I | Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт | I,00 | 3,2I | I,33 | 3 | I | I | I,63 | 2 |
| | | | | | 0,97 | 0,47 | | | - | 0,6I | I |
| I6 | СКСЦ п8-5I2 | Стоимость ж/бетонной плиты ПИОД-36 из бетона М300 весом 0,I9I | м3 | 0,08 | 63,20 | - | 5 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | СІ47-3 | Арматура А-38 | 100кг | 0,09 | 22,90 | – | 2 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | | | – | – | – |
| 18 | СІ47-16 | Проволочная арматура ВР-І | 100кг | 0,02 | 32,10 | – | 1 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | | | – | – | – |
| 19 | СІ47-24 | Закладные детали | 100кг | – | 41,30 | – | 1 | – | – | – | – |
| | | | | | – | – | | | – | – | – |
| 20 | Е8-14 | Слой толя | 100м2 | 0,01 | 148,00 | 2,76 | 1 | – | – | 14,00 | – |
| | | | | | 7,60 | 0,83 | | | – | 1,07 | – |
| 21 | Е6-128 | Бетон М100 | м3 | 0,38 | 40,30 | 0,69 | 15 | 1 | – | 6,46 | 2 |
| | | | | | 3,53 | 0,21 | | | – | 0,27 | – |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. | | | | 301 | 12 | 16 | | 21 |
| | | | руб. | | | | | | 6 | | 8 |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 301 | – | – | | – |
| | Накладные расходы | | руб. | | | | 50 | – | – | | – |
| | Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч. | | | | – | – | – | | 3 |
| | Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | | | – | 6 | – | | – |
| | Плановые накопления | | руб. | | | | 27 | – | – | | – |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | 378 | – | – | | – |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | – | – | – | | 32 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | – | 24 | – | | – |
| | Итого по смете | | руб. | | | | 378 | – | – | | – |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | – | – | – | | 32 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | – | 24 | – | | – |

Главный инженер проекта — Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС — С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил рук.группы — Н.Е.Наумова
Проверил гл.специалист — А.И.Матехин
Перфорация:
Подготовил техник — Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м

На общестроительные работы подземной части насосной станции

Основание: типовой проект альбом П,У

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 73,36 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности 20,38 руб.

2. I м2 общей площади зданий 295,8I руб.

3. I м3 объема здания I7,75 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим.единицы, руб. Всего | Стоим.единицы, руб. Экспл. машин | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин | Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин На един. | Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Основной зарплаты | В т.ч. зарплаты | | | В т.ч. зарплаты | Обслуживающ.машины | |
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Днище | | | | | | | | | |
| | | Раздел I. Опускной колодец | | | | | | | | | |
| I | Е5-504 т.4 т.ч. п.3.I2 | Устройство дренирующего слоя из гравия при работе гусеничным краном | м3 | 64,27 | I2,60 | I,I0 | 8I0 | 53 | 70 | I,77 | II4 |
| | | | | | 0,83 | 0,33 | | | 2I | 0,43 | 28 |
| 2 | Е5-505 т.4 т.ч. п.3.II | Устройство днища колодца из бетона М200 В6 МРЗ50ПРИ работе гусеничным краном | м3 | 55,80 | 43,96 | 3,84 | 2453 | I52 | 2I5 | 4,89 | 273 |
| | | | | | 2,73 | I,I4 | | | 64 | I,47 | 82 |
| 3 | СI24-I6 | Арматура класса AI | т | 0,5I | 270,00 | - | I38 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4 | СI24-I8 | Арматура класса A3 | т | 9,27 | 283,00 | - | 2623 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 5 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,34 | 44I,00 | I,40 | I50 | 42 | - | 2I0,00 | 7I |
| | | | | | I24,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | E6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,07 | 355,00 | I,30 | 25 | 3 | - | 64,00 | 4 |
| | | | | | 38,00 | 0,39 | | | - | 0,50 | - |
| 7 | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 4,08 | I7,80 | - | 73 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 8 | EI3-225 | Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой | м2 | 64,00 | I,83 | 0,2I | II7 | 54 | I4 | I,40 | 90 |
| | | | | | 0,84 | 0,06 | | | 4 | 0,08 | 5 |
| 9 | EI3-226 | Добавляется 2 слоя | м2 | 64,00 | I,38 | 0,02 | 88 | 38 | I | I,00 | 64 |
| | | | | | 0,60 | - | | | - | - | - |
| I0 | EII-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,64 | 70,00 | 0,95 | 45 | 6 | - | I8,80 | I2 |
| | | | | | 9,88 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |
| II | E8-6I | Стальной дренажный приямок | т | 0,37 | 335,00 | 6,32 | I24 | 9 | 3 | 37,40 | I4 |
| | | | | | 23,00 | I,90 | | | I | 2,45 | I |
| I2 | EII-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,64 | 70,00 | 0,95 | 45 | 6 | - | I8,80 | I2 |
| | | | | | 9,88 | 0,28 | | | - | 0,36 | - |
| I3 | EII-56 | Добавляется на 30 мм | I00м2 | 0,64 | 8I,60 | I,38 | 52 | I | I | 2,04 | I |
| | | | | | 0,96 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| | | Стены | | | | | | | | | |
| I4 | E5-50I т.4 7.У. п.3.I.3.I2 | Возведение стен монолитных ж/бетонных колодцев из бетона М300 МР350 В8 при работе гусеничным краном толщ.стен 0,5 м | м3 | 302,00 | 55,86 | 6,44 | I6870 | I555 | I945 | II,04 | 3334 |
| | | | | | 5,I5 | I,94 | | | 586 | 2,50 | 755 |
| I5 | CI24-I6 | Арматура класса AI | т | 2,09 | 270,00 | - | 564 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | СI24-I8 | Арматура класса А3 | т | 24,I5 | 283,00 | - | 6834 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I7 | СI47-23 | Прокат | I00кг | 46,08 | 25,00 | - | II52 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| I8 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,0I | 44I,00 | I,40 | 4 | I | - | 2I0,00 | 2 |
| | | | | | I24,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| I9 | Е6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | I,73 | 355,00 | I,30 | 6I4 | 66 | 3 | 64,00 | III |
| | | | | | 38,00 | 0,39 | | | I | 0,50 | I |
| 20 | Е6-85 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | т | 5,I6 | 329,00 | I,30 | I698 | 64 | 7 | 2I,I0 | I09 |
| | | | | | I2,40 | 0,39 | | | 2 | 0,50 | 3 |
| 2I | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 68,97 | I7,80 | - | I228 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 22 | Е34-304 | Щиты металлические из рифленой стали | I0м2 | 0,97 | 22I,00 | 7,34 | 2I4 | 32 | 7 | 56,70 | 55 |
| | | | | | 33,I0 | 2,20 | | | 2 | 2,84 | 3 |
| 23 | ЕI3-II6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 | I00м2 | 0,I0 | I0,30 | 0,25 | I | - | - | 2,38 | - |
| | | | | | I,6I | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| 24 | ЕI3-I56 | Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя | I00м2 | 0,I0 | 34,80 | 0,28 | 3 | - | - | 4,60 | - |
| | | | | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| 25 | Е22-363 | Установка сальников диам 600мм | т | 0,27 | 634,00 | I29,00 | I7I | 23 | 34 | I34,00 | 36 |
| | | | | | 83,90 | 38,70 | | | I0 | 49,92 | I3 |
| 26 | ЕI6-226 | Заделка сальников диам.600мм | сальник | 2,00 | 27,45 | 0,03 | 55 | 7 | - | 6,06 | I2 |
| | | | | | 3,57 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Е6-90 | Бетон М300 на мелком заполнителе | м3 | 0,70 | 37,6I | 0,33 | 26 | I | - | 2,8I | 2 |
| | | | | | I,55 | 0,I0 | | | - | 0,I3 | - |
| 28 | Е6-99 | Внутренние стены монолитных ж/бетонных из бетона М300 МР350 В8 толщиной 300 мм высотой более 6 м | м3 | I46,00 | 55,74 | I,35 | 8I38 | 8I5 | I97 | 9,90 | I445 |
| | | | | | 5,58 | 0,4I | | | 60 | 0,53 | 77 |
| 29 | СI24-I6 | Арматура класса АI | т | 0,40 | 270,00 | - | I08 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 30 | СI24-I8 | Арматура класса А3 | т | 26,40 | 283,00 | - | 747I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 3I | СI47-23 | Прокат | I00кг | 0,03 | 25,00 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,68 | 44I,00 | I,40 | 300 | 84 | I | 2I0,00 | I43 |
| | | | | | I24,00 | 0,42 | | | - | 0,54 | - |
| 33 | Е6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 6,90 | 355,00 | I,30 | 2449 | 262 | 9 | 64,00 | 442 |
| | | | | | 38,00 | 0,39 | | | 3 | 0,50 | 3 |
| 34 | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 75,90 | I7,80 | - | I35I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | Е22-362 | Установка сальников диам I00мм | т | 0,03 | 777,00 | I62,00 | 23 | 6 | 4 | 305,00 | 9 |
| | | | | | I90,00 | 48,60 | | | I | 62,69 | 2 |
| 36 | Е22-363 | То же диам 400 мм | т | 0,07 | 634,00 | I29,00 | 44 | 6 | 9 | I34,00 | 9 |
| | | | | | 83,90 | 38,70 | | | 3 | 49,92 | 3 |
| 37 | ЕI6-223 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм | сальник | 2,00 | 3,33 | - | 7 | 2 | - | 2,06 | 4 |
| | | | | | I,22 | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | EI6-226 | Задолка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400мм | сальник | I,00 | I8.30 | 0,02 | I8 | 2 | - | 4,04 | 4 |
| | | | | | 2,38 | 0,0I | | | - | 0,0I | - |
| | Итого прямые затраты по разделу I | | руб. | | | | 56087 | 3290 | 2520 | | 6372 |
| | | | руб. | | | | | | 758 | | 976 |
| | | Раздел 2. Металлоконструкции | | | | | | | | | |
| 39 | E9-47 | Монтаж площадок с настилом и ограждением | т | 2,65 | 46,80 | I7,60 | I24 | 50 | 46 | 30,I0 | 80 |
| | | | | | I9,00 | 5,43 | | | I4 | 7,00 | I9 |
| 40 | CI2I-I979 | Стоимость площадок из стали марки ВСТ3ПС6-2 | т | I,46 | 332,06 | - | 485 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 4I | CI2I-I979 | То же из стали марки ВСТ3ПС6 | т | 0,03 | 326,00 | - | I0 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 42 | CI2I-I979 | То же из стали марки ВСТ3КП2 | т | I,I6 | 3I7,92 | - | 369 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 43 | E9-46 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 2,06 | 58,00 | 32,I0 | II9 | 28 | 66 | 22,60 | 47 |
| | | | | | I3,80 | II,80 | | | 24 | I5,22 | 3I |
| 44 | CI2I-I975 | Стоимость лестниц из стали марки ВСТ3КП2 | т | I,I5 | 349,92 | - | 402 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 45 | CI2I-I975 | То же из стали марки ВСТ3ПС6 | т | 0,I6 | 358,00 | - | 57 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 46 | CI2I-I98I | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали марки ВСТ3КП2 | т | 0,27 | 3I8,92 | - | 86 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | CI2I-I98I | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали марки ВСТ3СП5 | т | 0,48 | 340,I3 / - | - / - | I63 | - | - / - | - / - | - / - |
| 48 | E9-I53 | Опоры под трубопроводы | т | I,22 | 27,I0 / I4,80 | 4,98 / I,52 | 33 | I8 | 6 / 2 | 25,20 / I,96 | 3I / 2 |
| 49 | CI2I-20I9 | Опоры под трубопроводы из стали марки ВСТ3КП2 | т | 0,03 | 347,92 / - | - / - | I0 | - | - / - | - / - | - / - |
| 50 | CI2I-20I9 | То же из стали марки ВСТ3ПС6-2 | т | I,I9 | 362,06 / - | - / - | 43I | - | - / - | - / - | - / - |
| 5I | EI3-II6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 | I00м2 | I,72 | I0,30 / I,6I | 0,25 / 0,08 | I8 | 3 | - / - | 2,38 / 0,I0 | 4 / - |
| 52 | EI3-I56 | Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя | I00м2 | I,72 | 34,80 / 3,02 | 0,28 / 0,08 | 60 | 5 | - / - | 4,60 / 0,I0 | 8 / - |
| | Итого прямые затраты по разделу 2 | | руб. / руб. | | | | 2367 | I04 | II8 / 40 | | I70 / 52 |
| | | Раздел 3. Полы | | | | | | | | | |
| 53 | EII-67 | Бетонное покрытие толщ.20 мм | I00м2 | 0,58 | I23,00 / 20,50 | I,74 / 0,52 | 72 | I2 | I / - | 40,20 / 0,67 | 23 / - |
| 54 | EII-68 | Поправка на толщину | I00м2 | 0,58 / - | 3I,60 / I,I8 | 0,56 / 0,I6 | I8 | I | - / - | 2,I2 / 0,2I | I / - |
| | Итого прямые затраты по разделу 3 | | руб. / руб. | | | | 54 | II | I / - | | 22 / - |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. / руб. | | | | 58508 | 3405 | 2639 / 798 | | 6564 / I028 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | 70673 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 8231 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | - | 5726 | - | | - |
| | Всего, стоимость металлмонтажных работ | | руб. | | | 2685 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | - | - | - | | 227 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | - | 173 | - | | - |
| | Итого по смете | | руб. | | | 73358 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | - | | - | | 8458 |
| | сметная заработная плата | | руб. | | | - | 5899 | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.И.Материкина
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На железобетонное перекрытие РКМ-I для насосов типа 20А-I8х3-I

Основание: типовой проект альбом П,У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I9,06 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 5,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 76,86 руб.
3. I м3 объема здания 4,6I руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоим. единицы, руб. Всего / Основной зарплаты | Стоим. единицы, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. Всего / Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин. Обслуживающ. машины На един. / Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 / 6 | 7 / 8 | 9 | | I0 / II |
| | | Составные сваи | | | | | | |
| I | Е5-9 | Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы м3 | I7,28 | I6,40 / I,63 | I2,70 / 2,53 | 283 / 28 | 220 / 44 | 2,70 / 3,26 — 47 / 56 |
| 2 | СКСЦ П9-I34 | Стоимость ж/бетонных свай СI2-30МС по серии I.0II.I-7 пм | I93,92 | 7,73 / — | — / — | I499 / — | — / — | — / — — — / — |
| 3 | Е5-3I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 свая | I6,00 | I,I9 / 0,59 | 0,60 / 0,I8 | I9 / 9 | I0 / 3 | 0,96 / 0,23 — I5 / 4 |
| 4 | Е5-22 | Наращивание железобетонных свай квадратного сечения стык | I6,00 | 46,90 / 2,40 | 42,70 / 5,30 | 750 / 38 | 683 / 85 | 3,70 / 6,84 — 59 / I09 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | СКСЦ II9-I3I | Стоимость ж/бетонных свай С8-30БС по серии I.0II.I-7 пм | I29,28 | 7,35<br>- | -<br>- | 950 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6 | Е5-I7 | Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св.I6 м в грунты I группы м3 | 28,80 | 27,30<br>I,67 | I7,70<br>2,32 | 706 | 48 | 5I0<br>67 | 2,83<br>2,99 | 82<br>86 |
| 7 | Е5-3I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 свая | I6,00 | I,I9<br>0,59 | 0,60<br>0,I8 | I9 | 9 | I0<br>3 | 0,96<br>0,23 | I5<br>4 |
| | | Перекрытие РКМ-I на отм.0.00м | | | | | | | | |
| 8 | Е6-I78 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200 м3 | 89,9I | 58,27<br>II,I0 | I,32<br>0,40 | 5239 | 998 | II9<br>36 | I9,50<br>0,52 | I753<br>47 |
| 9 | СI24-I0 | Арматура класса AI т | I,I6 | 338,00<br>- | -<br>- | 392 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | СI24-II | Арматура класса A2 т | 8,05 | 277,00<br>- | -<br>- | 2230 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | СI47-23 | Прокат I00кг | I,42 | 25,00<br>- | -<br>- | 36 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I2 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,02 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 9 | 2 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 4<br>- |
| I3 | Е6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,I8 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 64 | 7 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I2<br>- |
| I4 | Е6-85 | Установка закладных деталей весом более 20 кг т | 0,28 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 92 | 3 | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | 6<br>- |
| I5 | Е6-79 | Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т | 0,24 | 563,00<br>73,00 | 2,00<br>0,66 | I35 | I8 | -<br>- | I23,00<br>0,85 | 30<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | E34-304 | Настил из рифленной стали для подпольных каналов | I0м2 | I,97 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 435 | 65 | I4<br>4 | 56,70<br>2,84 | II2<br>6 |
| I7 | EI3-II6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 | I00м2 | 0,20 | I0,30<br>I,6I | 0,25<br>0,08 | 2 | - | -<br>- | 2,38<br>0,I0 | -<br>- |
| I8 | EI3-I56 | Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя | I00м2 | 0,20 | 34,80<br>3,02 | 0,28<br>0,08 | 7 | I | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | I<br>- |
| I9 | E6-I78 | Набетонка из бетона MI00 | м3 | I2,60 | 54,37<br>II,I0 | I,32<br>0,40 | 685 | I40 | I7<br>5 | I9,50<br>0,52 | 246<br>7 |
| 20 | E6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,2I | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 75 | 8 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | I3<br>- |
| 2I | E34-304 | Настил из рифленной стали для подпольных каналов | I0м2 | 0,2I | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 46 | 7 | I<br>- | 56,70<br>2,84 | I2<br>I |
| 22 | EI3-II6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 | I00м2 | 0,02 | I0,30<br>I,6I | 0,25<br>0,08 | I | - | -<br>- | 2,38<br>0,I0 | -<br>- |
| 23 | EI3-I56 | Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя | I00м2 | 0,02 | 34,80<br>3,02 | 0,28<br>0,08 | I | - | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | -<br>- |
| 24 | E22-II7 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм | м | 4,80 | 0,II<br>0,06 | 0,05<br>0,02 | I | - | -<br>- | 0,I0<br>0,03 | -<br>- |
| 25 | E22-II9 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00мм | м | 53,00 | 0,I4<br>0,07 | 0,07<br>0,02 | 7 | 4 | 4<br>I | 0,I2<br>0,03 | 6<br>2 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | CI59-484 | Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С | пм | 4,85 | 5,40 | - | 26 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 27 | CI59-487 | То же труб ПНД90С | пм | 53,53 | I5,80 | - | 846 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 28 | E22-362 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм | т | 0,20 | 777,00 | I62,00 | I55 | 38 | 33 | 305,00 | 6I |
| | | | | | I90,00 | 48,60 | | | I0 | 62,69 | I3 |
| 29 | E20-696 | Рама закладная под насос 20А-I8,3-I | I00кг | 9,00 | 36,23 | 0,49 | 326 | 58 | 4 | I0,32 | 93 |
| | | | | | 6,40 | 0,I5 | | | I | 0,I9 | 2 |
| 30 | E7-I99 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м | т | 2,00 | 0,48 | 0,23 | I | I | - | 0,45 | I |
| | | | шт | | 0,25 | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| 3I | СКСЦ П8-I58 | Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.I-2/82 вып.I марки ПI-5 из бетона М200 | м3 | 0,04 | 66,56 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 32 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,0I | 25,00 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 33 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | I00кг | - | 32,I0 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 34 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,0I | 4I,30 | - | I | - | - | - | - |
| | | | | | - | - | | | - | - | - |
| 35 | EI3-II6 | Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-0I0 | I00м2 | 0,50 | I0,30 | 0,25 | 5 | I | - | 2,38 | I |
| | | | | | I,6I | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| 36 | EI3-I56 | Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя | I00м2 | 0,50 | 34,80 | 0,28 | I7 | 2 | - | 4,60 | 2 |
| | | | | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого прямые затраты по смете | руб. | | | | I5I45 | I485 | I625 | | 257I |
| | | руб. | | | | | | 259 | | 337 |
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | | I5I45 | - | - | | - |
| | Сдача и испытание | руб. | | | | 3 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | руб. | | | | 2498 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р. | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 227 |
| | Сметная заработная плата в н.р. | руб. | | | | - | 450 | - | | - |
| | Плановые накопления | руб. | | | | I4I2 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | | I9058 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3I35 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | - | 2I94 | - | | - |
| | Итого по смете | руб. | | | | I9058 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3I35 |
| | Сметная заработная плата | руб. | | | | - | 2I94 | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.И.Материкина
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до I,0 м3/с
для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На железобетонное перекрытие РПМ-2 для насосов типа 24А-I8хI-I

Основание: типовой проект
альбом П,У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I9,74 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 5,48 руб.
2. I м2 общей площади здания 79,60 руб.
3. I м3 объема здания 4,78 руб.

| № пп | шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | | Количество | Стоим. единицы, руб. Всего / Основной зарплаты | Стоим. единицы, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. Всего | Общая стоимость, руб. Основной зарплаты | Общая стоимость, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин На един. | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Составные сваи | | | | | | | | | |
| I | Е5-9 | Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2 м в грунты I группы | м3 | I7,28 | I6,40 / I,63 | I2,70 / 2,53 | 283 | 28 | 220 / 44 | 2,70 / 3,26 | 47 / 56 |
| 2 | СКСЦ П9-I34 | Стоимость ж/бетонных свай СI2-30 нс по серии I.0II.I-7 | пм | I93,92 | 7,73 / - | - / - | I499 | - | - / - | - / - | - / - |
| 3 | Е5-3I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 | свая | I6,00 | I,I9 / 0,59 | 0,60 / 0,I8 | I9 | 9 | I0 / 3 | 0,96 / 0,23 | I5 / 4 |
| 4 | Е5-22 | Наращивание железобетонных свай квадратного сечения | стык | I6,00 | 46,90 / 2,40 | 42,70 / 5,30 | 750 | 38 | 683 / 85 | 3,70 / 6,84 | 59 / I09 |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | СКСЦ П9-I3I | Стоимость ж/бетонных свай С8-3080 по серии I.0II.I-7 | пм | I29,28 | 7,35<br>- | -<br>- | 950 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 6 | Е5-I7 | Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной св. I6 м в грунты I группы | м3 | 28,80 | 27,30<br>I,67 | I7,70<br>2,32 | 786 | 48 | 5I0<br>67 | 2,83<br>2,99 | 82<br>86 |
| 7 | Е5-3I | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 | свая | I6,00 | I,I9<br>0,59 | 0,60<br>0,I8 | I9 | 9 | I0<br>3 | 0,96<br>0,23 | I5<br>4 |
| | | Перекрытие РКМ-2 на отм. 0.00 м | | | | | | | | | |
| 8 | Е6-I78 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м из бетона М200 | м3 | 92,43 | 58,27<br>II,I0 | I,32<br>0,40 | 5386 | I026 | I22<br>37 | I9,50<br>0,52 | I802<br>48 |
| 9 | СI24-I0 | Арматура класса AI | т | I,I3 | 338,00<br>- | -<br>- | 382 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I0 | СI24-II | Арматура класса A2 | т | 8,06 | 277,00<br>- | -<br>- | 2233 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| II | СI47-23 | Прокат | I00кг | I,42 | 25,00<br>- | -<br>- | 36 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| I2 | Е6-83 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,02 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 9 | 2 | -<br>- | 2I0,00<br>0,54 | 4<br>- |
| I3 | Е6-84 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,I7 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 60 | 6 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | II<br>- |
| I4 | Е6-85 | Установка закладных деталей весом более 20 кг | т | 0,24 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | 79 | 3 | -<br>- | 2I,I0<br>0,50 | 5<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | E6-79 | Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании | т | 0,63 | 563,00<br>73,00 | 2,00<br>0,66 | 355 | 46 | I<br>- | I23,00<br>0,85 | 77<br>I |
| I6 | E34-304 | Настил из рифленной стали для подпольных каналов | I0 м2 | I,97 | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 435 | 65 | I4<br>4 | 56,70<br>2,84 | II2<br>6 |
| I7 | EI3-II6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 | I00м2 | 0,20 | I0,30<br>I,6I | 0,25<br>0,08 | 2 | - | -<br>- | 2,38<br>0,I0 | -<br>- |
| I8 | EI3-I56 | Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя | I00м2 | 0,20 | 34,80<br>3,02 | 0,28<br>0,08 | 7 | I | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | I<br>- |
| I9 | E6-I78 | Набетонка из бетона MI00 | м3 | I2,60 | 54,37<br>II,I0 | I,32<br>0,40 | 685 | I40 | I7<br>5 | I9,50<br>0,52 | 246<br>7 |
| 20 | E6-84 | Установка закладных деталей весом, кг до 20 | т | 0,I7 | 355,00<br>38,00 | I,30<br>0,39 | 60 | 6 | -<br>- | 64,00<br>0,50 | II<br>- |
| 2I | E34-304 | Настил из рифленной стали для подпольных каналов | I0м2 | 0,2I | 22I,00<br>33,I0 | 7,34<br>2,20 | 46 | 7 | I<br>- | 56,70<br>2,84 | I2<br>I |
| 22 | EI3-II6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 | I00м2 | 0,02 | I0,30<br>I,6I | 0,25<br>0,08 | I | - | -<br>- | 2,38<br>0,I0 | -<br>- |
| 23 | EI3-I56 | Окраска поверхностей эмалями ХС-759 в два слоя | I00м2 | 0,02 | 34,80<br>3,02 | 0,28<br>0,08 | I | - | -<br>- | 4,60<br>0,I0 | -<br>- |
| 24 | E22-II7 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм | м | 4,80 | 0,II<br>0,06 | 0,05<br>0,02 | I | - | -<br>- | 0,I0<br>0,03 | -<br>- |

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | E22-II9 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм | м | 53,00 | 0,I4<br>0,07 | 0,07<br>0,02 | 7 | 4 | 4<br>I | 0,I2<br>0,03 | 6<br>2 |
| 26 | CI59-484 | Стоимость полиэтиленовых труб ПНД50С | пм | 4,85 | 5,40<br>- | -<br>- | 26 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 27 | CI59-487 | То же труб ПНД90С | пм | 53,53 | I5,80<br>- | -<br>- | 846 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 28 | E22-362 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм | т | 0,20 | 777,00<br>I90,00 | I62,00<br>48,60 | I55 | 38 | 33<br>I0 | 305,00<br>62,69 | 6I<br>I3 |
| 29 | E20-696 | Рама закладная под насос 24А-I8.I-I | I00кг | I4,72 | 36,23<br>6,40 | 0,49<br>0,I5 | 533 | 94 | 7<br>2 | I0,32<br>0,I9 | I52<br>3 |
| 30 | E7-I99 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м | шт | 2,00 | 0,48<br>0,25 | 0,23<br>0,08 | I | I | -<br>- | 0,45<br>0,I0 | I<br>- |
| 3I | СКСЦ П8-I58 | Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия по серии 3.006.I-2/82 вып.I марки ПI-5 из бетона М200 | м3 | 0,04 | 66,56<br>- | -<br>- | 3 | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 32 | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,0I | 25,00<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 33 | CI47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | I00кг | - | 32,I0<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 34 | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,0I | 4I,30<br>- | -<br>- | I | - | -<br>- | -<br>- | -<br>- |
| 35 | EI3-II6 | Огрунтовка закладных деталей грунтом ЗС-0I0 | I00м2 | 0,60 | I0,30<br>I,6I | 0,25<br>0,08 | 6 | I | -<br>- | 2,38<br>0,I0 | I<br>- |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | ЕI3-I56 | Окраска закладных деталей эмалью ХС-759 в два слоя | I00м2 | 0,60 | 34,80 | 0,28 | 2I | 2 | - | 4,60 | 3 |
| | | | | | 3,02 | 0,08 | | | - | 0,I0 | - |
| | Итого прямые затраты по смете | | руб. | | | | I5685 | I574 | I632 | | 2723 |
| | | | руб. | | | | | | 26I | | 340 |
| | в том числе: | | | | | | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | I5685 | - | - | | - |
| | Сдача и испытание | | руб. | | | | 5 | - | - | | - |
| | Накладные расходы | | руб. | | | | 2586 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость в н.р. | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 236 |
| | Сметная заработная плата в н.р. | | руб. | | | | - | 465 | - | | - |
| | Плановые накопления | | руб. | | | | I463 | - | - | | - |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | | руб. | | | | I9739 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3299 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 2300 | - | | - |
| | Итого по смете | | руб. | | | | I9739 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч. | | | | - | - | - | | 3299 |
| | Сметная заработная плата | | руб. | | | | - | 2300 | - | | - |

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.И.Материкина
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

gost.e-ecolog.ru