Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



# Речные водозаборные сооружения раздельного типа для амплитуд колебания уровня воды до 6 м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 6/80

## Водоприёмные береговые колодцы диам. 6 м производительностью от 20 до 180 л/с

Альбом У.84

Книга I

С м е т ы

Разработан институтом
"Укрводоканалпроект"

Утвержден протоколом технического Совета института Союзводоканалпроект от 19.12.1979 г. № 77 и введен в действие В/о Союзводоканалпроект с _____ 19___ г. приказ № 192 от 18.07. 19 85 г.

СП 444-05 ТР-01.994

# Речные водозаборные сооружения раздельного типа для амплитуд колебания уровня воды до 6 м.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## 901-I-6/80

Водоприемные береговые колодцы диам. 6 м производительностью от 20 до 180 л/с

Альбом У.84

Сметы

Книга № I

| стоимость: | при заглублении | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8м | | 9 м | | I0 м | |
| | монол. вариант | сборн. вар. | монол. вар. | сборн. вар. | монол. вар. | сборн. вар. |
| общая в тыс. руб. | 34,59<br>33,89 | 42,99<br>42,27 | 36,6I<br>35,79 | 44,95<br>44,64 | 38,93<br>37,82 | 48,I4<br>47,4I |
| строит-монтаж. в тыс. руб. | 30,68<br>29,98 | 39,08<br>38,36 | 32,70<br>3I,88 | 4I,04<br>40,73 | 35,02<br>33,9I | 44,23<br>43,50 |
| I м3 здания в руб. | 57,22<br>55,9I | 74,09<br>72,72 | 56,90<br>55,47 | 72,66<br>72,II | 57,I6<br>55,35 | 73,45<br>72,24 |
| строит.объем, м3 | 536,2 | 527,5 | 574,7 | 564,8 | 6I2,70 | 602,2 |

СФ44-05

Разработан институтом "Укрводоканалпроект"

Главный инженер института Н.В.Писанко

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Утвержден протоколом технического Совета института Союзводоканалпроект от ____ 1979 г. № ___ и введен в действие В/О Союзводоканалпроект с ____ ____ 19__ г. Приказ № ___ от ____ 19__ г.

СФ 444-05



# С О Д Е Р Ж А Н И Е

Книга № I


| | | Стр. |
|---|---|---|
| I. Пояснительная записка | - | 5 |
| 2. Сводная таблица стоимость № I | - при варианте стен подземной части в монолитном железобетоне | I0 |
| 3. Сводная таблица стоимости № 2 | - при варианте стен подземной части в сборном железобетоне | 2I |
| 4. Объектная смета № I-П.84 | - на строительство колодца при глубине 8 м | 32 |
| 5. Объектная смета № 2-П.84 | - на строительство колодца при глубине 9 м | 35 |
| 6. Объектная смета № 3-П.84 | - на строительство колодца при глубине I0 м | 38 |
| 7. Локальная смета № I-П.84 | - на общестроительные работы подземной части колодца глубиной 8 м со стенами из сборного железобетона в суглинистом грунте | 40 |
| 8. Локальная смета № I-а-П.84 | - то же, глубиной 9 м | 87 |
| 9. - " - № I-б-П.84 | - то же, глубиной I0 м | I25 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| I0. Локальная смета | № Iв-П.84 | - то же, в песчаном грунте, глубиной 8 м | I63 |
| II. - " - | № Iг-П.84 | - то же, глубиной 9 м | 206 |
| I2. - " - | № Iд-П.84 | - то же, глубиной I0 м | 243 |

Книга № 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| I3. Локальная смета | № Iе-П.84 | - на общестроительные работы подземной части колодца глубиной 8 м со стенами из монолитного бетона в сугливистом грунте | 279 |
| I4. - " - | № Iж-П.84 | - то же, глубиной 9 м | 309 |
| I5. - " - | № Iз-П.84 | - то же, глубиной I0 м | 336 |
| I6. - " - | № Iк-П.84 | - то же, в песчаном грунте глубиной 8 м | 362 |
| I7. - " - | № Iк-П.84 | - то же, глубиной 9 м | 392 |

| | | |
|---|---|---|
| I8. Локальная смета № Lк-П.84 | - то же, глубиной I0 м | 42I |
| I9. Локальная смета № 2-П.84 | - на общестроительные работы надземной части колодца | 453 |
| Книга № 3 | | |
| 20. Локальная смета № 3-П.84 | - на технологические трубопроводы и оборудование производительностью 0+25 л/с | 478 |
| 2I. Локальная смета № 3а-П.84 | - на технологические трубопроводы и оборудование производительностью 25+50 л/с | 488 |
| 22. Локальная смета № 3б-П.84 | - на технологические трубопроводы и оборудование производительностью 50+90 л/с | 498 |
| 23. Локальная смета № 3в-П.84 | - на технологические трубопроводы и оборудование производительностью 90+I80 л/с | 509 |
| 24. Локальная смета № 4-П.84 | - на технологические трубопроводы при глубине 8 м | 520 |

| | | |
|---|---|---|
| 25. Локальная смета № 4а-П.84 | - на технологические трубопроводы при глубине 9 м | 525 |
| 26. Локальная смета № 4б-П.84 | - на технологические трубопроводы при глубине I0 м | 530 |
| 27. Локальная смета № 5-П.84 | - на эжекторную установку с насосами при глубине 8 м | 535 |
| 28. Локальная смета № 5-I-П.84 | - на эжекторную установку с насосами при глубине 9 м | 542 |
| 29. Локальная смета № 5-2-П.84 | - то же, глубиной I0 м | 549 |
| 30. Локальная смета № 5а-П.84 | - на эжекторную установку без насоса при глубине 8 м | 555 |
| 3I. Локальная смета № 5б-П.84 | - на эжекторную установку без насосов при глубине 9 м | 56I |

| | | |
|---|---|---|
| 32. Локальная смета № 5в-П.84 | - на эжекторную установку без насосов при глубине 10 м | 567 |
| 33. Локальная смета № 6-П.84 | - на установку для хлорирования | 573 |
| 34. Локальная смета № 7-П.84 | - на электроотопление при $t$ = 20° | 585 |
| 35. Локальная смета № 7а-П.84 | - то же, при $t$ = 30° | 588 |
| 36. Локальная смета № 7б-П.84 | - то же, при $t$ = 40° | 591 |
| 37. Локальная смета № 8-П.84 | - ограждение площадки хлораторной установки | 594 |
| 38. Локальная смета № 1-Э-П.84 | - на электрооборудование и освещение с эжекторной установкой без насосов. | 600 |
| 39. Локальная смета № 2-Э-П.84 | - то же, с насосами | 611 |
| 40. Выборка ресурсов | | 626 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство насосной станции составлены в соответствии с инструкцией по разработке типовых проектов для промышленного строительства СН 227-82, в ценах, введенных с I января 1984 года.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам разработанным ГПИ "Укрводоканалпроект" в номенклатуре IУ части СНиП-82 с учетом последующих изменений и дополнений.

Сметы на общестроительные и сантехнические работы составлены по ЕРЕР-84, для I территориального района, каталогом ЕРЕР и ценику сметных цен, привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных с I января 1973 г. стоимость монтажа оборудования по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР.

Накладные расходы приняты в размере:

| | |
|---|---|
| - на общестроительные работы | - 16,5 % |
| - на сантехнические работы | - 13,3 % |
| - на металлоконструкции | - 8,6 % |
| Плановые накопления | - 8 % |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

К стоимости оборудования в сметах учтены:

- транспортные расходы - 3 %
- комплектация оборудования - 0,7 %
- заготопительно-складские расходы - 1,2 %
- тара и упаковка - 1 %

Сметная документация разработана для суглинистого и песчаного грунта для монолитного и сборного варианта стен подземной части при глубине 8 , 9 и 10 м, для температуры - 20°С, - 30°С и 40°С.

Основной вариант принят для производительности 90 - 180 л.с. в суглинистом грунте, с эжекторной установкой без насоса, при температуре - 30°С.

Объектные сметы составлены по основному варианту.

Составила М.И.Волынская

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА № I

сметной стоимости водоприемных береговых колодцев диам. 6 м производительностью от 20 до I80 л/с

/вариант со стенами в монолитном железобетоне/

| №№ пп | Производительность л/с | Глубина заложения в м. | Температура °С | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительные работы | | Отопление | | | Технологическ. оборудование | | | Электрооборудование и освещ. | | | Ограждение площадки хлораторной установ. | | |
| | | | | Подземная часть сутглин. песок | Надземная часть | Строит. работы | Монтаж. | Оборудование | Строит. работы | Монтаж. | Оборудование | Строит. работы | Монтаж | Оборудование | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 | |
| | | | | Эжекторная установка с насосами | | | | | | | | | | | | | |
| I | 0-25 | 8 | -20°С | I7,69<br>I6,99 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | 0,99 | 5,43 | 3,95 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,07<br>32,37 | |
| | | | -30° | I7,69<br>I6,99 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | 0,99 | 5,43 | 3,95 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,I5<br>32,45 | |
| | | | -40° | I7,72<br>I7,02 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | 0,99 | 5,43 | 3,95 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,40<br>32,70 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 25-50 | | -20°С | I7,69<br>I6,99 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,0I | 5,56 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,I9<br>32,49 |
| | | | -30°С | I7,69<br>I6,99 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,0I | 5,56 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,27<br>32,57 |
| | | | -40° | I7,72<br>I7,02 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,0I | 5,56 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,52<br>32,82 |
| 3 | 50-90 | | -20° | I7,69<br>I6,99 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,03 | 6,00 | 3,9I | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,64<br>32,94 |
| | | 8 | -30° | I7,69<br>I6,99 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,03 | 6,00 | 3,9I | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,72<br>33,02 |
| | | | -40° | I7,72<br>I7,02 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,03 | 6,00 | 3,9I | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 33,97<br>33,27 |
| 4. | 90-I80 | | -20° | I7,69<br>I6,99 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,05 | 7,23 | 3,9I | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 34,89<br>34,I9 |
| | | | -30° | I7,69<br>I6,99 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,05 | 7,23 | 3,9I | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 34,97<br>34,27 |
| | | | -40° | I7,72<br>I7,02 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,05 | 7,23 | 3,9I | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,22<br>34,52 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Эжекторная установка без насосов | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0-25 | 8 | -20° | 17,69<br>16,99 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 0,99 | 5,37 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 32,69<br>31,99 |
| | | | -30° | 17,69<br>16,99 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 0,99 | 5,37 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 32,77<br>32,07 |
| | | | -40° | 17,72<br>17,02 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 0,99 | 5,37 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 33,02<br>32,32 |
| 6. | 25-50 | | -20° | 17,69<br>16,99 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,01 | 5,50 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 32,81<br>32,11 |
| | | | -30° | 17,69<br>16,99 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,01 | 5,50 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 32,89<br>32,19 |
| | | | -40° | 17,72<br>17,02 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,01 | 5,50 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 33,14<br>32,44 |
| 7. | 50-90 | 8 | -20° | 17,69<br>16,99 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,03 | 5,94 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 33,26<br>32,56 |
| | | | -30° | 17,69<br>16,99 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,03 | 5,94 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 33,34<br>32,64 |
| | | | -40° | 17,72<br>17,02 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,03 | 5,94 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 33,59<br>32,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 90-180 | | -20° | 17,69<br>16,99 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,05 | 7,17 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,51<br>33,81 |
| | | | -30° | 17,69<br>16,99 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,05 | 7,17 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,59<br>33,89 |
| | | | -40° | 17,72<br>17,02 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,05 | 7,17 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,84<br>34,14 |
| | | | | С эжекторной установкой с насосами | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 0-25 | 9 | -20° | 19,30<br>18,48 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,01 | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 35,03<br>34,21 |
| | | | -30° | 19,30<br>18,48 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,01 | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 35,11<br>34,29 |
| | | | -40° | 19,33<br>18,51 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,01 | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 35,36<br>34,54 |
| 10. | 25-50 | 9 | -20° | 19,30<br>18,48 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,03 | 5,88 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 35,15<br>34,33 |
| | | | -30° | 19,30<br>18,48 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,03 | 5,88 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 35,23<br>34,41 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40° | I7,72<br>I7,02 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,03 | 5,94 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 33,59<br>32,89 |
| 8 | 90-I80 | | -20° | I7,69<br>I6,99 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,05 | 7,I7 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,5I<br>33,8I |
| | | | -30° | I7,69<br>I6,99 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,05 | 7,I7 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0;52 | 34,59<br>33,89 |
| | | | -40° | I7,72<br>I7,02 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,05 | 7,I7 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,84<br>34,I4 |
| | | | | С эжекторной установкой с насосами | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0-25 | 9 | -20° | I9,30<br>I8,48 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,0I | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,03<br>34,2I |
| | | | -30° | I9,30<br>I8,48 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,0I | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,II<br>34,29 |
| | | | -40° | I9,33<br>I8,5I | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,0I | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,36<br>34,54 |
| I0 | 25-50 | 9 | -20° | I9,30<br>I8,48 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,03 | 5,88 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,I5<br>34,33 |
| | | | -30° | I9,30<br>I8,48 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,03 | 5,88 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,23<br>34,4I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40° | I9,33<br>I8,5I | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,03 | 5,88 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,48<br>34,66 |
| II | 50-90 | 9 | -20° | I9,30<br>I8,48 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,05 | 6,32 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,60<br>34,78 |
| | | | -30° | I9,30<br>I8,48 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,05 | 6,32 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,68<br>34,86 |
| | | | -40° | I9,33<br>I8,5I | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,05 | 6,32 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 35,93<br>35,II |
| I2 | 90-I80 | | -20° | I9,30<br>I8,48 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,07 | 7,55 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 36,85<br>36,03 |
| | | | -30° | I9,30<br>I8,48 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,07 | 7,55 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 36,93<br>36,II |
| | | | -40° | I9,33<br>I8,5I | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,07 | 7,55 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 37,I8<br>36,36 |
| | | | | С эжекторной установкой без насосов | | | | | | | | | | | | |
| I3 | 0-25 | 9 | -20° | I9,30<br>I8,48 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,02 | 5,72 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,67<br>33,85 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -30° | I9,30<br>I8,48 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,0I | 5,72 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,75<br>33,93 |
| | | | -40° | I9,33<br>I8,5I | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,0I | 5,72 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 35,00<br>34,I8 |
| I4. | 25-50 | | -20° | I9,30<br>I8,48 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,03 | 5,85 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,79<br>33,97 |
| | | | -30° | I9,30<br>I8,48 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,03 | 5,85 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 34,87<br>34,05 |
| | | | -40° | I9,33<br>I8,5I | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,03 | 5,85 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 35,I2<br>34,30 |
| I5. | 50-90 | | -20° | I9,30<br>I8,48 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,05 | 6,29 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 35,24<br>34,42 |
| | | | -30° | I9,30<br>I8,48 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,05 | 6,29 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 35,32<br>34,50 |
| | | 9 | -40° | I9,33<br>I8,5I | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,05 | 6,29 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 35,57<br>34,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. | 90-180 | | -20° | 19,30<br>18,48 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,07 | 7,56 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 36,53<br>35,71 |
| | | | -30° | 19,30<br>18,48 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,07 | 7,56 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 36,61<br>35,79 |
| | | | -40° | 19,33<br>18,51 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,07 | 7,56 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 36,86<br>36,04 |
| | | | | **Эжекторная установка с насосами** | | | | | | | | | | | | |
| 17. | 0-25 | 10 | -20° | 21,11<br>20,00 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,02 | 6,35 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 37,45<br>36,34 |
| | | | -30° | 21,11<br>20,00 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,02 | 6,35 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 37,53<br>36,42 |
| | | | -40° | 21,14<br>20,03 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,02 | 6,35 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 37,78<br>35,67 |
| 18. | 25-50 | | -20° | 21,11<br>20,00 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,04 | 6,48 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 37,57<br>36,46 |
| | | 10 | -30° | 21,11<br>20,00 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,04 | 6,48 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 37,65<br>36,54 |

Альбом зак.13 тир.500 экз. (4/344)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40° | 2I,I4<br>20,03 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,04 | 6,48 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 37,90<br>36,79 |
| I9. | 50-90 | | -20° | 2I,II<br>20,00 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,06 | 6,92 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 38,02<br>36,9I |
| | | | -30° | 2I,II<br>20,00 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,06 | 6,92 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 38,I0<br>36,99 |
| | | | -40° | 2I,I4<br>20,03 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,06 | 6,92 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 38,35<br>37,24 |
| 20. | 90-I80 | | -20° | 2I,II<br>20,00 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,08 | 8,I5 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 39,27<br>38,I6 |
| | | | -30° | 2I,II<br>20,00 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,08 | 8,I5 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 39,35<br>38,24 |
| | | | -40° | 2I,I4<br>20,03 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,08 | 8,I5 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 39,60<br>38,49 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Эжекторная установка без насосов | | | | | | | | | | | | |
| 2I. | 0-25 | I0 | -20° | 2I,II<br>20,00 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,02 | 6,26 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,03<br>35,92 |
| | | | -30° | 2I,II<br>20,00 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,02 | 6,26 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,II<br>36,00 |
| | | | -40° | 2I,I4<br>20,03 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,02 | 6,26 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,36<br>36,25 |
| 22. | 25-50 | | -20° | 2I,II<br>20,00 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,04 | 6,39 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,I5<br>36,04 |
| | | | -30° | 2I,II<br>20,00 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,04 | 6,39 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,23<br>36,I2 |
| | | | -40° | 2I,I4<br>20,03 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,04 | 6,39 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,48<br>36,37 |
| 23. | 50-90 | | -20° | 2I,II<br>20,00 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,06 | 6,83 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,60<br>36,49 |
| | | | -30° | 2I,II<br>20,00 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,06 | 6,83 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,68<br>36,57 |
| | | I0 | -40° | 2I,I4<br>20,03 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,06 | 6,83 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 37,93<br>36,82 |

Тип эжектора (Ну3ф)

ОР 44405



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. | 90-I80 | | -20° | 2I,II<br>20,00 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,08 | 8,06 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 38,85<br>37,74 |
| | | | -30° | 2I,II<br>20,00 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,08 | 8,06 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 38,93<br>37,82 |
| | | | -40° | 2I,I4<br>20,03 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,08 | 8,06 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 39,I8<br>38,07 |

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составила М.И.Волынская

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом трубопроводов (ИОВ)

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА № 2

сметной стоимости водоприёмных береговых колодцев диам. 6 м производительностью от 20 до 180 л/с /вариант со стенами в сборном ж/бетоне/

| №№ пп | Производительность л/с | Глубина заложения в м. | Температура °С | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Строительные работы | | Отопление | | | Технологическое оборудование | | | Электрооборудование и освещ. | | | Ограждение площадки хлораторной установки | Всего |
| | | | | Подземная часть суглин./песок | Надземная | Строит. работы | Монтаж | Оборудования | Строит. работы | Оборудование | Монтаж | Строит. работы | Монтаж | Оборудование | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
| | | | | **С эжекторной установкой с насосами** | | | | | | | | | | | | |
| I. | 0-25 | 8 | -20° | 26,09/25,37 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | 0,99 | 5,43 | 3,95 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 4I,47/40,75 |
| | | | -30° | 26,09/25,37 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | 0,99 | 5,43 | 3,95 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 4I,55/40,83 |
| | | | -40° | 26,I2/25,40 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | 0,99 | 5,43 | 3,95 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 4I,80/4I,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 25÷50 | | -20° | 26,09 / 25,37 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,01 | 5,56 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 41,59 / 40,87 |
| | | 8 | -30° | 26,09 / 25,37 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,01 | 5,56 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 41,67 / 40,95 |
| | | | -40° | 26,12 / 25,40 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,01 | 5,56 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 41,92 / 41,20 |
| 3. | 50÷90 | | -20° | 26,09 / 25,37 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,03 | 6,00 | 3,91 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 42,04 / 41,32 |
| | | 8 | -30° | 26,09 / 25,37 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,03 | 6,00 | 3,91 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 42,12 / 41,40 |
| | | | -40° | 26,12 / 25,40 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,03 | 6,00 | 3.91 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 42,37 / 41,65 |
| 4. | 90÷180 | | -20° | 26,09 / 25,37 | 3,60 | 0,01 | 0.09 | 0,07 | 1,05 | 7,23 | 3,91 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 43,29 / 42,57 |

Альбом 44-05 ТП 901-3

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8 | -30° | 26,09<br>25,37 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,05 | 7,23 | 3,9I | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 43,37<br>42,65 |
| | | 8 | -40° | 26,I2<br>25,40 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,05 | 7,23 | 3,9I | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 43,62<br>42,90 |
| | | | | С эжекторной установкой без насосов | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 0÷25 | 8 | -20° | 26,09<br>25,37 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | 0,90 | 5,37 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,09<br>40,37 |
| | | | -30° | 26,09<br>25,37 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | 0,99 | 5,37 | 3,77 | 0.02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,I7<br>40,45 |
| | | | -40° | 26,I2<br>25,40 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | 0,99 | 5,37 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,42<br>40,70 |
| 6. | 25÷50 | 8 | -20° | 26,09<br>25,37 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,0I | 5,50 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,2I<br>40,49 |
| | | | -30° | 26,09<br>25,37 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,0I | 5,50 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,29<br>40,57 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40° | 26,I2<br>25,40 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,0I | 5,50 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,54<br>40,82 |
| 7. | 50÷90 | | -20° | 26,09<br>25,37 | 3,60 | 0.0I | 0,09 | 0,07 | I,03 | 5,94 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,66<br>40,94 |
| | | 8 | -30° | 26,09<br>25,37 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,03 | 5,94 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,74<br>4I,02 |
| | | | -40° | 26,I2<br>25,40 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,03 | 5,94 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 4I,99<br>4I,27 |
| 8. | 90÷I80 | 8 | -20° | 26,09<br>25,37 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,05 | 7,I7 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 42,9I<br>42,I9 |
| | | | -30° | 26,09<br>25,37 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,05 | 7,I7 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 42,99<br>42,27 |
| | | | -40° | 26,I2<br>25,40 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,05 | 7,I7 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,24<br>42,52 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | С эжекторной установкой с насосами | | | | | | | | |
| 9. | 0÷25 | 9 | -20° | 27,64 / 27,33 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,01 | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 43,37 / 43,06 |
| | | | -30° | 27,64 / 27,33 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,01 | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 43,45 / 43,14 |
| | | | -40° | 27,67 / 27,36 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,01 | 5,75 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 43,70 / 43,39 |
| 10. | 25÷50 | 9 | -20° | 27,64 / 27,33 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,03 | 5,88 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 43,49 / 43,18 |
| | | | -30° | 27,64 / 27,33 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,03 | 5,88 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 43,57 / 43,26 |
| | | | -40° | 27,67 / 27,36 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,03 | 5,88 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 43,82 / 43,51 |
| 11. | 50÷90 | 9 | -20° | 27,64 / 27,33 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,05 | 6,32 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 43,94 / 43,63 |

Типовой проект 901-1-6/80 Альбом

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | -30° | 27,64 / 27,33 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,05 | 6,32 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 44,02 / 43,7I |
| | | | -40° | 27,67 / 27,36 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,05 | 6,32 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 44,27 / 43,96 |
| I2. | 90+I80 | | -20° | 27,64 / 27,33 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,07 | 7,55 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 45,I9 / 44,88 |
| | | 9 | -30° | 27,64 / 27,33 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,07 | 7,55 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 45,27 / 44,96 |
| | | | -40° | 27,67 / 27,36 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,07 | 7,55 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 45,52 / 45,2I |
| | | | | Электорная установка без насосов | | | | | | | | | | | | |
| I3. | 0+25 | 9 | -20° | 27,64 / 27,33 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,0I | 5,72 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,0I / 42,70 |
| | | | -30° | 27,64 / 27,33 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,0I | 5,72 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,09 / 42,78 |

Тип мод. 13 черт. 4 (43кВт)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40° | 27,67<br>27,36 | 3.84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,0I | 5,72 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43;34<br>43,03 |
| I4. | 25÷50 | | -20° | 27,64<br>27,33 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,03 | 5,85 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,I3<br>42,82 |
| | | 9 | -30° | 27,64<br>27,33 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,03 | 5,85 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,2I<br>42,90 |
| | | | -40° | 27,67<br>27,36 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,03 | 5,85 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,46<br>43,I5 |
| I5. | 50÷90 | | -20° | 27,64<br>27,33 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,05 | 6,29 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,58<br>43,27 |
| | | 9 | -30° | 27,64<br>27,33 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,05 | 6,29 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,66<br>43,35 |
| | | | -40° | 27,67<br>27,36 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,05 | 6,29 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 43,9I<br>43,60 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | 90+I80 | | -20° | 27,64<br>27,33 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,07 | 7,56 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 44,87<br>44,56 |
| | | 9 | -30° | 27,64<br>27,33 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,07 | 7,56 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 44,95<br>44,64 |
| | | | -40° | 27,67<br>27,36 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,07 | 7,56 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 45,20<br>44,89 |
| | | | | Эжекторная установка с насосами | | | | | | | | | | | | |
| I7. | 0+25 | | -20° | 30,32<br>29,59 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,02 | 6,35 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 46,66<br>45,93 |
| | | I0 | -30° | 30,32<br>29,59 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,02 | 6,35 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 46,74<br>46,0I |
| | | | -40° | 30,35<br>29,62 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,02 | 6,35 | 3,96 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 46,99<br>46,26 |
| I8. | 25+50 | | -20° | 30,32<br>29,59 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,04 | 6,48 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 46,78<br>46,05 |
| | | I0 | | | | | | | | | | | | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -30° | 30,32<br>29,59 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,04 | 6,48 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 46,86<br>46,13 |
| | | | -40° | 30,35<br>29,62 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,10 | 1,04 | 6,48 | 3,93 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 47,11<br>46,38 |
| 19. | 50÷90 | | -20° | 30,32<br>29,59 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,06 | 6,92 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 47,23<br>46,50 |
| | | 10 | -30° | 30,32<br>29,59 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,06 | 6,92 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 47,31<br>46,58 |
| | | | -40° | 30,35<br>29,62 | 3,84 | 0,01 | 0,12 | 0,11 | 1,06 | 6,92 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 47,56<br>46,83 |
| 20. | 90÷180 | | -20° | 30,32<br>29,59 | 3,60 | 0,01 | 0,09 | 0,07 | 1,08 | 8,15 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 48,48<br>47,75 |
| | | 10 | -30° | 30,32<br>29,59 | 3,64 | 0,01 | 0,11 | 0,09 | 1,08 | 8,15 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,10 | 0,52 | 48,56<br>47,83 |

Тип выдуха (Нагн)



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40° | 30,35<br>29,62 | 3,84 | 0,0I | 0, I2 | 0,I0 | I,08 | 8,I5 | 3,92 | 0,02 | 0,60 | 0,I0 | 0,52 | 48,8I<br>48,08 |
| | | | | Эжекторная установка без насосов | | | | | | | | | | | | |
| 2I. | 0÷25 | I0 | -20° | 30,32<br>29,59 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,02 | 6,26 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 46,24<br>45,5I |
| | | | -30° | 30,32<br>29,59 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,02 | 6,26 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 46,32<br>45,59 |
| | | | -40° | 30,35<br>29,62 | 3,84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,02 | 6,26 | 3,77 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 46,57<br>45,84 |
| 22. | 25÷50 | | -20° | 30,32<br>29,59 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,04 | 6,39 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 46,36<br>45,63 |
| | | I0 | -30° | 30,32<br>29,59 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,04 | 6,39 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 46,44<br>45,7I |
| | | | -40° | 30,35<br>29,62 | 3.84 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,04 | 6,39 | 3,74 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 46,69<br>45,96 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 | I6 | I7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | 50+90 | | -20° | 30,32<br>29,59 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,06 | 6,83 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 46,8I<br>46,08 |
| | | I0 | -30° | 30,32<br>29,59 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,06 | 6,83 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 46,89<br>46,I6 |
| | | | -40° | 30,35<br>29,62 | 3,64 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,06 | 6,83 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 47,I4<br>46,4I |
| 24. | 90+I80 | | -20° | 30,32<br>29,59 | 3,60 | 0,0I | 0,09 | 0,07 | I,08 | 8,06 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 48,06<br>47,33 |
| | | | -30° | 30,32<br>29,59 | 3,64 | 0,0I | 0,II | 0,09 | I,08 | 8,06 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 48,I4<br>47,4I |
| | | | -40° | 30,35<br>29,62 | 3,64 | 0,0I | 0,I2 | 0,I0 | I,08 | 8,06 | 3,73 | 0,02 | 0,47 | 0,09 | 0,52 | 48,39<br>47,66 |

Главный инженер проекта И.Н. Новоминский

Нач.сметного отдела Р.В. Лысая

Составила М.И. Волынская

Тип альбома (4)3кф1

Тип выдан (Ильин)

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-П84

на строительство водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительностью от 20 до 180 л/с /90+180 л/с/ глубиной 8 м в суглинистом грунте при температуре -30°С

| №№ пп | №№ смет | Наименование объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | Общая сметная стоимость в т.р. | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительн. работ | Монтажных работ | Оборудования, приспособлений и производственн. инвентаря | Прочих работ | | Наименование | Количество | Сметная стоимость в руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Общестроительные работы | | | | | | | | |
| I | I-П84 | Подземная часть /вариант со стенами в сборном ж/б/ | 26,09 | - | - | - | 26,09 | м3 | 299 | 87,26 |
| 2 | Ia-П84 | Подземная часть /вариант со стенами в монолитном ж/б/ | I7,69 | - | - | - | I7,69 | м3 | 307,7 | 57,49 |
| 3 | 2-П84 | Надземная часть | 3,64 | - | - | - | 3,64 | м3 | 228,5 | I5,93 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. Технологическое оборудование | | | | | | | | |
| 4 | Зв-П84 | Технологическое оборудование и трубопроводы производительностью 90÷180 л/с | 0,40 | 3,75 | 0,30 | - | 4,45 | | | |
| 5 | 4 | Технологические трубопроводы | 0,06 | 2,03 | - | - | 2,09 | | | |
| 6 | 5 | Эжекторная установка без насосов | 0,0I | 0,74 | 0,86 | - | I,6I | | | |
| 7 | 6 | Установка для хлорирования | 0,58 | 0,65 | 2,57 | - | 3,80 | | | |
| 8 | 7 | Электроотопление | 0,0I | 0,II | 0,09 | - | 0,2I | | | |
| 9 | 8 | Ограждение площадки хлораторной установки | 0,52 | - | - | - | 0,52 | | | |
| I0 | I-Э | Электроосвещение и электрооборудование | 0,02 | 0,47 | 0,09 | - | 0,58 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО:/вариант стен из сборного ж/б/ | 3I,33 | 7,75 | 3,9I | - | 42,99 | | | |
| | | ИТОГО:/вариант стен из монолитного ж/б/ | 22,93 | 7,75 | 3,9I | - | 34,59 | | | |

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составила М.И.Волынская

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

на строительство водоприемного берегового колодца диам.6 м, производительностью от 20 до 180 л/с /90+180%/ глубиной 9 м в суглинистом грунте при температуре 30°С

| №№ пп | №№ смет | Наименование объектов, работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. | | | | Общая сметная стоимость в т.р. | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудован., приспособлен. и производст. инвентаря | прочих работ | | наименование | количество | сметная стоимость в руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Общестроительные работы | | | | | | | | |
| I. | I | Подземная часть /вариант со стенами в сборном ж/бетоне/ | 27,64 | - | - | - | 27,64 | м3 | 336,3 | 82,I9 |
| 2 | Ia | Подземная часть /вариант со стенами в монолитном ж/б / | I9,30 | - | - | - | I9,30 | м3 | 346,2 | 55,75 |
| 3 | 2 | Надземная часть | 3,64 | - | - | - | 3,64 | м3 | 228,5 | I5,93 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. Технологическое оборудование | | | | | | | | |
| 4 | 3 | Технологическое оборудование и трубопроводы производительностью 90-180 л/с | 0,40 | 3,75 | 0,30 | - | 4,45 | | | |
| 5 | 4 | Технологические трубопроводы | 0,08 | 2,35 | - | - | 2,43 | | | |
| 6 | 5 | Эжекторная установка без насосов | 0,0I | 0,8I | 0,86 | - | I,68 | | | |
| 7 | 6 | Установка для хлорирования | 0,58 | 0,65 | 2,57 | - | 3,80 | | | |
| 8 | 7 | Электроотопление | 0,0I | 0,II | 0,09 | - | 0,2I | | | |
| 9 | 8 | Ограждение площадки хлораторной установки | 0,52 | - | - | - | 0,52 | | | |

Альбом трубопроводов (ЧЭМ)

сф444-05

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1-Э | Электроосвещение и электрооборудование: | 0,02 | 0,47 | 0,09 | - | 0,58 | | | |
| | | ИТОГО: /вариант стен из сборного ж/б/ | 32,90 | 8,14 | 3,91 | - | 44,95 | | | |
| | | ИТОГО: /вариант стен из монолитного ж/б/ | 24,56 | 8,14 | 3,91 | - | 36,61 | | | |

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составила М.И.Волынская

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-П84

на строительство водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительностью от 20 до 180 л/с /90-180/ глубиной 10 м в суглинистом грунте

| №№ пп | №№ смет | Наименование объектов, работ и затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлен. производственн. инвентаря | Прочих работ | Общая сметная стоимость в т.р. | Технико-экономические показатели наименование | количество | сметная стоимость в руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Общестроительные работы | | | | | | | | |
| I | Ia | Подземная часть /вариант со стенами в монолитном ж/б/ | 2I,II | - | - | - | 2I,II | м3 | 384,2 | 54,95 |
| 2 | I | Подземная часть /вариант со стенами в сборном ж/б/ | 30,32 | - | - | - | 30,32 | м3 | 373,7 | 8I,I3 |
| 3 | 2 | Надземная часть | 3,64 | - | - | - | 3,64 | м3 | 228,5 | I5,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. Технологическое оборудование | | | | | | | | |
| 4 | 3 | Технологическое оборудование и трубопроводы производительностью 90-180 л/с | 0,40 | 3,75 | 0,30 | - | 4,45 | | | |
| 5 | 4 | Технологические трубопроводы | 0,09 | 2,95 | - | - | 3,04 | | | |
| 6 | 5 | Эжекторная установка без насосов | 0,01 | 0,71 | 0,86 | - | 1,58 | | | |
| 7 | 6 | Установка для хлорирования | 0,58 | 0,65 | 2,57 | - | 3,80 | | | |
| 8 | 7 | Электроотопление | 0,01 | 0,11 | 0,09 | - | 0,21 | | | |
| 9 | 8 | Ограждение площадки хлораторной установки | 0,52 | - | - | - | 0,52 | | | |
| 10 | 1-Э | Электроосвещение и электрооборудование | 0,02 | 0,47 | 0,09 | - | 0,58 | | | |
| | | Итого:/вариант стен из монолитного ж/б/ | 26,38 | 8,64 | 3,91 | - | 38,93 | | | |
| | | Итого:/вариант стен из сборного ж/б/ | 35,59 | 8,64 | 3,91 | - | 48,14 | | | |

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Составила М.И.Волынская

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ЕФ444-05

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-П84

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительностью 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 8 м при температуре 20-30°С в суглинистом грунте

Основание: Ал.2КЖ-31

Составлена в ценах 1984 г.
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 26,09 тыс.руб
Строительный объем - 299,00 м3
Цена единицы - 87,26 руб.

| №№ п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | В том числе | |
| | | | | | | | прямые затраты | Основная зарплата | Эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | |
| I | I-55 II-I3 | Разработка грунта экскаваторами на | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | т.ч. таб.3 | на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы | I000м3 | 0,26 | I08,69 | 28 | 28 | I | 27/II |
| 2 | I-I74 22-I3 т.ч. таб.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,I0 | I47,08 | I5 | I5 | I | I4/6 |
| 3 | Ц.3 ч.I | Перевозка до I км | т | I80,00 | 0,29 | 52 | - | - | - |
| 4 | I-I88 24-I | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы | I000м3 | 0,I0 | 9,26 | I | I | - | I |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I-I94 26-I т.ч. таб.3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | 0,I0 | II,48 | I | I | - | I |
| 6 | I-959 80-I т.ч. таб.3 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами о и конание ям глубиной до I,5 м грунт I группы (доработка) | I00м3 | 0,I2 | 74,76 | 9 | 9 | 9 | - |
| 7 | 5-5I8 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00 м2 в грунты I группы | I00м3 | 2,40 | 207,00 | 497 | 4I2 | I34 | 278/I00 |
| 8 | I-230 т.ч. таб.3 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы | I000м3 | 0,26 | 36,59 | 9 | 9 | - | 9/3 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I-237 29-8 тех.ч. таб.3 | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 230 | I000м3- | 0,26 | II9,96 | 3I | 30 | - | 30 / I0 |
| II | I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,24 | I47,08 | 35 | 36 | 2 | 34 / I4 |
| I2 | Ц.3 ч.I | Перевозка до I км 240хI,8 | т | 432,00 | 0,29 | I25 | - | - | - |
| I3 | I-I88 24-I | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думпарами на каждые 0,5 км длины грунт I группы | I000м3 | 0,24 | 9,26 | 2 | 2 | - | 2 / I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I-I94<br>25-I<br>тех.ч.<br>таб.3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | I000м3 | 0,24 | II,48 | 3 | 3 | - | 3<br>I |
| I5 | I-230<br>29-I<br>тех.ч.<br>таб.3 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы | I000м3 | 0,26 | 36,59 | 9 | 9 | - | 9<br>3 |
| I6 | I-237<br>29-8<br>тех.ч.<br>таб.3 | Добавлять на каждые последующие I0 м при передмещении грунта бульдозерами к расценке № 230 | I000м3 | 0,26 | II9,96 | 3I | 30 | - | 30<br>I0 |
| I7 | I-967<br>8I-I | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы | I00м3 | 0,50 | 4I,50 | 2I | 2I | 2I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8. | I-256<br>3I-4<br>техч.<br>таб.3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы | I000м3 | 0,2I | I6,I3 | 3 | 3 | - | 3/I |
| I9. | I-II84<br>II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп | I00м3 | 2,05 | 9,69 | 20 | 20 | I3 | 7/5 |
| 20 | 22-66<br>5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм | м | 50,00 | 0,32 | I6 | I3 | II | 2 |
| 2I | Ц.I ч.I<br>п.I59 | Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от - 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-тдн-I06 Т-3 | м | 50,00 | I,43 | 7I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 22-66 | Демонтаж водосбросного коллектора диам. 50 | м | 50,00 | 0,I9 | 9 | 8 | 7 | I |
| 23 | ССЦЭСМ п.33I8 | Водоотлив насосом марки НЦС-3 | м/час | 480,00 | 0,44 | 2II | 2II | - | 2II / II0 |
| 24. | -"- -"- | То же, резервными насосами | " | 480,00 | 0,05 | 24 | 33 | - | 33 / I9 |
| 25. | 8-28 4-8 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная | м3 | 2,00 | 5,38 | II | I0 | 6 | 4 / I |
| 26. | ЦСЦ п.4-I | Глина | м3 | 2,30 | 5,58 | I3 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27. | ССЦЭСМ п.2745 | Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца раство-ро-нагнетателями | м/час | 64,00 | 0,24 | I5 | I4 | - | I4 / I |
| 28. | ЕД.расц. № I | Стоимость тиксотропного раствора | м3 | 20,00 | 7,94 | I59 | I33 | - | I33 / 26 |
| 29. | ССЦЭСМ п.274 | Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора | м/час | 24,00 | 0,24 | 6 | 5 | - | - |
| 30. | Ед. расц. № 2 | Стоимость цементно-песчаного раствора | м3 | 20,00 | I5,52 | 3I0 | 294 | - | 294 / I6 |
| 3I. | 22-66 5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм | м | 75,00 | 0,32 | 24 | 20 | I7 | 3 / I |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Ц.I ч.I п.I59 | Трубы стальные электросварные диаметром I00х 3 мм<br>75х0,998 | м | 74,85 | I,43 | I07 | - | - | - |
| 33 | 22-66 К=0,6 | Разборка труб диам. I00 мм | м | 75,00 | 0,I9 | I4 | II | I0 | I |
| 34 | 22-65 5-2 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм | м | 85,00 | 0,30 | 26 | 2I | I8 | 3/I |
| 35. | Ц.I ч.I п.I42 | Трубы стальные электросварные 76х3 мм | м | 84,83 | 0,97 | 82 | - | - | - |
| 36. | 22-65 К=0,6 | Разборка труб диам. 75 мм | м | 85,00 | 0,I8 | I5 | I3 | II | 2/I |
| 37. | 22-64 5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | м | I0,00 | 0,27 | 3 | 2 | 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38. | Ц.1 ч.1 п.137 | Трубы стальные электросварные диаметром 50 мм<br>10х0,998 | м | 9,98 | 0,63 | 6 | - | - | - |
| 39. | 22-64 К=0,6 | Разборка труб диам. 50 мм | м | 10,00 | 0,16 | 2 | 1 | 1 | - |
| 40. | 22-377 24-10 | Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм | шт | 1,00 | 15,20 | 15 | 12 | 5 | 7/2 |
| 41. | | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. в 400 мм | шт | 1,00 | 241,00 | 241 | - | - | - |
| 42. | 22-377 24-10 К=0,6 | Демонтаж задвижки | шт | 1,00 | 9,12 | 9 | 7 | 3 | 4/1 |
| 43. | Ц.1 ч.3 п.124 | Вентили проходные фланцевые 15ч14бр давлением 1,6 МПА диаметром 100мм | шт | 5,00 | 24,80 | 124 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44. | Пр-т 23-07 п.I-02345 | Вентиль фланцевый диам. 50 мм I5ч9бр<br>4,6 × 1.098 | шт | I,00 | 5,05 | 5 | - | - | - |
| 45. | 22-64 5-I | Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм | м | 60,00 | 0,27 | I6 | I3 | II | 2/I |
| 46. | Ц.I ч.I п.I32 | Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм<br>60 998 | м | 59,88 | 0,40 | 24 | - | - | - |
| 47. | 22-64 5-I К=0,6 | Разборка труб, диам. 32 мм | м | 60,00 | 0,I6 | I0 | 7 | 7 | - |
| 48. | 9-I35 2I-I | Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до I000 м3 | т | 3,85 | 52,70 | 203 | I39 | 42 | 97/32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | Ц.I ч.2 п.I988 | Стоимость резервуаров | т | 3,85 | 253,00 | 974 | - | - | - |
| 50. | 9-I35 | Демонтаж резервуара<br>(52,7-I0,9x0,4-25,2x x0,3-I6,6x0,5)xI,I72 +25x3x0,I72 | т | 3,85 | 8I,58 | 3I4 | 93 | 25 | 68<br>23 |
| 5I. | 22-64 5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | м | 30,00 | 0,27 | 8 | 6 | 6 | - |
| 52. | Ц.I ч.I п.I32 | Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм<br>30x0,998 | м | 29,94 | 0,40 | I2 | - | - | - |
| 53. | 22-64 5-I К=0,6 | Разборка труб диам. 32 мм | м | 30,00 | 0,I6 | 5 | 3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. | II-II I-II | Устройство подстилающих слоёв бетонных | м3 | 2,I5 | 2,50 | 5 | 3 | 3 | |
| 55. | ЦСЦ п.I-I5 | Бетон, М-I00 2,I5хI,02 | м3 | 2,I9 | 26,30 | 58 | - | - | - |
| | | Всего по разделу I: | руб. | | | 4958 | I70I | 369 | I332/400 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2549 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 822 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 345 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 302 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 647 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 424 | | | |

Типовой проект 901-I-6/80 Альбом V

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 236 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | 3209 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | " | | | I49I | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | II0 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 55 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 67 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | I22 | | | |
| | | Накладныерасходы | " | | | I28 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | I30 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | | | I749 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Линия | | | | | | | |
| 56. | II-5 I-5 | Устройство подстилающих слоев гравийных | м3 | 4,91 | 1,68 | 8 | 8 | 8 | - |
| 57. | ЦСЦ п.4-3 | Гравий ФР 5-20 4,91х1,25 | м3 | 6,14 | 10,20 | 63 | - | - | - |
| 58. | II-11 I-11 | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 3,54 | 2,50 | 92 | 6 | 6 | - |
| 59. | ЦСЦ п.1-15 | Бетон М-100 3,54х1,02 | м3 | 3,61 | 26,30 | 95 | - | - | -) |
| 60. | 41-3 I-3 | Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в 2 слоя | 100м2 | 0,35 | 155,00 | 55 | 27 | 21 | 6/2 |
| 61. | II-55 8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100м2 | 0,35 | 17,20 | 6 | 3 | 3 | - |

(43ф) крепление стыка

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62. | ЦСЦ п.2-5 | Цементный раствор М-I50<br>35,3х0,02 | м3 | 0,71 | 25,00 | 18 | - | - | - |
| 63. | 5-505 75-5 | Устройство днища колодца | м3 | I0,90 | 8,87 | 97 | 67 | 30 | 37<br>II |
| 64. | ЦСЦ п.I-5 | Бетон М-200 ФР А40-70<br>I0,9хI,I04 | м3 | I2,03 | 27,40 | 330 | - | - | - |
| 65. | ЦСЦ п.2-4 | Раствор цементный М-I00<br>0,04хI0;9 | м3 | 0,44 | 24,40 | II | - | - | - |
| 66. | Ц.I ч.2 п.I6 | Арматура класса AI | т | 0,08 | 270,00 | 22 | - | - | - |
| 67. | Ц.I ч.2 п.I6 | Арматура класса А2 | т | I,40 | 256,00 | 358 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68. | 6-30 3-I | Опоры под задвижки бетонные из бетона М-100 объемом до 5 м3 | м3 | 0,30 | 9,6I | 3 | I | I | - |
| 69. | ЦСЦ п.I-3 | Бетон М-100 ФР 40-70 0,3хI,02 | м3 | 0,3I | 25,80 | 8 | - | - | - |
| 70. | 9-209 32-I2 | Металлоконструкции водосбросного приема | т | 0,27 | 70,70 | I9 | I5 | 9 | 6/2 |
| 7I. | Ц.I ч.П п.2096 | Стоимость металлоконструкций 0,05I-0,I6 | т | 0,27 | 347,00 | 94 | - | - | - |
| 72. | I3-II9 I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К | I00м2 | 0,07 | I2,00 | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73. | I3-I55<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за три раза | I00м2 | 0,07 | 30,90 | 2 | - | - | - |
| 74. | 6-I3<br>I-I3 | Бетон в местах установки РСМ | м3 | I,76 | 8,04 | I4 | 5 | 5 | - |
| 75. | ЦСЦ<br>п.I-6 | Бетон М-200 ФР 40-70<br>I,74 х I,02 | м3 | I,77 | 27,40 | 48 | - | - | - |
| 76. | 6-247<br>29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м | м2 | 3I,20 | I,29 | 40 | 40 | 23 | I7/6 |
| 77. | ЦСЦ | Песок<br>3I,2 х 0,0585 | м3 | I,83 | 7,79 | I4 | - | - | - |
| 78. | Ц.I ч.I<br>п.663 | Цемент марки 300<br>3I,2 х 0,0II | т | 0,34 | 26,50 | 9 | - | - | - |

Инв. № 43 тир. 500 экз. 1983 год

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79. | 6-249<br>29-3 | На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам №№ 247,25I | м2 | 3I,20 | 0,I0 | 3 | - | 2 | 2/I |
| 80. | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>3I,2x0,0095 | м3 | 0,30 | 7,79 | 2 | - | - | - |
| 8I. | Ц.I ч.I<br>п.663 | Цемент марки 300<br>3I,2x0,003? | т | 0,I2 | 26,50 | 3 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2: | руб. | | | I665 | I?6 | I08 | 68/22 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | " | | | I2I9 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 42 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 20 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 99 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | II9 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | I99 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | II4 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | I532 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | " | | | II3 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 4 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 9 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | II | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | IO | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | IO | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | | | I33 | | | |
| | | Раздел 3. С т е н ы | | | | | | | |
| 82. | 7-344<br>24-5 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5м2 | м3 | 45,80 | 7,I4 | 327 | 262 | I27 | 135<br>44 |
| 83. | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М-300<br>45,8х0,I7I | м3 | 7,83 | 32,I0 | 25I | - | - | - |
| 84. | ЦСЦ п.4-20 | Песок<br>45,8х0,083 | м3 | 3,8 | 7,79 | 30 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85. | 608-7010З<br>ЦСЦ<br>п.9-204 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м2 М-300 | м3 | 45,80 | 76,60 | 3508 | - | - | - |
| 86. | ЦСЦ<br>таб.3-1 | Арматура А-I | 100кг | 1,57 | 22,9 | 36 | - | - | - |
| 87. | -"- | Арматура А-3 | 100кг | 36,82 | 25,00 | 920 | - | - | - |
| 88. | -"- | Проволочная арматура В-I | 100кг | 0,92 | 32,10 | 30 | - | - | - |
| 89. | -"- | Закладные детали | " | 13,40 | 41,30 | 553 | - | - | - |
| 90. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | 13,40 | 5,58 | 75 | - | - | - |
| 91. | 7-340<br>24-1 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном | | | | | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | площадью до 6 м2 | м3 | 7,50 | 20,30 | I52 | II8 | 59 | 59 / I9 |
| 92. | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М-300 7,5х0,286 | м3 | 2,I4 | 32,I0 | 69 | - | - | - |
| 93. | ЦСЦ п.4-20 | Песок 7,5х0,I9 | м3 | I,42 | 7,79 | II | - | - | - |
| 94. | 608-70I0I ЦСЦ п.9-I98 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до I6 м2 М-300 | м3 | 7,50 | 64,23 | 482 | - | - | - |
| 95. | ЦСЦ таб.3-I | Арматура А-I | I00кг | 0,60 | 22,90 | I4 | - | - | - |
| 96. | -"- | Арматура А-3 | " | 3,73 | 25,00 | 93 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97. | -"- | Закладные детали | I00кг | 5,80 | 4I,30 | 240 | - | - | - |
| 98. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | 5,80 | 5,58 | 32 | - | - | - |
| 99. | 7-34I 24-2 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2 | м3 | 8,I8 | I3,I0 | I07 | 86 | 40 | 45/I5 |
| I00. | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М-300 | м3 | 2,00 | 32,I0 | 64 | - | - | - |
| I0I. | ЦСЦ п.4-20 | Песок 8,I8 х 0,II9 | м3 | 0,97 | 7,79 | 8 | - | - | - |
| I0Ia. | ЦСЦ п.9-I98 | Стоимость панелей из бетона М-300, В-6 | м3 | 8,I8 | 64,23 | 525 | - | - | - |
| I02. | ЦСЦ таб.3-I | Арматура А-I | I00кг | 0,70 | 22,90 | I6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03. | -"- | Армаутура А-3 | I00 кг | 4,20 | 25,00 | I05 | - | - | - |
| I04. | -"- | Закладные детали | " | 3,60 | 4I,30 | I49 | - | - | - |
| I05. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | 3,60 | 5,58 | 20 | - | - | - |
| I06. | 6-I33 I3-9 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 2,I0 | I4,20 | 30 | 9 | 8 | I |
| I07. | ЦСЦ п.I-3 | Бетон М-200 В-4<br>2,IxI,02<br>27,4+0,92x2 | м3 | 2,I4 | 29,24 | 63 | - | - | - |
| I08. | 6-I5I I4-9 | Устройство железобетонных перегородок и стен из бетона высотой до 6 м, М-200, толщиной до 300 мм | м3 | 6,I5 | I7,80 | I09 | 4I | 34 | 7/2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I09. | ЦСЦ п.I-7 | Бетон М-300 В-4 МРЗ-75 | м3 | 6,I5 | 3I,I0 | I9I | - | - | - |
| II0. | Ц.I ч.II п.I6 | Арматура класса А-I | т | 0,I5 | 270,00 | 35 | - | - | - |
| III. | -"- п.I8 | Арматура класса А-3 | т | 0,63 | 283,00 | I78 | - | - | - |
| II2. | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I9 | 355,00 | 67 | 7 | 7 | - |
| II3. | ЦСЦ таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I,87 | 5,58 | I0 | - | - | - |
| II4. | -"- | Соединительные детали | " | I3,59 | 4I,30 | 56I | - | - | - |
| II5. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | I3,59 | 5,58 | 76 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II6. | Ед.расц. № 37-20А | Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей | м3 | I4,00 | 33,60 | 470 | 455 | - | 455 / I5 |
| II7. | 9-I07 I5-2 | Монтаж рам | т | 2,29 | 55,80 | I28 | 85 | 33 | 52 / I9 |
| II8. | Ц.I ч.II п.2098 | Стоимость рам | т | 2,29 | 279,00 | 639 | - | - | - |
| II9. | I3-II9 I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К | I00м2 | 0,62 | I2,00 | 7 | I | I | - |
| I20. | I3-I53 I8-6 К=3 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за 3 раза | " | 0,62 | 30,90 | I9 | 3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2I. | 6-248<br>29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | 88,00 | I,52 | I34 | I3I | 77 | 54<br>20 |
| I22. | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>88,0х0,0585 | м3 | 5,I5 | 7,79 | 40 | - | - | - |
| I23. | Ц.I ч.I<br>п.663 | Цемент марки 300<br>88х0,0II | т | 0,97 | 26,50 | 26 | - | - | - |
| I24. | 6-250<br>29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 | м2 | 88,00 | 0,II | I0 | I0 | 4 | 6<br>2 |
| I25. | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>88х0,0095 | м3 | 0,84 | 7,79 | 7 | - | - | - |

Альб. ТП-901-I-6/70 ч.II

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I26. | Ц.I ч.I п.663 | Цемент марки 300<br>88x0,0037 | т | 0,33 | 26,50 | 9 | - | - | - |
| I27. | 6-248<br>29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескостройной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | I2,00 | I,52 | I8 | I8 | I0 | 8/3 |
| I28. | ЦСЦ п.4-20 | Песок<br>I2x0,0585 | м3 | 0,70 | 7,79 | 5 | - | - | - |
| I29. | Ц.I ч.I п.663 | Цемент марки 300<br>I2x0,0II | т | 0,I3 | 26,50 | 3 | - | - | - |
| I30. | 6-250<br>29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 | м2 | I2,00 | I,2I | I5 | I5 | 7 | 8/3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3I. | ЦСЦ п.4-20 | Песок<br>I2x0,0095<br>7,79xII | м3 | 0,II | 85,69 | 9 | - | - | - |
| I32. | Ц.I ч.I п.663 | Цемент марки 300<br>I2x0,0037 | т | 0,04 | 29I,50 | I2 | - | - | - |
| I33. | 8-I94<br>22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м | I00м2 | 0,28 | 7I,I0 | 20 | II | II | - |
| I34. | 8-I95<br>22-7 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94 | " | 0,28 | 44,40 | I2 | 8 | 8 | - |
| I35. | 8-I3<br>4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов, и массивов, цементная с жидким стеклом | " | 0,I0 | 25,I0 | 3 | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I36. | ЦСЦ п.2-I | Цемент М-25 0,031×10 | т | 0,3I | I9,80 | 6 | - | - | - |
| I37. | 22-362<br>22-5 | Сальники диам. до 200 мм | т | 0,II | 777,00 | 86 | 38 | 2I | I7<br>5 |
| I38. | 22-363<br>22-6 | То же, диам. 400 мм | т | 0,20 | 634,00 | I27 | 43 | I7 | 26<br>8 |
| I39. | I6-223<br>23-I | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм | сальник | 3,00 | 3,33 | I0 | 4 | 4 | - |
| I40. | I6-223<br>23-I | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм | " | 3,00 | 3,33 | I0 | 4 | 4 | - |
| I4I. | I6-224<br>23-2 | То же, диам. I50 мм | " | I,00 | 8,90 | 9 | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I42. | I6-224<br>23-2 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм | сальник | 2,00 | 8,90 | I8 | 3 | 3 | - |
| I43. | I6-225<br>23-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм | " | 4,00 | I5,50 | 62 | 8 | 8 | - |
| I44. | I6-226<br>23-4 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм | " | 2,00 | I8,30 | 37 | 5 | 5 | - |
| I45. | 9-47<br>7-2 | Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы | т | I,70 | 46,80 | 80 | 62 | 32 | 30<br>9 |
| I46. | Ц.I ч.II<br>п.2-I5 | Стоимость м/к форшахты | т | I,70 | 370,00 | 629 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147. | 9-47<br>7-2 | Демонтаж форшахты и диафрагмы | т | 1,70 | 97,42 | 166 | 39 | 19 | 20<br>2 |
| 148. | 41-51<br>7-7 | Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы | 100м | 0,21 | 66,50 | 14 | 13 | 13 | - |
| 149. | Ц.1 ч.1<br>п.356 | Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная) | кг | 158,36 | 0,61 | 97 | - | - | - |
| 150. | 6-168<br>15-9 | Кольцо форшахты из бетона М-200 | м3 | 13,10 | 13,70 | 179 | 78 | 64 | 14<br>4 |
| 151. | ЦСЦ<br>п.1-17 | Бетон М-200 ФР 20-40 | м3 | 13,30 | 28,20 | 375 | - | - | - |
| 152. | Ц.1 ч.II<br>п.7 | Арматура класса А-I | т | 0,24 | 253,00 | 61 | - - | - | - |

СФ444-05



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153. | Ц.1 ч.П п.8 | Арматура класса А-2 | т | 0,42 | 243,00 | 102 | - | - | - |
| 154. | -"- п.9 | Арматура класса А-3 | т | 0,03 | 286,00 | 9 | - | - | - |
| 155. | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,68 | 355,00 | 241 | 27 | 26 | 1 |
| 156. | ЦСЦ таб.3-1 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 6,80 | 5,10 | 35 | - | - | - |
| 157. | 6-168 15-9 | Внутреннее кольцо из бетона М-100 | м3 | 6,00 | 13,70 | 82 | 35 | 29 | 6/2 |
| 158. | ЦСЦ п.1-15 | Бетон М-100 | м3 | 6,00 | 26,30 | 160 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I59. | II-57<br>8-3 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной I00 мм | I00м2 | 0,I2 | 22,00 | 3 | 2 | 2 | - |
| I60. | ЦСЦ<br>п.I-4<br>т 2.1<br>тех.ч. | Бетон М-I50 ФР- 5-I0 мм<br>I2x0,02<br>26,6+2,57 | м3 | 0,24 | 29,I7 | 7 | - | - | - |
| I6I. | II-58<br>8-4<br>К=I6 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм<br>0,5IxI6 | I00м2 | 0,I2 | 8,I6 | I | - | - | - |
| I62. | ЦСЦ<br>п.I-4<br>т.2.I<br>тех.ч. | Бетон М-I50<br>0,I2x0,5IxI6 | м3 | 0,96 | 29,I7 | 28 | - | - | - |
| I63. | 46-8I<br>24-I | Разборка бетонного кольца | м3 | 6,00 | 8,20 | 49 | 49 | 25 | 24/7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164. | ЦСЦ | Выдача на поверхность мусора краном Э-1252 | м/час | 16,00 | 6,39 | 102 | 103 | - | 103/64 |
| 165. | 1-960 80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы | 100м3 | 0,11 | 74,50 | 8 | 8 | 8 | - |
| | | Всего по разделу 3: | руб. | | | 16873 | 1828 | 732 | 1096/256 |
| | | В том числе | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 11860 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 172 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 222 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 648 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 870 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - I6,5% | руб. | | | I960 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | II07 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | I4947 | | | |
| | | Стоимость металлоконтажных работ | " | | | I642 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 68 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 34 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 84 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | II8 | | | |
| | | Накладные расходы 8,6% | | | | I4I | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | I43 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | | | I926 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 4. Перекрытие | | | | | | | |
| I66. | 6-I78<br>I6-6 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м | м3 | II,32 | 26,80 | 303 | I4I | I26 | I5<br>5 |
| I67. | ЦСЦ<br>п.I-29 | Бетон М-200 ФР I0-20 | м3 | I3,02 | 29,30 | 38I | - | - | - |
| I68. | Ц.I ч.II<br>п.I0 | Арматура класса А-I | т | 0,36 | 338,00 | I22 | - | - | - |
| I69. | -"-<br>п.I2 | Арматура класса А-3 | т | 0,64 | 325,00 | 208 | - | - | - |
| I70. | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I6 | 355,00 | 57 | 6 | 6 | - |
| I7I. | ЦСЦ<br>таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I,60 | 5,I0 | 8 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 172. | 22-362<br>22-5 | Ребристые патрубки диам. до 200 мм | т | 0,16 | 777,00 | 124 | 56 | 30 | 26<br>8 |
| 173. | 22-363<br>22-6 | То же, диам. до 400 мм | т | 0,29 | 634,00 | 184 | 61 | 24 | 37<br>11 |
| 174. | 6-30<br>3-1 | Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М-150 | м3 | 0,80 | 9,41 | 8 | 3 | 2 | 1 |
| 175. | ЦСЦ п.1-4 | Бетон М-150<br>0,8х1,02 | м3 | 0,82 | 26,60 | 22 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 4: | руб. | | | 1782 | 267 | 188 | 79<br>24 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1417 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 55 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ЕР444-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 24 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | I88 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 2I2 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 233 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | I32 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | I782 | | | |
| | | **Раздел 5. П о л ы** | | | | | | | |
| I76. | II-II I-II | Набетонка по уклону | м3 | 9,20 | 2,50 | 23 | I5 | I5 | - |
| I77. | ЦСЦ п.4-3 | Бетон М-I00 9,2хI,02 | м3 | 9,38 | 26,30 | 247 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 5: | руб. | | | 340 | I5 | I5 | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ср444-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 270 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | I5 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | I5 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 45 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | 25 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | 340 | | | |
| | | Раздел 6. Металлоконструкции | | | | | | | |
| I78. | 9-46 7-I тех.ч. п.2. | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,58 | 59,38 | 34 | 28 | 9 | I9/7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I79. | 9-47 7-2 тех.ч. п.2 | Монтаж площадок с настилом из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т | 0,37 | 48,70 | I8 | I5 | 8 | 7/2 |
| I80. | II.I ч.II п.I976 | Стремянки | т | 0,48 | 384,00 | I84 | - | - | - |
| I8I. | -"- п.I96I | Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 | т | 0,I0 | 327,00 | 33 | - | - | - |
| I82. | -"- п.I979 | Площадки с настилом из листовой, просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и транецивидные 6 | т | 0,37 | 326,00 | I2I | - | - | - |
| I83. | I3-II9 I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К | I00м2 | 0,26 | I2,00 | 3 | - | I | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I84. | I3-I53<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за 3 раза | I00м2 | 0,26 | 30,90 | 8 | I | I | - |
| | | Всего по разделу 6: | руб. | | | 472 | 45 | I9 | 26/9 |
| | | В том числе: стоимость общестроительных работ | руб. | | | II | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 2 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | I | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | " | | | I4 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | " | | | 390 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | I7 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Основная заработная плата | руб. | | | I254 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | I865 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | | | 2863 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | I6I5 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | 2I824 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 3636 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | I99 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | I00 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | I77 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 277 | | | |
| | | Накладные расходы - 8,6% | | | | 3I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заработная плата машинистов | руб. | | | 9 | | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | I7 | | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 26 | | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 34 | | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | 34 | | | | |
| | | Всего, стоимость металло-монтажных работ | " | | | 458 | | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | 26090 | 4032 | I43I | | | 260I<br>7II | |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | I7346 | | | | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | I69I | | | | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | 6II | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | 317 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб. | - | - | 4266 | | | |

Тип зак. 43 тир. 5000 экз. 1430

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I-П84

| Поряд. номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Коли-чество | Сумма (руб.) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Прямых затрат | С накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Земляные работы | м3 | 595 | 4040 | 4958 | I9,4I |
| 2 | Днище | м3 | II,2 | I332 | I665 | 6,52 |
| 3 | Стены | м3 | 85,0 | I3522 | I6873 | 63,9I |
| 4 | Перекрытие | м3 | I2,I | I4I7 | I782 | 6,98 |
| 5 | Полы | м3 | 9,2 | 270 | 340 | I,3? |
| 6 | Металлоконструкции | т | I,8 | 40I | 472 | I,85 |
| | ИТОГО: | | | 20982 | 26090 | I00,00 |

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-В.п84 г.

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам. 6 м. производительностью 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части, вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 9 м в суглинистом грунте

Составлена в ценах 1984 года для I-го территориального района

Основание: Ал. 2 КЖ-1-31

Сметная стоимость - 27,64 тыс.руб.
Строительный объем - 336,3 м3
Цена единицы - 82,19 руб.

| № пп | № прейскурантов, УСН расценок ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы, руб. | ВСЕГО | Общая стоимость, руб. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Нормат. условно-чистая продукция. | в том числе: | |
| | | | | | | | | Основная зарплата | Эксплуатация машин |
| | | | | | | | прямые затраты | | в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | |
| 1. | 1-55,II-13 тех.ч. табл. 3 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимость 0,5 м3, грунт I гр. | 1000м3 | 0,26 | 108,69 | 28 | 28 | 1 | 27/II |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 1-174<br>22-13<br>тех.ч.<br>таб.3 | Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы | 1000м3 | 0,10 | 147,08 | 15 | 15 | 1 | 14/6 |
| 3. | Ц.3 ч.I | Перевозка до I км | т | 180,00 | 0,29 | 52 | - | - | - |
| 4. | 1-188<br>24-1 | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I гр. | 1000м3 | 0,10 | 9,26 | 1 | 1 | - | 1 |
| 5. | 1-194<br>25-1<br>тех.ч.<br>таб.3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | " | 0,10 | 11,48 | 1 | 1 | - | 1 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | 1-959 80-1 тех.ч. п.3.67. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт I гр. доработка | 100м3 | 0,12 | 74,76 | 9 | 9 | 9 | - |
| 7. | 5-518 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 100 м2 в грунты I группы | " | 2.80 | 207,00 | 580 | 482 | 157 | 325/117 |
| 8. | 1-230 29-1 тех.ч. таб.3 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт I группы | 1000м3 | 0,26 | 36,59 | 9 | 9 | - | 9/3 |
| 9. | 1-237 29-8 тех.ч. таб.3 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 | " | 0,26 | 119,94 | 31 | 30 | - | 30/10 |
| 10. | 1-174 22-13 тех.ч. таб.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы, грунт I гр. | " | 0,28 | 147,08 | 41 | 41 | 2 | 39/16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | Ц.3 ч.I | Перевозка до I км 280 x I,8 | т | 504,00 | 0,29 | I46 | - | - | - |
| I2. | I-I88 24-I | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автосамосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт I группы | I000м3 | 0,28 | 9,26 | 3 | 3 | - | 3/I |
| I3. | I-I94 25-I тех.ч. табл.3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | " | 0,28 | II,48 | 3 | 3 | - | 3/I |
| I4. | I-230 29-I тех.ч. таб.3 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы | " | 0,26 | 36,59 | 9 | 9 | - | 9/3 |
| I5. | I-237 29-8 т.ч.т.3 | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 | I000м3 | 0,26 | II9,94 | 3I | 30 | - | 30/I0 |

Тип альбома (43лф)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | I-967<br>8I-I | Засыпка траншей пазух котлованов вручную и ям Грунт I группы | I00м3 | 0,50 | 4I,50 | 2I | 2I | 2I | - |
| I7. | I-256<br>3I-4<br>т.ч.т.3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кв.м с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт I группы | I000м3 | 0,2I | I6,I3 | 3 | 3 | - | 3/I |
| I8. | I-II84<br>II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп | I00м3 | 2,05 | 9,69 | 20 | 20 | I3 | 7/5 |
| I9. | 22-66<br>5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм | м | 50,00 | 0,32 | I6 | I3 | II | 2 |
| 20. | Ц.I ч.I<br>п.I59 | Трубы стальные электросварные диам. I08х3 мм | м | 50,00 | I,43 | 7I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I. | 22-66 | Демонтаж водосбросного коллектора диам. 50 | м | 50,00 | 0,I9 | 9 | 8 | 7 | I |
| 22. | ССЦЭСТ п.33I8 | Водоотлив насосом марки НЦС-3 | м/час | 480,00 | 0,44 | 2II | 2II | - | 2II/II0 |
| 23. | ССЦЭСМ п.33I8 | То же, резервными насосами | м/час | 480,00 | 0,05 | 24 | 33 | - | 33/I9 |
| 24. | 8-28<br>4-8 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная | м3 | 2,00 | 5,38 | II | I0 | 6 | 4/I |
| 25. | ЦСЦ п.4-I | Глина<br>2×1,15 | м3 | 2,30 | 5,58 | I3 | - | - | - |
| 26. | ССЦЭСМ п.2745 | Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца раствором-нагнетателями | м/час | 72,00 | 0,24 | I7 | I5 | - | I5/I |
| 27. | Ед.расц. | Стоимость тиксотропного раствора | м3 | 23.00 | 7,94 | I83 | I53 | - | I53/30 |

Альбом 413-24

Т.П. 90I-I-6/80 Ал.У.84 - 93 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28. | ССЦЭСМ п. 274 | Нагнетание в полость рубашки цементно - песчаного раствора | м/час | 32,00 | 0,24 | 8 | 7 | - | 7/I |
| 29. | Ед.расц. № 2 | Стоимость цементно-песчаного раствора | м3 | 23,00 | I5,52 | 357 | 338 | - | 338/I8 |
| 30. | 22-66 5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм | м | 75,00 | 0,32 | 24 | 20 | I7 | 3/I |
| 3I. | ЦП ч.I п.I59 | Трубы стальные электросварные диаметром I08х3 мм 75 х 0,998 | м | 74,85 | I,43 | I07 | - | - | - |
| 32. | 22-66 К=0,6 | Разборка труб диам. I00 мм | м | 75,00 | 0,I9 | I4 | II | I0 | I |
| 33. | 22-65 5-2 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 75 мм | м | 85,00 | 0,30 | 26 | 2I | I8 | 3/I |

Инв. № подл. (43м)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | ЦП ч.I п.I42 | Трубы стальные электросварные прямошовные диам. 76х3 мм<br>85 х 0,998 | м | 84,83 | 0,97 | 82 | - | - | - |
| 35. | 22-65 К=0,6 | Разборка труб диам.75 мм | м | 85,00 | 0,18 | 15 | 13 | 11 | 2/1 |
| 36. | 22-64 5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм | м | 10,00 | 0,27 | 3 | 2 | 2 | - |
| 37. | ЦП ч.I п.I37 | Трубы стальные электросварные диам. 50 мм<br>10х 0,998 | м | 9,98 | 0,63 | 6 | - | - | - |
| 38. | 22-64 К=0,6 | Разборка труб диам. 50 мм | м | 10,00 | 0,16 | 2 | I | I | - |
| 39. | 22-377 24-10 | Установка задвижек чугунных водопроводных диам. 400 мм | шт | I,00 | I5,20 | I5 | I2 | 5 | 7/2 |

Акт выполненных работ (Акт)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40. | ЦТ ч.III п. 654 | Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диам. 400 мм | шт | 1,00 | 241,00 | 241 | - | - | - |
| 41. | 22-377 24-10 К=0,6 | Демонтаж задвижки | шт | 1,00 | 9,12 | 9 | 7 | 3 | 4/1 |
| 42. | ЦТ ч.III п.124 | Вентили проходные фланцевые 15ч 14бр диам.100 мм | шт | 5,00 | 24,80 | 124 | - | - | - |
| 43. | Пр-т 23-07 п.1-0234 ЦТ ч.У табл. | Вентиль фланцевый диам. 50 мм 15ч 9бр 4,6 х 1,098 | шт | 1,00 | 5,05 | 5 | - | - | - |
| 44. | 22-64 5-1 | Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм | м | 70,00 | 0,27 | 19 | 15 | 13 | 2/1 |
| 45. | Ц.1 ч1 п.132 | Трубы стальные эл.сварные диам.32 мм 70,0х0,998 | м | 69,86 | 0,40 | 28 | - | - | - |
| 46. | 22-64 5-1 К=0,6 | Разборка труб диам.32мм | м | 70,00 | 0,16 | 11 | 8 | 8 | - |
| 47. | 9-135 21-1 | Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м3 | т | 3,85 | 52,70 | 203 | 139 | 42 | 97/32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. | ЦП ч.П п.I988 | Стоимость металлоконструкций резервуара | т | 3,85 | 253,00 | 974 | - | - | - |
| 49. | 9-I35 | Демонтаж резервуара (52,7-I0,9x0,4-25,2x0,3--I6,6x0,5)xI,I72+253x0,I72 | т | 3,85 | 8I,58 | 3I4 | 93 | 25 | 68/23 |
| 50. | 22-64 5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм | м | 30,00 | 0,27 | 8 | 6 | 6 | - |
| 5I. | ЦП ч.I п.I32 | Трубы стальные электросварные диам. 32 мм | м | 29,94 | 0,40 | I2 | - | - | - |
| 52. | 22-64 5-I К=0,6 | Разборка труб диам. 32 мм | м | 30,00 | 0,I6 | 5 | 3 | 3 | - |
| 53. | II-II I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 2,I5 | 2,50 | 5 | 3 | 3 | - |

Тип тех.ф. фабрики 1405

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. | ЦСЦ II.I-I5 | Бетон М-I00 2,I5. I,02 | м3 | 2,I9 | 26,30 | 58 | - | - | - |
| | | Всего по разделу I | | | руб. | 5202 | I847 | 395 | I452/426 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | 2742 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 9I6 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 37I | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 328 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 699 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 456 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 255 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 3453 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | " | I49I | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | II0 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 55 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 67 | | | |
| | | Всего, заработная плата | | | руб | I22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | | | руб | I28 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | I30 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | " | I749 | | | |
| | | **Раздел 2. Д и щ е** | | | | | | | |
| 55. | II-5 I-5 | Устройство подстилающих слоев гравийных | м3 | 4,9I | I,68 | 8 | 8 | 8 | - |
| 56. | ЦСЦ п.4-3 | Гравий ФР 5-20 4,9I. I,25 | м3 | 6,I4 | I0,20 | 63 | - | - | - |
| 57. | II-II I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 3,54 | 2,50 | 9 | 6 | 6 | - |
| 58. | ЦСЦ п.I-I5 | Бетон М-I00 3,54 х I,02 | м3 | 3,6I | 26,30 | 95 | - | - | - |
| 59. | 4I-3 I-3 | Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя | I00м2 | 0,35 | I55,00 | 55 | 27 | 2I | 6/2 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60. | II-55 8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100м2 | 0,35 | 17,20 | 6 | 3 | 3 | |
| 61. | ЦСЦ п.2-5 | Цементный раствор М-150 35,3 х 0,02 | м3 | 0,71 | 25,90 | 18 | - | - | - |
| 62. | 5-505 75-5 | Устройство днища колодца | м3 | 10,90 | 8,87 | 97 | 67 | 30 | 37/11 |
| 63. | ЦСЦ п.1-5 | Бетон М-200 ФР 40-70 10,9 . 1,104 | м3 | 12,03 | 27,40 | 330 | - | - | - |
| 64. | ЦСЦ п.2-4 | Раствор цементный М-100 0,04 . 10,9 | м3 | 0,44 | 24,40 | 11 | - | - | - |
| 65. | ЦЦ ч.II п.16 | Арматура класса А-I | т | 0,08 | 270,00 | 22 | - | - | - |
| 66. | ЦЦ ч.II п.17 | Арматура класса А-2 | т | 1,35 | 256,00 | 346 | - | - | - |

Типовые конструкции (Альбом)

Т.П. 901-1-6/80 Ал.У.84 - 100 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67. | ЦП ч.II п.18 | Арматура класса А-3 | т | 0,33 | 283,00 | 93 | - | - | - |
| 68. | 6-30 3-1 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных на бетона М-100 объёмом до 5 м3 | м3 | 0,30 | 9,41 | 3 | 1 | 1 | - |
| 69. | ЦСЦ п.1-3 | Бетон М-100 ФР 40-70 0,3 . 1,02 | м3 | 0,31 | 25,80 | 8 | - | - | - |
| 70. | 9-209 32-12 | Металлоконструкции водосбросного приямка | т | 0,29 | 70,70 | 21 | 16 | 10 | 6/2 |
| 71. | ЦП ч.II п.2096 | Стоимость м/конструкций | т | 0,29 | 347,00 | 101 | - | - | - |
| 72. | 13-119 15-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К | 100м2 | 0,08 | 12,00 | 1 | - | - | - |
| 73. | 13-153 18-6 | Окраска поверхностей эмалью ПФ-115 за 3 раза | 100м2 | 0,08 | 30.90 | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74. | 6-I3<br>I-I3 | Бетон в местах установки рам | м3 | I,74 | 8,04 | I4 | 5 | 5 | - |
| 75. | ЦСЦ<br>п.I-5 | Бетон М-200 ФР 40-70<br>I,74 . I.02 | м3 | I,77 | 27,40 | 48 | - | - | - |
| 76. | 6-247<br>29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м | м2 | 3I,20 | I,29 | 40 | 40 | 23 | I7/6 |
| 77. | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок 3I,2 х 0,0585 | м3 | I,83 | 7,79 | I4 | - | - | - |
| 78. | ЦI ч.I<br>п.663 | Цемент М-300<br>I.2 х 0,0II | т | 0,34 | 26,50 | 9 | - | - | - |
| 79. | 6-249<br>29-3 | На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247, НОМ 25I | м2 | 3I,20 | 0,I0 | 3 | 4 | 2 | 2/I |
| 80. | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>3I,2х 0,0095 | м3 | 0,30 | 7,79 | 2 | - | - | - |

Т.П. 901-1-6/80 Ал. У.84 - 102 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81. | Ц ч.I п.663 | Цемент М-300 3,2×0,0037 | т | 0,12 | 26,50 | 3 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | | | руб. | 1778 | 177 | 109 | 68/22 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 1300 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 42 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 20 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 99 | | | |
| | | Всего, заработная плата | | | " | 119 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб. | 212 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 122 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 1634 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | " | 122 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 4 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 10 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 12 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 11 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 11 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | " | 144 | | | |
| | | Норматив.условно-чистая продукция | | | руб | 23 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом трудозатрат (часть)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 3. С т е н ы** | | | | | | | |
| 82. | 7-304 24-5 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5 м2 | м2 | 5I,00 | 7,I4 | 364 | 29I | I4I | I50/49 |
| 83. | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М-300 5I . 0,I7I | м3 | 8,72 | 32,I0 | 280 | - | - | - |
| 84. | ЦСЦ п.4-20 | Песок 45,8×0,083 | м3 | 3,8 | 7,79 | 30 | - | - | - |
| 85. | 608-70I03 ЦСЦ п.9-204 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более I8 м2 М-300 | м3 | 5I,00 | 76,60 | 3907 | - | - | - |
| 86. | ЦСЦ таб.3-I | Арматура А-I | I00кг | I,57 | 22,90 | 36 | - | - | - |
| 87. | -"- | Арматура А-3 | " | 42,07 | 25,00 | I052 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88. | -"- | Проволочная арматура В-I | 100кг | 1,06 | 32,10 | 34 | - | - | - |
| 89. | -"- | Закладные детали | " | 13,70 | 41,30 | 566 | - | - | - |
| 90. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | 13,70 | 5,58 | 76 | - | - | - |
| 91. | 7-340 24-I | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2 | м3 | 1,98 | 20,30 | 40 | 31 | 16 | 15/5 |
| 92. | ЦСЦ п.1-19 | Бетон М-300 1,98х0,286 | м3 | 0,57 | 32,10 | 18 | - | - | - |
| 93. | ЦСЦ п.4-20 | Песок 1,98х0,19 | м3 | 0,38 | 7,79 | 3 | - | - | - |
| 94. | 608-7010I. ЦСЦ п.9-198 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью 18 м2 М-300 | м3 | 1,98 | 64,23 | 127 | - | - | - |

Типовой проект 901-1-6/80 Альбом У.84

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95. | ЦСЦ габ.3-I | Арматура А-I | I00кг | 0,I4 | 22,90 | 3 | - | - | - |
| 96. | -"- | Арматура А-3 | " | 0,70 | 25,00 | I8 | - | - | - |
| 97. | -"- | Закладные детали | " | I,50 | 4I,30 | 62 | - | - | - |
| 98. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | I,50 | 5,58 | 8 | - | - | - |
| 99. | 7-34I 24-2 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2 | м3 | I4,36 | I3,I0 | I88 | I48 | 70 | 78/26 |
| I00. | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М-300 I4,36х0,244 | м3 | 3,50 | 32,I0 | II2 | - | - | - |
| I0I. | ЦСЦ п.4-20 | Песок I4,36 х 0,II9 | м3 | I,7I | 7,79 | I3 | - | - | - |
| I0Ia. | ЦСЦ п.9-I98 | Стоимость панелей из бетона М-300 В-6 | м3 | I4,36 | 64,23 | 922 | - | - | - |

Т.П. 901-1-6/80 Ал. У.84 - 106 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102. | ЦСЦ таб.3-1 | Арматура А-I | 100кг | 1,40 | 22,90 | 32 | - | - | - |
| 103. | -"- | Арматура А-3 | " | 7,50 | 25,00 | 188 | - | - | - |
| 104. | -"- | Закладные детали | " | 6,80 | 41,30 | 281 | - | - | - |
| 105. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | 6,80 | 5,58 | 38 | - | - | - |
| 106. | 6-133 13-9 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 2,70 | 14,20 | 38 | 12 | 10 | 2/1 |
| 107. | ЦСЦ п.1-3 | Бетон М-200, В-4<br>2,7 х 1,02<br>27,4+0,92,2 | м3 | 2,75 | 29,24 | 80 | - | - | - |
| 108. | 6-151 14-9 | Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м толщиной до 300 мм | м3 | 5,70 | 17,80 | 101 | 38 | 31 | 7/2 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I09. | ЦСЦ п.I-7 | Бетон М-300 В-4 МРЗ-75 | м3 | 5,70 | 3I,I0 | I77 | - | - | - |
| II0. | Ц I ч.II п.I6 | Арматура класса А-I | т | 0,I2 | 270,00 | 32 | - | - | - |
| III. | Ц I ч.II п.I8 | Арматура класса А-3 | т | 0,60 | 283,00 | I70 | - | - | - |
| II2. | 6-84 8-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I9 | 355,00 | 67 | 7 | 7 | - |
| II3. | ЦСЦ таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I,87 | 5,58 | I0 | - | - | - |
| II4. | -"- | Соединительные детали | " | I4,90 | 4I,30 | 6I5 | - | - | - |
| II5. | ЦСЦ таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I4,90 | 5,58 | 83 | - | - | - |
| II6. | Ед.расц. 37-20д | Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей | м3 | I7,00 | 33,60 | 57I | 553 | - | 553/I9 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II7. | 9-I07<br>I5-2 | Монтаж рамы | т | 2,68 | 55,80 | I50 | 98 | 38 | 60/22 |
| II8. | Ш ч.П<br>п.2078 | Стоимость рамы | т | 2,68 | 279,00 | 748 | - | - | - |
| II9. | I3-II9<br>I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К | I00м2 | 0,72 | I2,00 | 9 | I | I | - |
| I20. | I3-I53<br>I8-6<br>К=3 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-II6 за 3 раза | " | 0,72 | 30,90 | 22 | 3 | 3 | - |
| I2I. | 6-248<br>29-2-6 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | I00,00 | I,52 | I52 | I49 | 87 | 62/23 |
| I22. | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок I00х0,0585 | м3 | 5,85 | 7,79 | 46 | - | - | - |

Тип зак. 43 ф. 503 тир. 14300

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23. | III ч.I п.663 | Цемент марки 300 I00x0,0II | т | I,I0 | 26,50 | 29 | - | - | - |
| I24. | 6-250 29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 248, НОМ 252 | м2 | I00,00 | 0,II | II | II | 5 | 6/2 |
| I25. | ЦСЦ п.4-20 | Песок I00x0;0095 | м3 | 0,95 | 7,79 | 7 | - | - | - |
| I26. | III ч.I п.663 | Цемент М-300 88x0,0037 | т | 0,37 | 26,50 | I0 | - | - | - |
| I27. | 6-248 29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 75 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | I3,00 | I,52 | 20 | I9 | II | 8/3 |
| I28. | ЦСЦ п.4-20 | Песок I3x0,0585 | м3 | 0,76 | 7,79 | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I29. | Ц.I чI п.663 | Цемент М-300<br>I3 х 0,0II | т | 0,I4 | 26,50 | 4 | - | - | - |
| I30. | 6-250<br>29-3-5<br>К=II | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 248,НОМ 252 | м2 | I3,00 | I,2I | I6 | I6 | 7 | 9/3 |
| I3I. | ЦСЦ п.4-20 К=II | Песок<br>I3х0,0095<br>7х 79.II | м3 | 0,I2 | 85,69 | I0 | - | - | - |
| I32. | Ц ч.I п.663 К=II | Цемент М-300<br>I3х 0,0037 | т | 0,05 | 29I,50 | I5 | - | - | - |
| I33. | 8-I94<br>22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м2 ГП | 0,28 | 7I,I0 | 20 | II | II | - |
| I34. | 8-I95<br>22 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ 8-I94 | " | 0,28 | 44,40 | I2 | 8 | 8 | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135. | 8-13 4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и и массивов, цементная с жидким стеклом | 100м2 | 0,10 | 25,10 | 3 | 2 | 2 | - |
| 136. | ЦСЦ п.2-1 | Цемент М-25 0,031х 10 | т | 0,31 | 19,80 | 6 | - | - | - |
| 137. | 22-362 22-6 | Сальники диам. до 200 мм | т | 0,11 | 777,00 | 85 | 38 | 21 | 17/5 |
| 138. | 22-363 22-6 | То же, диам. 400 мм | т | 0,20 | 634,00 | 127 | 43 | 17 | 26/8 |
| 139. | 16-223 23-1 | Заделка сальников при переходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб 80 мм | сальник | 3,00 | 3,33 | 10 | 4 | 4 | - |
| 140. | 16-223 23-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб 100 мм | " | 3,00 | 3,33 | 10 | 4 | 4 | - |

Альбом рабочих чертежей (434)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4I. | I6-224 23-2 | То же, диам. I50 мм | сальник | I,00 | 8,90 | 9 | 2 | 2 | - |
| I42. | I6-224 23-2 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб до 200 мм | " | 2,00 | 8,90 | I8 | 3 | 3 | - |
| I43. | I6-225 23-3 | Заделка сальников при переходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб до 300 мм | " | 4,00 | I5,50 | 62 | 8 | 8 | - |
| I44. | I6-226 23-4 | Заделка сальников при переходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб до 400 мм | " | 2,00 | I8,30 | 37 | 5 | 5 | - |
| I45. | 9-47 7-2 | Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы | т | I,70 | 46,80 | 80 | 62 | 32 | 30/9 |
| I46. | ЦТ ч.II п.2II5 | Стоимость м/к форшахты | т | I,70 | 370,00 | 629 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147. | 9-47 7-2 | Демонтаж форшахты и диафрагмы (46,8-19.0,4-17,6.0,3-10,2х х0,5)х1,172+370х0,172 | т | 1,70 | 97,42 | 156 | 39 | 19 | 20/6 |
| 148. | 41-51 7-7 | Прочие вертикальные уплотнения дефомационного шва из резиновой диафрагмы | 100м | 0,21 | 66,50 | 14 | 13 | 13 | - |
| 149. | ЦП ч.1 п.356 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ 21,4 х 7,4 | кг | 158,36 | 0,61 | 97 | - | - | - |
| 150. | 6-168 15-9 | Кольцо форшахты из бетона М-200 | м3 | 13,10 | 13,70 | 179 | 78 | 64 | 14/4 |
| 151. | ЦЦ п.1-17 | Бетон М-200 ФР 20-40 13,1х1,015 | м3 | 13,30 | 28,20 | 375 | - | - | - |
| 152. | ЦП ч.II п.7 | Арматура класса А-I | т | 0,24 | 253,00 | 61 | - | - | - |

Типовой альбом (436)

Т.П. 901-1-6/80 Ал.У.84 - 114 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 153. | ЦП ч.II п.8 | Арматура класса А-2 | т | 0,42 | 243,00 | 102 | - | - | - |
| 154. | ЦП ч.II п.9 | Арматура класса А-3 | т | 0,03 | 286,00 | 9 | - | - | - |
| 155. | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,68 | 355,00 | 241 | 27 | 26 | 1 |
| 156. | 147-30 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 6,80 | 6,10 | 35 | - | - | - |
| 157. | 6-168 15-9 | Внутреннее кольцо из бетона М-100 | м3 | 6,00 | 13,70 | 82 | 35 | 29 | 6/2 |
| 158. | ЦСЦ п.1-15 | Бетон М-100 | м3 | 6,09 | 26,30 | 160 | - | - | - |
| 159. | 11-57 8-3 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм | 100м2 | 0,12 | 22,00 | 3 | 2 | 2 | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I60. | ЦСЦ п.I-4 т.2.I тех.ч. | Бетон М-I50 ФР 5-I0мм I2x0,02 26,6+2,57 | м3 | 0,24 | 29,I7 | 7 | - | - | - |
| I6I. | II-58 8-4 К I6 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм | I00м2 | 0,I2 | 8,I6 | I | I | - | - |
| I62. | ЦСЦ п.I-4 т.2.I тех.ч. | Бетон М-I50 ФР 5-I0 0,I2x0,5IxI6 26,6+2,57 | м3 | 0,96 | 29,I7 | 28 | - | - | - |
| I63. | 46-8I 24-I | Разборка бетонного кольца | м3 | 6,00 | 8,20 | 49 | 49 | 25 | 24/7 |
| I64. | ССЦЭСМ п.489 | Выдача на поверхность мусора краном Э-I252 | м/час | I6,00 | 6,39 | I02 | I03 | - | I03/64 |
| I65. | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы | I00м3 | 0,II | 74,50 | 8 | 8 | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по разделу 3<br>в том числе: | | | руб. | I7992 | I970 | 75I | I2I9<br>270 |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | I2647 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 876 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 233 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 636 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 869 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | " | 7724 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 2087 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | II79 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | I59I3 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | " | I773 | | | |
| | | Материалы | | | " | 85 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 73 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 37 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 89 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 126 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | " | 1377 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 152 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 154 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 88 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 2079 | | | |
| | | Норматив.условно-чистая продукция | | | руб. | 289 | | | |
| | | **Раздел 4. Перекрытие** | | | | | | | |
| 166. | 6-178<br>16-6 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м | м3 | 11,32 | 26,80 | 303 | 141 | 126 | 15/5 |
| 167. | ЦСЦ<br>п.1-29 | Бетон М-200 ФР 10-20<br>11,32 х 1,15 | м3 | 13.02 | 29,30 | 381 | - | - | - |
| 168. | ЦЦ ч.П<br>п.10 | Арматура класса А-I | т | 0,36 | 338,00 | 122 | - | - | - |
| 169. | ЦЦ ч.П<br>п. 12 | Арматура класса А-3 | т | 0,64 | 325,00 | 208 | - | - | - |

Альбом 113 (1983)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I70. | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I6 | 355,00 | 57 | 6 | 6 | - |
| I7I. | ЦСЦ таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I,60 | 5,I0 | 8 | - | - | - |
| I72. | 22-362<br>22-5 | Ребристые патрубки диам. до 200 мм | т | 0,I6 | 777,00 | I24 | 56 | 30 | 26/8 |
| I73. | 22-363<br>22-6 | То же, диам. до 400 мм | т | 0,29 | 634,00 | I84 | 6I | 24 | 37/II |
| I74. | 6-30<br>3-I | Площадка под шкаф хлордозатора из бетона MI50 | м3 | 0,80 | 9,4I | 8 | 3 | 2 | I |
| I75. | ЦСЦ п.I-4 | Бетон М-I50<br>0,8 х I,02 | м3 | 0,82 | 26,60 | 22 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 4 | | | руб. | I782 | 267 | I88 | 79/24 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | I4I7 | | | |
| | | Материалы | | | " | 409 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 55 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 24 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | I88 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 2I2 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | " | 338 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 233 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | I32 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | II8 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | I782 | | | |
| | | Норматив.условно-чистая продукция | | | руб | 386 | | | |
| | | Раздел 5. П о л и | | | | | | | |
| I76. | II-II / I-II | Набетонка по уклону | м3 | 9,20 | 2,50 | 23 | I5 | I5 | - |
| I77. | ЦСЦ п.4-3 | Бетон М-I00 9,2 х I,02 | м3 | 9,38 | 26,30 | 247 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 5 | | | руб. | 340 | I5 | I5 | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 270 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | I5 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | I5 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 45 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 25 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 340 | | | |
| | | Раздел 6. Металлоконструкции | | | | | | | |
| I78. | 9-46 7-I тех.ч. п.2 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,62 | 59,38 | 37 | 29 | 9 | 20/7 |
| I79. | 9-47 7-2 тех.ч. п.2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т | 0,49 | 48,70 | 24 | I9 | I0 | 9/3 |
| I80. | Ц1 ч.П п.I976 | Стремянки | т | 0,52 | 384,00 | 200 | - | - | - |
| I8I. | Ц1 ч.П п.I98I | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 | т | 0,I0 | 327,00 | 33 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 182. | Ц1 ч.П п.1979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные | т | 0,49 | 326,00 | 160 | - | - | - |
| 183. | 13-119 15-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К | 100м2 | 0,30 | 12,00 | 4 | 1 | 1 | - |
| 184. | 13-153 18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-115 за 3 раза | " | 0,30 | 30,90 | 9 | 1 | 1 | - |
| | | Всего по разделу 6 | | | руб | 549 | 50 | 21 | 29/10 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | 13 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 3 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | 17 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 454 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | I9 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | I0 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб. | I9 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб. | 29 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 39 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 39 | | | |
| | | Всего,стоимость металломонтажных работ | | | " | 532 | | | |
| | | Всего по смете: | | | руб. | 27643 | 4326 | I479 | 2847/752 |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | I8389 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | I889 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 648 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | I268 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | I9I6 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | " | 8795 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб, | 3036 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб. | I7I4 | | | |
| | | Всего,стоимость общестроительных работ | | | руб. | 23I39 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 3840 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб. | 206 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 104 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 185 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 289 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 339 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 334 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб | 4504 | | | |

Альб. 43 Серия 4.903-1

СФ444-05

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
## ПО СМЕТЕ № Г-П84

| Поряд. номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Количество | Сумма (руб) Прямых затрат | Сумма (руб) С накладными расходами и плановыми накплениями | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Земляные работы | м3 | 635 | 4233 | 5202 | I9,57 |
| 2 | Днище | м3 | II,2 | I422 | I778 | 6,69 |
| 3 | Стены | м3 | 94,8 | I4420 | I7992 | 63,69 |
| 4 | Перекрытие | м2 | I2,I | I4I7 | I782 | 6,70 |
| 5 | Полы | м3 | 9,2 | 270 | 340 | I,28 |
| 6 | Металлоконструкции | тн | 2,0 | 467 | 549 | 2,07 |
| | ИТОГО | | | 22229 | 27643 | I00,00 |

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-II.84

к типовому проекту водоприёмного берегового колодца диам.6 м производительностью 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 10 м в суглинках

Основание: Ал. 2-КЖ1-31

Составлена в ценах 1984 г.
для 1-го территориального района

Сметная стоимость - 30,32 тыс.руб.
Строительный объём- 373,7 м3
Цена единицы - 81,13 руб.

| №№ пп | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | В том числе: | |
| | | | | | | | прямые затраты | Основная з/плата | Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | РАЗДЕЛ 1. Земляные работы | | | | | | | |
| 1 | 1-55 II-13 т.ч. таб.3 | Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы | 1000м3 | 0,26 | 108,69 | 28 | 28 | 1 | 27/11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1-174<br>22-13 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничной и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | 1000м3 | 0,10 | 147,08 | 15 | 15 | 1 | 14<br>6 |
| 3 | Ц.3ч.1 | Перевозка до 1 км | т | 180,00 | 0,29 | 52 | - | - | - |
| 4 | 1-188<br>24-1 | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или Думперами на каждые 0,5 км длины. грунт I группы | 1000м3 | 0,10 | 9,26 | 1 | 1 | - | 1 |
| 5 | 1-194<br>25-1 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт. I группы | 1000м3 | 0,10 | 11,48 | 1 | 1 | - | 1 |
| 6 | 1-959<br>80-1<br>т.ч.<br>п.3.67 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт I группы доработка | 100м3 | 0,12 | 74,76 | 9 | 9 | 9 | - |

УЦИП зак.43 тир.600экз. (43эф)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5-5I8 78-3 | Опускание железобетоных колодцев с разработкой грунта краном с грейзером площадью до I00м2 в грунты I группы | I00м3 | 3,20 | 207,00 | 662 | 550 | I79 | 37I / I34 |
| 8 | I-230 29-I тех.ч. таб.3 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы | I000м3 | 0,26 | 36,59 | 9 | 9 | - | 9 / 3 |
| 9 | I-237 29-8 тех.ч. таб.3 | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке И 230 | I000м3 | 0,26 | II9,94 | 3I | 30 | - | 30 / I0 |
| I0 | I-I74 22-I3 тех.ч. таб.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,32 | I47,08 | 47 | 47 | 2 | 45 / I8 |
| II | Ц.3ч.I | Перевозка до I км 320хI,8 | т | 576,00 | 0,29 | I67 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1-188 24-1 К=2 | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы | 1000м3 | 0,32 | 9,26 | 3 | 3 | - | 3/1 |
| 13 | 1-194 25-1 тех.ч. таб.3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | 1000м3 | 0,32 | 11,48 | 4 | 3 | - | 3/1 |
| 14 | 1-230 29-1 тех.ч. таб.3 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I группы | 1000м3 | 0,26 | 36,59 | 9 | 9 | - | 9/3 |
| 15 | 1-237 29-8 тех.ч. таб.3 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 | 1000м3 | 0,26 | 119,94 | 31 | 30 | - | 30/10 |
| 16 | 1-967 81-1 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы | 100м3 | 0,50 | 41,50 | 21 | 21 | 21 | - |

Альб. отд. 413 тех.ч. (1.3 фл)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1-256<br>31-4<br>тех.ч.<br>таб.3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт I группы | 1000м3 | 0,21 | 16,13 | 3 | 3 | - | 3/13 |
| 18 | 1-1184<br>118-10 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп | 100м3 | 2,05 | 9,69 | 20 | 20 | 13 | 7/5 |
| 19 | 22-66<br>5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 м | м | 50,00 | 0,32 | 16 | 13 | 11 | 2 |
| 20 | 113-159 | Трубы стальные электросварные диаметром 108х3 мм | м | 50,00 | 1,43 | 71 | - | - | - |
| 21 | 22-66<br>К=0,6 | Демонтаж водосбросного коллектора диам. 50 | м | 50,00 | 0,19 | 9 | 8 | 7 | 1 |
| 22 | ССЦЭСМ<br>п.33-18 | Водоотлив насосом марки НЦС-3 | м/час. | 480,00 | 0,44 | 211 | 211 | - | 211/110 |

Альбом 3 тех.отчет (4/3ф)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | ССЦЭСМ п.33-I8 | То же резервными насосами | м/час | 480,00 | 0,05 | 24 | 33 | - | 33/I9 |
| 24 | 8-28 4-8 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кипичу и бетону в 2 слоя,глиняная | м3 | 2,00 | 5,38 | II | I0 | 6 | 4/I |
| 25 | ЦСЦ 4-I | Глина 2.I.I5 | м3 | 2,30 | 5,58 | I3 | - | - | - |
| 26 | ССЦЭСМ п.27-45 | Нагнетание тиксотропного раствора застены колодца раствором-нагнетателями | м/час | 80,00 | 0,24 | I9 | I8 | - | I8/2 |
| 27 | ед.расц. №I | Стоимость тиксотропного раствора | м3 | 26,00 | 7,94 | 206 | I73 | - | I73/34 |
| 28 | ССЦ СМ п.274 | Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора | м/час | 40,00 | 0,24 | I0 | 9 | - | 9/I |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ 4343

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | ед.расц. № 2 | Стоимость цементно-песчаного раствора | м3 | 26,00 | I5,52 | 404 | 383 | - | 383/2I |
| 30 | 22-66 5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром I00 мм | м | 75,00 | 0,32 | 24 | 20 | I7 | 3/I |
| 3I | ЦI ч.I п.I59 | Трубы стальные электросварные диаметром I08х3 мм 75х0,998 | м | 74,85 | I,43 | I07 | - | - | - |
| 32 | 22-66 К=0,6 | Разборка труб диам.I00 мм | м | 75,00 | 0,I9 | I4 | II | I0 | I |
| 33 | 22-65 5-2 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм | м | 85,00 | 0,30 | 26 | 2I | I8 | 3/I |
| 34 | ЦI ч.I п.I42 | Трубы стальные электросварные диаметром 76х3 мм 85х0,998 | м | 84,83 | 0,97 | 82 | - | - | - |

Альбом трубопроводов (ИОВ)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 22-65 К=0,6 | Разборка труб диам.75 мм | м | 85,00 | 0,18 | 15 | 13 | 11 | 2/1 |
| 36 | 22-64 5-1 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | м | 10,00 | 0,27 | 3 | 2 | 2 | - |
| 37 | ЦІ ч.I п.137 | Трубы стальные электросварные диаметром 57х2,5 мм 10х0,998 | м | 9,98 | 0,63 | 6 | - | - | - |
| 38 | 22-64 К=0,6 | Разборка труб диам.50 мм | м | 10,00 | 0,16 | 2 | 1 | 1 | - |
| 39 | 22-377 24-10 | Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм | шт | 1,00 | 15,20 | 1 | 12 | 5 | 7/2 |
| 40 | ЦІ ч.III п.654 | Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диаметром 400 мм | шт | 1,00 | 241,00 | 241 | - | - | - |

Альбом зак.43 тир.5000 экз (Цв)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 22-377<br>24-10<br>К=0,6 | Демонтаж задвижки | шт | 1,00 | 9,12 | 9 | 7 | 3 | 1/1 |
| 42 | ЦІ ч.III<br>п.124 | Вентили проходные фланцевые 15ч 14бр диаметром 100 мм | шт | 5,00 | 24,80 | 124 | - | - | - |
| 43 | Пр-т<br>23-07<br>п.1-0234 | Вентиль фланцевый диам.50 мм 15ч 9бр<br>4,6 × 1,098 | шт | 1,00 | 5,05 | 5 | - | - | - |
| 44 | 22-64<br>5-1 | Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм | м | 80,00 | 0,27 | 22 | 17 | 15 | 2/1 |
| 45 | ЦІ ч.I<br>п.132 | Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр 8 мм - дн толщина стенок в мм-т дн-32: т-3<br>80х0,998 | м | 79,84 | 0,40 | 32 | - | - | - |
| 46 | 22-64<br>5-1<br>К=0,6 | Разборка труб диам. 32 мм | м | 80,00 | 0,16 | 13 | 9 | 9 | - |

Альбом 443 (443-04)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 9-I35<br>2I-I | Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до I000 м3 | т | 3,85 | 52,70 | 203 | I39 | 42 | 97<br>32 |
| 48 | ЦI ч.П<br>п.I988 | Стоимость м/конструкций | т | 3,85 | 253,00 | 974 | - | - | - |
| 49 | 9-I35 | Демонтаж резервуара<br>(52,7-I0,9x0,4-25,2x0,3-<br>-I6,6x0,5)xI,I72+253x0,I72 | т | 3,85 | 8I,58 | 3I4 | 93 | 25 | 68<br>23 |
| 50 | 22-64<br>5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | м | 30,00 | 0,27 | 8 | 6 | 6 | - |
| 5I | ЦI ч.I<br>п.I32 | Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм<br>30x0,998 | м | 20,94 | 0,40 | I2 | - | - | - |
| 52 | 22-64<br>5-I<br>К=0,6 | Разборка труб диам.32 мм | м | 30,00 | 0,I6 | 5 | 3 | 3 | - |

Альбом трубопроводов (ЦИТП)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 2,15 | 2,50 | 5 | 3 | 3 | - |
| 54 | ЦСЦ<br>п.1-15 | Бетон М-100<br>2,15х1,02 | м3 | 2.19 | 26,30 | 58 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу I | | | руб | 5444 | 1994 | 420 | 1574<br>453 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | 2935 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 1011 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 398 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 353 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 751 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 488 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 272 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | 3695 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб | 1491 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 110 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 55 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 67 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 122 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | | | руб | 128 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 130 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ | | | руб | 1749 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. Днище | | | | | | | |
| 55 | 11-5<br>1-5 | Устройство подстилающих слоев гравийных | м3 | 4,91 | 1,68 | 8 | 12/8 | 8 | - |
| 56 | ЦСЦ<br>п.4-3 | Гравий ФР 5-20<br>4,91х1,25 | м3 | 6,14 | 10,20 | 63 | - | - | - |
| 57 | 11-11<br>1-11 | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 3,54 | 2,50 | 9 | 6 | 6 | - |
| 58 | ЦСЦ<br>п.1-15 | Бетон М-100<br>3.54х1,02 | м3 | 3,61 | 26,30 | 95 | - | - | - |

Альбом типовых деталей (43 фр)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 41-3<br>1-3 | Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя | 100м2 | 0,35 | 155,00 | 55 | 27 | 21 | 2 |
| 60 | 11-55<br>8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100м2 | 0,35 | 17,20 | 6 | 3 | 3 | - |
| 61 | ЦСЦ<br>п.2-5 | Цементный раствор М-150<br>35,3х0,02 | м3 | 0,71 | 25,90 | 18 | - | - | - |
| 62 | 5-505<br>75-5 | Устройство днища колодца | м3 | 10,90 | 8,87 | 97 | 67 | 30 | 37/11 |
| 63 | ЦСЦ<br>п.1-5 | Бетон М-200 ФР 40-70<br>10,9х1,104 | м3 | 12,03 | 27,40 | 330 | - | - | - |
| 64 | ЦСЦ<br>п.2-4 | Раствор цементный М-100<br>0,04х10,9 | м3 | 0,44 | 24,40 | 11 | - | - | - |
| 65 | ЦТ ч.П<br>п.16 | Арматура класса АI | т | 0,08 | 270,00 | 22 | - | - | - |

Альбом трудоемких работ (Н.Зем)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | ЦI ч.II п.I7 | Арматура класса А2 | т | I,35 | 256,00 | 346 | - | - | - |
| 67 | ЦI ч.II п.I8 | Арматура класса А3 | т | 0,33 | 283,00 | 93 | - | - | - |
| 68 | 6-30 3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 | м3 | 0,30 | 9,4I | 3 | I | I | - |
| 69 | ЦСЦ п.I-3 | Бетон М-I00 ФР 40-70 0,3хI,02 | м3 | 0,3I | 25,80 | 8 | - | - | - |
| 70 | 9-209 32-I2 | Металлоконструкции водосбросного приямка | т | 0,29 | 70,70 | 2I | I6 | I0 | 6/2 |
| 7I | ЦI ч.II п.2096 | Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатаных профилей, масса отправочной марки, т 0,05I-0,I6 | т | 0,29 | 347,00 | I0I | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | I3-II9<br>I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К | I00м2 | 0,08 | I2,00 | I | - | - | - |
| 73 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за три раза | I00м2 | 0,08 | 30,90 | 2 | - | - | - |
| 74 | 6-I3<br>I-I3 | Бетон в местах установки рам | м3 | I,74 | 8,04 | I4 | 5 | 5 | - |
| 75 | ЦСЦ<br>п.I-5 | Бетон М-200 ФР 40-70<br>I,74xI,02 | м3 | I,77 | 27,40 | 48 | - | - | - |
| 76 | 6-247<br>29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м | м2 | 3I,20 | I,29 | 40 | 40 | 23 | I7<br>6 |
| 77 | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>3I,2x0,0585 | м3 | I,83 | 7,79 | I4 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

оф446-05

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | III-663 | Цемент М-300 31,2х0,011 | т | 0,69 | 26,50 | 18 | - | - | - |
| 79 | 6-249<br>29-3 | На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 251 | м2 | 31,20 | 0,10 | 3 | 4 | 2 | 2/1 |
| 80 | ЦСЦ п.4-20 | Песок 31,2х0,0095 | м3 | 0,30 | 7,79 | 2 | - | - | - |
| 81 | III-663 | Цемент М-300 31,2х0,0037 | т | 0,12 | 26,50 | 3 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу | 2 | | руб: | 1791 | 177 | 109 | 68/22 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | 1309 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 42 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 20 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 99 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 119 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 216 | | | |

Альбом шифр 43 тр-бования (43эм)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | | | руб | 122 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | руб | 1647 | | | |
| | | Норматив.-условно-чистая продукция | | | руб | 233 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб | 122 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 4 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 2 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 10 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 12 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 11 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 11 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ | | | руб | 144 | | | |
| | | Норматив.условно-чистая продукция | | | руб | 23 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Стены** | | | | | | | |
| 82 | 7-344<br>25-5 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до более 15 м2 | м3 | 57,20 | 7,14 | 408 | 327 | 159 | 168<br>55 |

СФ44405

Акт № 3 приемки (Ф№4)



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | ЦСЦ п.1-19 | Бетон М-300 57,2х0,171 | м3 | 9,78 | 32,10 | 314 | - | - | - |
| 84 | ЦСЦ п.4-20 | Песок 57,2х0,083 | м3 | 4,75 | 7,79 | 37 | - | - | - |
| 85 | 608-70103 ЦСЦ/ п.9-204 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м2 М-300 | м3 | 57,20 | 76,60 | 4382 | - | - | - |
| 86 | ЦСЦ таб.3-1 | Арматура А-I | 100кг | 1,57 | 22,90 | 36 | - | - | - |
| 87 | ЦСЦ таб.3-1 | Арматура А-3 | 100кг | 53,00 | 25,00 | 1325 | - | - | - |
| 88 | ЦСЦ таб.3 | Проволочная арматура В-I | 100кг | 1,19 | 32,1 | 38 | - | - | - |
| 89 | -"- | Закладные детали | 100кг | 13,70 | 41,30 | 566 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | ЦСЦ таб.3 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 13,70 | 5,58 | 76 | - | - | - |
| 91 | 7-340 24-1 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2 | м3 | 4,80 | 20,30 | 91 | 71 | 36 | 35/11 |
| 92 | ЦСЦ п.1-19 | Бетон М-300 4,5х0,286 | м3 | 1,29 | 32,10 | 41 | - | - | - |
| 93 | ЦСЦ п.4-20 | Песок 4,5х0,19 | м3 | 0,85 | 7,79 | 7 | - - | - | - |
| 94 | 608-70101 ЦСЦ п.9-298 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более 18 м2 М-300 | м3 | 4,50 | 64,23 | 289 | - | - | - |
| 95 | ЦСЦ таб.3 | Арматура А-I | 100кг | 0,36 | 22,90 | 8 | - | - | - |

Альбом типовых деталей (43ч)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | ЦСЦ таб.3 | Арматура А-3 | 100кг | 2,06 | 25,00 | 51 | - | - | - |
| 97 | -"- | Закладные детали | 100кг | 2,86 | 41,30 | 118 | - | - | - |
| 98 | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 2,86 | 5,58 | 16 | - | - | - |
| 99 | 7-341 24-2 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2 | м3 | 18,44 | 13,10 | 242 | 190 | 89 | 101 34 |
| 100 | ЦСЦ п.1-19 | Бетон М-300 18,44.0,244 | м3 | 4,50 | 32,10 | 144 | - | - | - |
| 101 | ЦСЦ п.4-20 | Песок 18,44х0,119 | м3 | 2,19 | 7,79 | 17 | - | - | - |
| 101а | ЦСЦ п.9-198 | Стоимость панелей из бетона М-300 В-6 | м3 | 18,44 | 64,23 | 1184 | | | |
| 102 | ЦСЦ таб.3 | Арматура А-1 | 100кг | 1,43 | 22,90 | 33 | - | - | - |

ГПИ зак.43 тир.6000 (43эф)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | ЦСЦ таб.3 | Арматура А-3 | 100кг | 10,30 | 25,00 | 258 | - | - | - |
| 104 | -"- | Закладные детали | 100кг | 7,30 | 41,30 | 301 | - | - | - |
| 105 | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 7,30 | 5,58 | 41 | - | - | - |
| 106 | 6-133 13-9 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 3,40 | 14,20 | 48 | 15 | 12 | 3/1 |
| 107 | ЦСЦ п.1-3 | Бетон М-200 В-4<br>3,4х1,02<br>27,4+0,92х2 | м3 | 3,47 | 29,24 | 101 | - | - | - |
| 108 | 6-151 14-9 | Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 5,70 | 17,80 | 101 | 38 | 31 | 7/2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | ЦСЦ п.1-7 | Бетон М-300 В-4 МРЗ-75 | м3 | 5,70 | 31,10 | 177 | - | - | - |
| 110 | ЦТ ч.П п.16 | Арматура класса АI | т | 0,12 | 270,00 | 32 | - | - | - |
| 111 | ЦТ ч.П п.18 | Арматура класса А3 | т | 0,60 | 283,00 | 170 | - | - | - |
| 112 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом кг до 20 | т | 0,19 | 355,00 | 67 | 7 | 7 | - |
| 113 | ЦСЦ" таб.3 | Лококрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 1,87 | 5,58 | 10 | - | - | - |
| 114 | ЦСЦ таб.3 | Соединительные детали | 100кг | 16,20 | 41,30 | 669 | - | - | - |
| 115 | ЦСЦ таб.3 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 16,20 | 5,58 | 90 | - | - | - |
| 116 | ед. расц. №37-20Д | Торкрет бетон в стыках соединения стеновых панелей | м3 | 19,00 | 33,60 | 638 | 618 | - | 618/21 |

УВП зак.43 тир.5000экз [43ф]

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 9-107<br>15-2 | Монтаж рамы | т | 2,92 | 55,80 | 163 | 107 | 41 | 66<br>24 |
| 118 | ЦІ ч.П<br>п.2098 | Стоимость рам | т | 2,92 | 279,00 | 815 | - | - | - |
| 119 | 13-119<br>15-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ФЛ-03к | 100м2 | 0,79 | 12,00 | 9 | 2 | 2 | - |
| 120 | 13-153<br>18-6<br>К=3 | Окраска поверхностей эмалью ПФ-115 за 3 раза | 100м2 | 0,79 | 30,90 | 24 | 4 | 4 | - |
| 121 | 6-248<br>29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой,толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4м | м2 | 112,00 | 1,52 | 170 | 167 | 97 | 70<br>26 |
| 122 | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>112х0,0585 | м3 | 6,55 | 7,79 | 51 | - | - | - |
| 123 | ЦІ ч.І<br>п.663 | Цемент М-300<br>112х0,011 | т | 1,23 | 26,50 | 33 | - | - | - |

Альбом 43 (434)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 6-250<br>29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 | м2 | 112,00 | 0,11 | 12 | 12 | 6 | 6/2 |
| 125 | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>112х0,0095 | м3 | 1,06 | 7,79 | 8 | - | - | - |
| 126 | ЦI ч.I<br>п.663 | Цемент М-300<br>112 х0,0037 | т | 0,41 | 26,50 | 11 | - | - | - |
| 127 | 6-248<br>29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | 15,00 | 1,52 | 23 | 22 | 13 | 9/3 |
| 128 | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>15х0,0585 | м3 | 0,88 | 7,79 | 7 | - | - | - |
| 129 | ЦI ч.I<br>п.663 | Цемент М-300<br>15х0,011 | т | 0,16 | 26,50 | 4 | - | - | - |
| 130 | 6-250<br>29-3-5<br>п.11 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248,№ 252 | м2 | 15,00 | 1,21 | 18 | 18 | 8 | 10/3 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3I | ЦСЦ п.4-20 | Песок I5x0,0095 7,79xII | м3 | 0,I4 | 85,69 | I2 | - | - | - |
| I32 | ЦI ч.I п.663 | Цемент М-0300 I5x0,0037 | т | 0,06 | 29I,50 | I7 | - | - | - |
| I33 | 8-I94 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00м2 | 0,28 | 7I,I0 | 20 | II | II | - |
| I34 | 8-I95 22-7 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94 | I00м2 | 0,28 | 44,40 | I2 | 8 | 8 | - |
| I35 | 8-I3 4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,I0 | 25,I0 | 3 | 2 | 2 | - |
| I36 | ЦСЦ п.2-I | Цемент М-25 *0,031×10* | т | 0,3I | I9,80 | 6 | - | - | - |

УВШ зак.43 тир.5000 (43эф)

сф44405

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | 22-362<br>22-5 | Сальники диам. до 200 мм | т | 0,11 | 777,00 | 85 | 38 | 21 | 17<br>5 |
| 138 | 22-363<br>22-6 | То же диам. 400 мм | т | 0,20 | 634,00 | 127 | 43 | 17 | 26<br>8 |
| 139 | 16-223<br>23-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм | сальник | 3,00 | 3,33 | 10 | 4 | 4 | - |
| 140 | 16-223<br>23-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметром труб до 100 мм | сальник | 3,00 | 3,33 | 10 | 4 | 4 | - |
| 141 | 16-224<br>23-2 | То же диам.150 мм | сальник | 1,00 | 8,90 | 9 | 2 | 2 | - |
| 142 | 16-224<br>23-2 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметр труб до 200 мм | сальник | 2,00 | 8,90 | 18 | 3 | 3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 16-225 23-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм | сальник | 4,00 | 15,50 | 62 | 8 | 8 | - |
| 144 | 16-226 23-4 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм | сальник | 2,00 | 18,30 | 37 | 5 | 5 | - |
| 145 | 9-47 7-2 | Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы | т | 1,70 | 46,80 | 80 | 62 | 32 | 30/9 |
| 146 | ЦІ ч.II п.2115 | Стоимость м/к форшахты | т | 1,70 | 370,00 | 629 | - | - | - |
| 147 | 9-47 7-2 | Демонтаж форшахты и диафрагмы | т | 1,70 | 97,42 | 166 | 39 | 19 | 20/6 |
| 148 | 41-51 7-7 | Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы | 100м | 0,21 | 66,50 | 14 | 13 | 13 | - |

Альбом трудозатрат (ИЗиН)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | ЦІ ч.І п.356 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ 21,4х7,4 | кг | 158,36 | 0,61 | 97 | - | - | - |
| 150 | 6-168 І5-9 | Кольцо форшахты из бетона М-200 | м3 | 13,10 | 13,70 | 179 | 78 | 64 | 14/4 |
| 151 | ЦСЦ п.1-17 | Бетон М-200 ФР 20-40 13,1х1,015 | м3 | 13,30 | 28,20 | 375 | - | - | - |
| 152 | ЦІ ч.П п.7 | Арматура класса АІ | т | 0,24 | 253,00 | 61 | - | - | - |
| 153 | ЦІ ч.П п.8 | Арматура класса А2 | т | 0,42 | 243,00 | 102 | - | - | - |
| 154 | ЦІ ч.П п.9 | Арматура класса А3 | т | 0,03 | 286,00 | 9 | - | - | - |
| 155 | 6-84 [illegible]8 | Установка закладных деталей весом кг,до 20 | т | 0,68 | 355,00 | 241 | 27 | 26 | 1 |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | ЦСЦ таб.3 | Лакокрасочные и другин неметаллические покрытия | 100кг | 6,80 | 5,10 | 35 | - | - | |
| 157 | 6-168 15-9 | Внутреннее кольцо из бетона М-100 | м3 | 6,00 | 13,70 | 32 | 35 | 29 | 6/2 |
| 158 | ЦСЦ п.1-15 | Бетон М-100 | м3 | 6,09 | 26,30 | 160 | - | - | - |
| 159 | 11-57 8-3 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм | 100м2 | 0.12 | 22,00 | 3 | 2 | 2 | - |
| 160 | ЦСЦ п.1-4 т.2.1т.4 | Бетон М-150 ФР 5-10 мм 12х0,02 26,6+2,57 | м3 | 0,24 | 29,17 | 7 | - | - | - |
| 161 | 11-58 8-4 К=16 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм | 100м2 | 0,12 | 8,16 | 1 | - | - | - |

Альбом рабочих чертежей (Часть)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I62 | ЦСЦ п.I-4 т.2.IT4 | Бетон М-I50 0,I2x0,5IxI6 | м3 | 0,98 | 29,I7 | 29 | - | - | - |
| I63 | 46-8I 24-I | Разборка бетонного кольца | м3 | 6,00 | 8,20 | 49 | 49 | 25 | 24 / 7 |
| I64 | ССЦЭСМ п.489 | Выдача на поверхность мусора краном Э-I252 | м/час | I6,00 | 6,39 | I02 | I03 | - | I03 / 64 |
| I65 | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы | I00м3 | 0,II | 74,50 | 8 | 8 | 8 | - |
| | | ВСЕГО по разделу 3 | | | руб | 20389 | 2I42 | 808 | I334 / 287 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | I4478 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 970 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 248 | | | |

Альбом шифр 3/4341

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Основная заработная плата | | | руб | 7I6 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 964 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 2389 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | I349 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | руб | I82I6 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб | I853 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 77 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 39 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 92 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | I3I | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | I59 | | | |
| | | Плановые накопления: | | | руб | I6I | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ | | | руб | 2I73 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. Перекрытие | | | | | | | |
| I66 | 6-I78<br>I6-6 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м | м3 | II,32 | 26,80 | 303 | I4I | I26 | I5<br>5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | ЦСЦ п.1-29 | Бетон М-200 ФР 10-20 11,32х1,15 | м3 | 13,02 | 29,30 | 381 | - | - | - |
| 168 | 124-10 | Арматура класса АI | т | 0,36 | 338,00 | 122 | - | - | - |
| 169 | 124-12 | Арматура класса А3 | т | 0,64 | 325,00 | 208 | - | - | - |
| 170 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весок кг, до 20 | т | 0,16 | 355,00 | 57 | 6 | 6 | - |
| 171 | 147-30 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 1,60 | 5,10 | 8 | - | - | - |
| 172 | 22-362 22-5 | Ребристые патрубки диам. до 200 мм | т | 0,16 | 777,00 | 124 | 56 | 30 | 26/8 |
| 173 | 22-363 22-6 | То же диам. до 400 мм | т | 0,29 | 634,00 | 184 | 61 | 24 | 37/11 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | 6-30<br>3-1 | Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М-150 | м3 | 0,80 | 9,41 | 8 | 3 | 2 | 1 |
| 175 | ЦСЦ<br>п.1-4 | Бетон М-150 | м3 | 0,82 | 26,60 | 22 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу 4 | | | руб | 1782 | 267 | 188 | 79<br>24 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | 1417 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 55 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 24 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 188 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 212 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 233 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 132 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | руб | 1782 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. Полы | | | | | | | |
| 176 | 11-11<br>1-11 | Набетонка по уклону | м3 | 9,20 | 2,50 | 23 | 15 | 15 | - |

Альбом типовых деталей (Изм.)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | ЦСЦ п.4-3 | Бетон М-100 9,2х1,02 | м3 | 9,38 | 26,30 | 247 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу 5 | | | руб | 340 | 15 | 15 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | 270 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 15 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 15 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 45 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 25 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | руб | 340 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. Металлоконструкции | | | | | | | |
| 178 | 9-46 7-1 т.4.п.2 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,66 | 59,38 | 39 | 31 | 10 | 21 / 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I79 | 9-47<br>7-2<br>т.ч. 6<br>прил.2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т | 0,49 | 48,70 | 24 | I9 | I0 | 9/3 |
| I80 | ЦI ч.П<br>п.I976 | Стремянки | т | 0,66 | 384,00 | 2I5 | - | - | - |
| I8I | ЦI ч.П<br>п.I98I | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 | т | 0,I0 | 327,00 | 33 | - | - | - |
| I82 | ЦI ч.П<br>п.I979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные | т | 0,49 | 326,00 | I60 | - | - | - |
| I83 | I3-II9<br>I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03к | I00м2 | 0,3I | I2,00 | 4 | I | I | - |
| I84 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалью ПФ-I33 за 3 раза | I00м2 | 0,3I | 30,90 | I0 | I | I | - |

Альбом марок 43 страница (43стр)

СФ 444-05

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО по разделу 6 | | | руб | 57I | 52 | 22 | 30<br>II |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | I4 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 3 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | I | | | |
| | | ВСЕГО,стоимость общестроительных работ | | | руб | I8 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб | 47I | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | I3 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 8 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | I0 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | I8 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 4I | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 4I | | | |
| | | ВСЕГО,стоимость металломонтажных работ | | | руб | 553 | | | |
| | | ВСЕГО по смете: | | | руб | 30317 | 4628 | I552 | 3076<br>794 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 2043 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 2078 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 690 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 1373 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 2063 | | | |
| | | Накладные расходы - 16,5% | | | " | 3374 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | " | 1901 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 24276 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | " | 3937 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 204 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 104 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 179 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 283 | | | |
| | | Накладные расходы - 8,6% | | | " | 339 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | " | 343 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 4619 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



# СВОДКА
## объемов и стоимости работ по смете I6-П84

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | Количество | ... Сумма (руб.) Прямых затрат | С накладными расходами и плановыми накоплен. | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Земляные работы | м3 | 675,0 | 4426 | 5444 | I7,98 |
| 2 | Днище | м3 | I0,90 | I43I | I79I | 5,9I |
| 3 | Стены | м3 | 89,34 | I633I | 20389 | 67,25 |
| 4 | Перекрытие | м3 | I2,I2 | I4I7 | I782 | 5,88 |
| 5 | Полы | м3 | 9,20 | 270 | 340 | I,I2 |
| 6 | Металлоконструкции | т | I,I5 | 485 | 57I | I,88 |
| | Итого | | | 24360 | 303I7 | I00,0 |

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-В-П84

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам. 6 м производительностью 20-I80 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 8 м в песках

Основание: Ал.2.КЖ I-3I

Составлена в ценах I984 г. для I-го территориального района

Сметная стоимость - 25,37 тыс.руб.

Строительный объем - 295,00 м3

Цена единицы - 84,85 руб.

| №№ п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | В том числе: Основная зарплата | Эксплуатация машин |
| | | | | | | | прямые затраты | | вт.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| I | I-55 II-I3 т.ч. т.3 | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы | I000м3 | 0,33 | I08,69 | 35 | 36 | 2 | 34/I4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1-174<br>22-13 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | 1000м3 | 0,10 | 147,08 | 15 | 15 | 1 | 14/6 |
| 3 | ЦЗч.1 | Перевозка до I км | т | 180,00 | 0,29 | 52 | - | - | - |
| 4. | 1-188<br>24-1 | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы | 1000м3 | 0,10 | 9,26 | 1 | 1 | - | 1 |
| 5. | 1-194<br>25-1 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | " | 0,10 | 11,40 | 1 | 1 | - | 1 |

Альбом рабочих чертежей

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | I-959 80-I т.ч. п.3.67 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы доработка | I00м3 | 0,I2 | 74,76 | 9 | 9 | 9 | - |
| 7. | 5-5I8 78-3 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейдером площадью до I00 м2 в грунты I гр. | " | 2,40 | 207,00 | 497 | 4I2 | I34 | 278/I00 |
| 8. | I-23I 29-2 | Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы | I000м3 | 0,33 | 44,I6 | I4 | I4 | | I4/5 |
| 9. | I-238 29-9 | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23 | " | 0,53 | I39,86 | 45 | 45 | - | 45/I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | I-I74<br>22-I3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,24 | I47,08 | 35 | 36 | 2 | 34/I4 |
| II. | Ц.3ч.I | Перевозка до I км<br>280xI,8 | т | 432,00 | 0,29 | I25 | - | - | - |
| I2. | I-I88<br>24-I | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы | I000м3 | 0,24 | 9,26 | 2 | 2 | - | 2/I |
| I3. | I-I94<br>25.I<br>т.3 | Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт I группы | " | 0,24 | II,48 | 3 | 3 | - | 3/I |

ГБП зак.11 тир.50экз.'88 [43фо]

с 90404-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4. | I-23I 29-2 т.3 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы | I000м3 | 0,33 | 44,I6 | I4 | I4 | - | I4/5 |
| I5. | I-238 29-9 т.3 | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23 | " | 0,33 | I39,86 | 45 | 45 | - | 45/I5 |
| I6. | I-967 8I-I | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы | I00м3 | 0,50 | 4I,50 | 2I | 2I | 2I | - |
| I7. | I-257 3I-4 т.3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы | I000м3 | 0,28 | 20,46 | 6 | 6 | - | 6/2 |
| I8. | I-II84 II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы | I00м3 | 2,75 | 9,69 | 27 | 26 | I7 | 9/6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. | 8-28<br>4-8 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная | м3 | 2,00 | 5,38 | 11 | 10 | 6 | 4/1 |
| 20. | ЦСЦ п.4-1 | Глина<br>2х1,15 | " | 2,30 | 5,58 | 13 | - | - | - |
| 21. | ССЦЭСМ п.27-45 | Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца растворо-нагнетателями | м/час | 64,00 | 0,24 | 15 | 14 | - | 14/1 |
| 22. | Ед.расц. №1 | Стоимость тиксотропного раствора | м3 | 20,00 | 7,94 | 159 | 133 | - | 133/26 |
| 23. | ССЦЭСМ п.27-4 | Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора | м/час | 24,00 | 0,24 | 6 | 5 | - | 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24. | Ед.расц. № 2 | Стоимость цементно-песчаного раствора | м3 | 20,00 | I5,52 | 3I0 | 294 | - | 294/I6 |
| 25. | 22-66 5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. I00 мм | м | 75,00 | 0,32 | 24 | 20 | I7 | 3/I |
| 26. | Ц.Iч.I п.I59 | Трубы стальные электросварные диаметром I08х 3 мм<br>75х0,998 | м | 74,85 | I,43 | I07 | - | - | - |
| 27. | 22-66 К=0,6 | Разборка труб диам. I00 мм | м | 75,00 | 0,I9 | I4 | II | I0 | I |
| 28. | 22-65 5-2 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм | м | 85,00 | 0,30 | 26 | 2I | I8 | 3/I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | Ц.I ч.I п.I42 | Трубы стальные электросварные диаметром 76х 3 мм<br>85х0,995 | м | 84,83 | 0,97 | 82 | - | - | - |
| 30. | 22-65 К=0,6 | Разборка труб диам. 75 мм | м | 85,00 | 0,I8 | I5 | I3 | II | 2/I |
| 3I. | 22-64 5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | м | I0,00 | 0,27 | 3 | 2 | 2 | - |
| 32. | Ц.I ч.I п.I37 | Трубы стальные электросварные диаметром 50 мм<br>I0х0,998 | м | 9,98 | 0,63 | 6 | - | - | - |
| 33. | 22-64 К=0,6 | Разборка труб диам. 50 мм | м | I0,00 | 0,I6 | 2 | I | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | 22-377<br>24-10 | Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм | шт | 1,00 | 15,20 | 15 | 12 | 5 | 7/2 |
| 35. | Ц.1 ч.III<br>п.654 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем диаметром 400 мм | шт | 1,00 | 241,00 | 241 | - | - | - |
| 36. | 22-377<br>24-10<br>К=0,6 | Демонтаж и задвижки | шт | 1,00 | 9,12 | 9 | 7 | 3 | 4/1 |
| 37. | Ц.1 ч.III<br>п.124 | Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, давлением 1,6 МПА, диаметром 100 мм | шт | 5,00 | 24,80 | 124 | - | - | - |
| 38. | Пр-т<br>23-07<br>п.1-0234 | Вентиль фланцевый диам. 50 мм 15ч9бр<br>416 х 1,098 = | шт | 1,00 | 5,05 | 5 | - | - | - |

Тип экз. 43 инф.карт. 143 зол.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39. | 22-64 5-I | Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм | м | 60,00 | 0,27 | I6 | I3 | II | 2/I |
| 40. | Ц.I ч.I п.I32 | Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм 60х0,998 | м | 59,88 | 0,40 | 24 | - | - | - |
| 4I. | 22-64 5-I К=0,6 | Разборка труб диам. 32 мм | м | 60,00 | 0,I6 | I0 | 7 | 7 | - |
| 42. | 9-I35 2I-I | Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до I000 м3 | т | 3,85 | 52,70 | 203 | I39 | 42 | 97/32 |
| 43. | Ц.I ч.II п.I988 | Стоимость металлоконструкций | т | 3,85 | 253,00 | 974 | - | - | - |
| 44. | 9-I35 | Демонтаж резервуара (52,7-I0,9х0,4-25,2х0,3-I6,6х0,5)хI,I72+253х0,I72 | т | 3,85 | 8I,58 | 3I4 | 93 | 25 | 68/23 |

Альбом тех.реш. 82 (143 фил)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45. | 22-64 5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | м | 30,00 | 0,27 | 8 | 6 | 6 | - |
| 46. | Ц.I ч.I п.I32 | Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм | м | 29,94 | 0,40 | I2 | - | - | - |
| 47. | 22-64 5-I К=0,6 | Разборка труб диам.32 мм | м | 30,00 | 0,I6 | 5 | 3 | 3 | - |
| 48. | II-II I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 2,I5 | 2,50 | 5 | 3 | 3 | - |
| 49. | ЦСЦ п.I-I5 | Бетон М-I00 2,I5xI,02 | " | 2,I9 | 26,30 | 58 | - | - | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 4603 | I493 | 356 | II37/290 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

сд4444-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 2272 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 737 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 235 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 289 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 524 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 374 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | 208 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | 2854 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | " | | | I49I | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | II0 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 55 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 67 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | I22 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | I28 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | I30 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | | | I749 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ДНИЩЕ | | | | | | | |
| 50. | II-5 I-5 | Устройство подстилающих слоев гравийных | м3 | I,8I | I,68 | 3 | 3 | 3 | - |
| 5I. | ЦСЦ п.4-3 | Гравий ФР 5-20 I,8IxI,25 | " | 2,26 | I0,20 | 23 | - | - | - |
| 52. | II-II I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | " | 3,54 | 2,50 | 9 | 6 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. | ЦСЦ п.I-I5 | Бетон М-I00<br>3,54xI,02 | м3 | 3,6I | 26,30 | 95 | - | - | - |
| 54. | 4I-3 I-3 | Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя | I00м2 | 0,35 | I55,00 | 55 | 27 | 2I | 6/2 |
| 55. | II-55 8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | " | 0,35 | I7,20 | 6 | 3 | 3 | - |
| 56. | ЦСЦ п.2-5 | Цементный раствор М-I50 | м3 | 0,7I | 25,90 | I8 | - | - | - |
| 57. | 5-505 75-5 | Устройство днища колодца | м3 | I0,90 | 8,87 | 97 | 67 | 30 | 37/II |
| 58. | ЦСЦ п.I-5 | Бетон М-200 ФР 40-70<br>I0,9xI,I04 | " | I2,03 | 27,40 | 330 | - | - | - |

Альбом 448 (43 фол.)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59. | ЦСЦ п.2-4 | Раствор цементный М-100<br>0,04 х 10,9 | м3 | 0,44 | 24,40 | 11 | - | - | - |
| 60. | Ц.1 ч.II п.16 | Арматура класса А-I | т | 0,08 | 270,00 | 22 | - | - | - |
| 61. | -"- п.17 | Арматура класса А-2 | т | 1,40 | 256,00 | 358 | - | - | - |
| 62. | 6-30 3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объёмом до 5 м3 | м3 | 0.30 | 9,41 | 3 | I | I | - |
| 63. | ЦСЦ п.I-3 | Бетон М-100 ФР 40-70<br>0,3 х 1,02 | м3 | 0,31 | 25,80 | 8 | - | - | - |
| 64. | 6-13 I-13 | Бетон в местах установки рам | м3 | 1,74 | 8,04 | 14 | 5 | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65. | ЦСЦ п. I-5 | Бетон М-200 ФР 40-70<br>I,74xI,02 | м3 | I,77 | 27,40 | 48 | - | - | - |
| 66. | 6-247 29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м | м2 | 3I,20 | I,20 | 40 | 40 | 23 | I7/6 |
| 67. | ЦСЦ п. 4-20 | Песок<br>3I,2x0,0585 | м3 | I,83 | 7,79 | I4 | - | - | - |
| 68. | Ц. I ч. I п. 663 | Цемент марки 300<br>3I,2x0,0II | т | 0,34 | 26,50 | 9 | - | - | - |
| 69. | 6-249 29-3 | На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 25I | м2 | 3I,20 | 0,I0 | 3 | 4 | 2 | 2/I |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70. | ЦСЦ п.4-20 | Песок<br>3I,2x0,0095 | м3 | 0,30 | 7,79 | 2 | - | - | - |
| 7I. | Ц.Iч.I п.663 | Цемент М-300<br>3I,2x0,0037 | т | 0,I2 | 26,50 | 3 | - | - | - |
| 72. | | Всего по разделу 2 | руб. | | | I473 | I56 | 94 | 62/20 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | II7I | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 42 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 20 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 94 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | II4 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | I93 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом рабочих чертежей (Н344)



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб. | | | I09 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | I473 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ | | | | | | | |
| 72. | 7-344 24-5 | Установка стеновых панелей при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площ. более I5 м2 | м3 | 45,80 | 7,I4 | 32I | 260 | I27 | I33/44 |
| 73. | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М-300 45,8х0,I7I | " | 7,83 | 32,I0 | 25I | - | - | - |
| 74. | -"- п.4-20 | Песок 45,8х0,083 | " | 3,80 | 7,79 | 30 | - | - | - |
| 75. | 608-70I03 ЦЦС п.9- | Панели прямоугольные плоские и переменного | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 204 | сечения площадью более 18 м2 М-300 | м3 | 45,80 | 76,60 | 3508 | - | - | - |
| 76. | ЦСЦ таб.3-1 | Арматура А-I | 100кг | 1,57 | 22,90 | 36 | - | - | - |
| 77. | -"- | Арматура А-3 | " | 36,82 | 25,00 | 920 | - | - | - |
| 78. | -"- | Проволочная арматура В-I | " | 0,92 | 32,10 | 30 | - | - | - |
| 79. | -"- | Закладные детали | " | 13,40 | 41,30 | 553 | - | - | - |
| 80. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | 13,40 | 5,58 | 75 | - | - | - |
| 81. | 7-340 24-1 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2 | м3 | 7,50 | 20,30 | 152 | 118 | 59 | 59/19 |

Альбом рабочих чертежей (Чертеж)

ФР444-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82. | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М-300 7,5 х 0,286 | м3 | 2,I4 | 32,I0 | 69 | - | - | - |
| 83. | -"- п.4-20 | Песок 7,5 х 0,I9 | м3 | I,42 | 7,79 | II | - | - | - |
| 84. | 608-70I0I ЦСЦ п.9-I93 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до I8 м2 М-200 | м3 | 7,50 | 64,23 | 482 | - | - | - |
| 85. | ЦСЦ таб.3-I | Арматура А-I | I00кг | 0,60 | 22,90 | I4 | - | - | - |
| 86. | -"- | Арматура А-3 | " | 3,73 | 25,00 | 93 | - | - | - |
| 87. | -"- | Закладные детали | " | 5,80 | 4I,30 | 240 | - | - | - |
| 88. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | 5,80 | 5,58 | 32 | - | - | - |

Инв. № 43 Инв. № 5005 Инв. № 43301

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89. | 7-341 24-2 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2 | м3 | 8,18 | 13,10 | 107 | 85 | 40 | 45/15 |
| 90. | ЦСЦ п.1-19 | Бетон М-300<br>8,18 х 0,244 | м3 | 2,00 | 32,10 | 64 | - | - | - |
| 91. | ЦСЦ п.4-20 | Песок<br>8,18 х 0,119 | м3 | 0,97 | 7,79 | 8 | - | - | - |
| 92. | 608-70101 ЦСЦ п.9-198 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до 18 м2 М-200 | м3 | 8,18 | 64,23 | 525 | - | - | - |
| 93. | ЦСЦ таб.3-1 | Арматура А-I | 100кг | 0,70 | 22,90 | 16 | - | - | - |

УВМ зак. 43 тир. 5000 экз. (4300)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94. | -"- | Арматура А-3 | I00кг | 4,20 | 25.00 | I05 | - | - | - |
| 95. | -"- | Закладные детали | " | 3,60 | 4I,30 | I49 | - | - | - |
| 96. | -"- | Лакокрасочные и другие неметалл ические покрытия | " | 3,60 | 5,58 | 20 | - | - | - |
| 97. | 6-I33 I3-9 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 2,I0 | I4,20 | 30 | 9 | 8 | I |
| 98. | ЦСЦ п.I-3 | Бетон М-200 В-4<br>2,IxI,02<br>27,4+0,92x2 | м3 | 2,I4 | 29,24 | 63 | - | - | - |
| 99. | 6-I5I I4-9 | Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой | | | | | | | |

Альбом рабочих чертежей (Н34)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 6,15 | 17,80 | 199 | 41 | 34 | 7/2 |
| 100. | ЦСЦ п.1-7 | Бетон М-300 В-4 МРЗ-75 | м3 | 6,15 | 31,10 | 191 | - | - | - |
| 101. | ЦЧ.II п.16 | Арматура класса А-I | т | 0,13 | 270,00 | 35 | - | - | - |
| 102. | -"- п.18 | Арматура класса А-3 | т | 0,13 | 283,00 | 37 | - | - | - |
| 103. | 6-04 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20кг | т | 0,19 | 355,00 | 67 | 7 | 7 | - |
| 104. | ЦСЦ таб.30 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 1,87 | 5,58 | 10 | - | - | - |

Альбом трудоемких работ (43ч)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105. | -"- | Соединительные детали | 100кг | 13,59 | 41,30 | 561 | - | - | - |
| 106. | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 13,59 | 5,58 | 76 | - | - | - |
| 107. | Ед.расц. № 37-20Д | Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей | м3 | 14,00 | 33,60 | 470 | 455 | - | 455/15 |
| 108. | 9-107 15-2 | Монтаж рамы | т | 2,29 | 55,80 | 128 | 85 | 53 | 52/19 |
| 109. | Ц.1ч.П п.2098 | Стоимость рам | т | 2,29 | 279,00 | 639 | - | - | - |
| 110. | 13-119 15-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К | 100м2 | 0,32 | 12,00 | 7 | 1 | 1 | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ФР44-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III. | I3-I53<br>I8-6<br>K=3 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-II5 за 3 раза | I00м2 | 0,62 | 30,90 | I9 | 3 | 3 | - |
| II2. | 6-248<br>29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | 88,00 | I,52 | I34 | I3I | 77 | 54/20 |
| II3. | ЦСЦ<br>п.4-20 | Песок<br>88 х 0,0585 | м3 | 5,I5 | 7,79 | 40 | - | - | - |
| II4. | Ц.I ч.I<br>п.663 | Цемент марки 300<br>88 х 0,0II | т | 0,97 | 26,50 | 26 | - | - | - |
| II5. | 6-250<br>29-3-5 | На каждые 5 мм добавляется на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 | м2 | 88,00 | 0,II | I0 | I0 | 4 | 6/2 |

Альбом 143 тех.зак. 1143-01

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II6 | ЦСЦ п. 4-20 | Песок 88х0,0095 | м3 | 0,84 | 7,79 | 7 | - | - | - |
| II7 | Ц.I ч.I п. 663 | Цемент М-300 88х0,0037 | т | 0,33 | 26,50 | 9 | - | - | - |
| II8 | 6-248 29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | I2,00 | I,52 | I8 | I8 | I0 | 8/3 |
| II9 | ЦСЦ п. 4-20 | Песок I2х0,0585 | м3 | 0,70 | 7,79 | 5 | - | - | - |
| I20 | Ц.I ч.I п. 663 | Цемент М-300 I2х0,0II | т | 0,I3 | 26,50 | 3 | - | - | - |
| I2I | 6-250 29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам №№ 248, 252 | м2 | I2,00 | I,2I | I5 | I5 | 7 | 8/3 |

ГПИ зак. 43 тир. 500 экз. 1983 г.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | ЦСЦ п. 4-20 | Песок 12х0,0095 7,79х11 | м3 | 0,11 | 85,69 | 9 | - | - | - |
| 123 | Ц.1 ч.1 п. 663 | Цемент М-300 12,0х0,0037 | т | 0,04 | 291,50 | 12 | - | - | - |
| 124 | 8-194 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | 100м2 | г/п 0,28 | 71,10 | 20 | 11 | 11 | - |
| 125 | 8-195 22-7 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194 | " | 0,28 | 44,40 | 12 | 8 | 8 | - |
| 126 | 8-13 4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | 100м2 | 0,10 | 25,10 | 3 | 2 | 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 127 | ЦСЦ п.2-1 | Цемент М-25 0,031х10 | т | 0,31 | 19,80 | 6 | - | - | - |
| 128 | 22-362 22-5 | Сальники диам. до 200 мм | т | 0,11 | 777,00 | 85 | 38 | 21 | 17/5 |
| 129 | 22-363 22-6 | То же, диам 400 мм | т | 0,20 | 634,00 | 127 | 43 | 17 | 26/8 |
| 130 | 16-223 23-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм, | сальник | 3,00 | 3,33 | 10 | 4 | 4 | - |
| 131 | 16-223 23-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм | " | 3,00 | 3,33 | 10 | 4 | 4 | - |
| 132 | 16-224 23-2 | То же, диам. 150 мм | " | 1,00 | 8,90 | 9 | 2 | 2 | - |

Тип эк.43 пр.505 тыс.кв.1/43 год

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I33. | I6-224<br>23-2 | Заделка сальков при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм | сальник | 2,00 | 8,90 | I8 | 3 | 3 | |
| I34. | I6-225<br>23-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труфдо 300 мм | " | 4,00 | I5,50 | 62 | 8 | 8 | - |
| I35. | I6-226<br>23-4 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм | " | 2,00 | I8,30 | 37 | 5 | 5 | - |
| I36. | 9-47<br>7-2 | Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы | т | I,70 | 46,80 | 80 | 62 | 32 | 30/9 |
| I37. | Ц.Iч.II<br>п.2II5 | Стоимость м/к форшахты | т | I,70 | 370,00 | 629 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I38. | 9-47<br>7-2 | Демонтаж форшахты и диафрагмы | т | I,70 | 97,42 | I66 | 39 | I9 | 20/6 |
| I39. | 4I-5I<br>7-7 | Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы | I00м | 0,2I | 66,50 | I4 | I3 | I3 | - |
| I40. | Ц.Iч.I<br>п.356 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | I58,36 | 0,6I | 97 | - | - | - |
| I4I. | 6-I68<br>I5,9 | Кольцо форшахты из бетона М-200 | м3 | I3,I0 | I3,70 | I79 | 78 | 64 | I4/4 |
| I42. | ЦСЦ<br>п.I-I7 | Бетон М-200 ФР 20-40 | м3 | I3,30 | 28,20 | 375 | - | - | - |
| I43. | Ц.Iч.II<br>п.7 | Арматура класса А-I | т | 0,24 | 253,00 | 6I | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 144. | Ц.1ч.II п.8 | Арматура класса А-2 | т | 0,42 | 243,00 | 102 | - | - | - |
| 145. | -"- п.9 | Арматура класса А-3 | т | 0,03 | 286,00 | 9 | - | - | - |
| 146. | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,68 | 355,00 | 241 | 27 | 26 | 1 |
| 147. | ЦСЦ таб./3-1 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 6,80 | 5,10 | 35 | - | - | - |
| 148. | 6-168 15-9 | Внутреннее кольцо из бетона М-100 | м3 | 6,00 | 13,70 | 82 | 35 | 29 | 6/2 |
| 149. | ЦСЦ п.1-15 | Бетон М-100 | м3 | 6,09 | 26,30 | 160 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I50. | II-57<br>8-3 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной I00 мм | I00м2 | 0,I2 | 22,00 | 3 | 2 | 2 | - |
| I5I. | ЦСЦ<br>п.I-4<br>т.2 | Бетон М-I50 ФР 5-I0 мм<br>I2x0,02<br>26,6+2,57 | м3 | 0,24 | 29,I7 | 7 | - | - | - |
| I52. | II-58<br>8-4<br>К=I6 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм | I00м2 | 0,I2 | 8,I6 | I | - | - | - |
| I53. | ЦСЦ<br>п.I-4<br>т.2 | Бетон М-I50<br>0,I2x0,5IxI6 | м3 | 0,98 | 29,I7 | 29 | - | - | - |
| I54. | 46/8I<br>24-I | Разборка бетонного кольца | м3 | 6,00 | 8,20 | 49 | 49 | 25 | 24/7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155. | ССЦЭСМ п.489 | Выдача на поверхность мусора краном Э-1252 | м/час | 16,00 | 6,39 | 102 | 103 | | 103/64 |
| 156. | 1-960 80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы | 100м3 | 0,11 | 74,50 | 8 | 8 | 8 | - |
| | | Всего по разделу 3: | руб. | | | 1668 | 1782 | 713 | 1069/247 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | " | | | 1727 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 719 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 194 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 572 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 766 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | руб. | | | I935 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | I093 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | I4755 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | " | | | I642 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 68 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 34 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 84 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | II8 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | I4I | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | I43 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | | | I926 | | | |

СФ 444-05



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ | | | | | | | |
| I57. | 6-I78<br>I6-6 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м | м3 | II,32 | 26,80 | 303 | I4I | I26 | I5/5 |
| I58. | ЦСЦ<br>п.I-29 | Бетон М-200 ФР I0-20 | м3 | I3,02 | 29,30 | 38I | - | - | - |
| I59. | Ц.Iч.II<br>п.I0 | Арматура класса А-I | т | 0,36 | 338,00 | I22 | - | - | - |
| I60. | -"-<br>п.I2 | Арматура класса А-3 | т | 0,64 | 325,00 | 208 | - | - | - |
| I6I. | 6-83<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,I6 | 44I,00 | 7I | 20 | 20 | - |
| I62. | ЦСЦ<br>таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I,60 | 5,I0 | 8 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163. | 22-362<br>22-5 | Ребристые патрубки диам. до 200 мм | т | 0,16 | 777,00 | 124 | 56 | 30 | 26/8 |
| 164. | 22-363<br>22-6 | То же, диам. до 400 мм | т | 0,29 | 634,00 | 184 | 61 | 24 | 37/11 |
| 165. | 6-30<br>3-1 | Площадка под шкаф хлор-дозатора из бетона М-150 | м3 | 0,80 | 9,41 | 8 | 4/3 | 2 | 1 |
| 166. | ЦСЦ п.1-4 | Бетон М-150<br>0,8х1,02 | м3 | 0,82 | 26,60 | 22 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 4: | руб. | | | 1801 | 281 | 202 | 79/24 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 1431 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 55 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 24 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Основная заработная плата | руб. | | | 202 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 226 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 236 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | 134 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | 1801 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. П О Л Ы | | | | | | | |
| 167. | II-II<br>I-II | Набетонка по уклону | м3 | 9,20 | 2,50 | 23 | 15 | 15 | |
| 168. | ЦСЦ<br>п.4-3 | Бетон М-100<br>9,2х1,02 | м3 | 9,38 | 26,30 | 247 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 5: | руб. | | | 340 | 15 | 15 | |
| | | В том числе: | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 270 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | I5 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | I5 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 45 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | 25 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | 340 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | |
| I69. | 9-46 7-I | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением | т | 0,58 | 59,38 | 34 | 28 | 9 | I9/7 |
| I70. | 9-47 7-2 т.ч. п.2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали | т | 0,37 | 48,70 | I8 | I5 | 8 | 7/2 |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7I. | Ц.Iч.II п.I976 | Стремянки | т | 0,48 | 384,00 | I84 | - | - | - |
| I72. | -"- п.I98I | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 | т | 0,I0 | 327,00 | 33 | - | - | - |
| I73. | -"- п.I979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 | т | 0,37 | 326,00 | I2I | - | - | - |
| I74. | I3-II9 I3-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ - 03К | I00м2 | 0,26 | I2,00 | 3 | I | I | - |
| I75. | I3-I53 I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 3 раза | " | 0,26 | 30,90 | 8 | I | I | - |
| | | Всего по разделу 6: | руб. | | | 472 | 45 | I9 | 26/9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | II | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 2 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | I4 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | " | | | 390 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | I7 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 9 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | I7 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 26 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 34 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | руб. | | | 34 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | | | 458 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 25370 | 3772 | I399 | 2372/590 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | " | | | I6882 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | I553 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 473 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | II74 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | I647 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 2785 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | I570 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | | | 2I237 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | | | 3523 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | | | 195 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | | | 98 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | | | 168 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | | | 266 | | | |
| | | Накладные расходы | " | | | 303 | | | |
| | | Плановые накопления | " | | | 307 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | | | 4133 | | | |

# С В О Д К А
## объемов и стоимости работ по смете № 1в

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | Количество | Сумма (руб.) Прямых затрат | С накладными расходами и плановыми накопл. | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Земляные работы | м3 | 705,0 | 3763 | 4603 | 18,14 |
| 2 | Днище | м3 | 10,9 | 1171 | 1473 | 5,81 |
| 3 | Стены | м3 | 69,73 | 13369 | 16681 | 65,75 |
| 4 | Перекрытия | м3 | 12,12 | 1431 | 1801 | 7,10 |
| 5 | Полы | м3 | 9,20 | 270 | 340 | 1,34 |
| 6 | Металлоконструкции | т | 0,95 | 401 | 472 | 1,86 |
| | Итого | | | 20405 | 25370 | 100,0 |

Главный инженер проекта" И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

Альбом VII, том 5, часть II, 1989

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-П84

к типовому проекту водоприемного берегового колодца диам.6 м производительностью 20-180 л/сек на общестроительные работы по подземной части вариант со стенами из сборного ж/б глубиной 9 м в песках

Основание: Ал.2 КЖI-3I
Составлена в ценах I984 г. для I-го территориального района

Сметная стоимость - 27,33 тыс.руб.
Строительный объем - 299,00 м3
Цена единицы - 86,83 руб.

| №№ пп | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измер. | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе | |
| | | | | | | | | Основная зарплата | Эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | РАЗДЕЛ I. Земляные работы | | | | | | | |
| I | I-55 II-I3 тех.ч. табл | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт I группы | I000м3 | 0,33 | I08,69 | 35 | 36 | 2 | 34 / I4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1-174<br>22-13 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы | 1000м3 | 0,10 | 147,08 | 15 | 15 | 1 | 14/6 |
| 3 | Ц3ч.1 | Перевозка до 1 км | т | 180,00 | 0,29 | 52 | - | - | - |
| 4 | 1-188<br>24-1 | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы | 1000м3 | 0,10 | 9,26 | 1 | 1 | - | 1 |
| 5 | 1-194<br>25-1 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | 1000м3 | 0,10 | 11,48 | 1 | 1 | - | 1 |
| 6 | 1-959<br>80-1<br>тех.ч.<br>п.3.67 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копаниям глубиной до 1,5 м грунт I группы *доработка* | 100м3 | 0,12 | 74,76 | 9 | 9 | 9 | - |

Альб. дет. 428 (4 экз.)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5-5I8<br>78-3 | Опускание железобетоных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до I00 м2 в грунты I группы | I00м3 | 2,80 | 207,00 | 580 | 482 | I67 | 325<br>II7 |
| 8 | I-23I<br>29-2 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы | I000м3 | 0,33 | 44,I6 | I4 | I4 | - | I4<br>5 |
| 9 | I-238<br>29-9 | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I | I000м3 | 0,33 | I39,86 | 45 | 45 | - | 45<br>I5 |
| I0 | I-I74<br>22-I3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы | I000м3 | 0,28 | I47,08 | 4I | 4I | 2 | 39<br>I6 |
| II | Ц3 ч.I | Перевозка до I км | т | 204,00 | 0,29 | I46 | - | - | - |

Альбом типовых деталей (1983)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1-188 24-1 | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины грунт I группы | 1000м3 | 0,28 | 9,26 | 3 | 3 | - | 3/1 |
| 13 | 1-194 25-1 таб.3 тех.ч. | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы | 1000м3 | 0,28 | 11,48 | 3 | 3 | - | 3/1 |
| 14 | 1-231 29-2 таб.3 тех.ч. | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы | 1000м3 | 0,33 | 44,16 | 14 | 14 | - | 14/5 |
| 15 | 1-238 29-9 таб.3 тех.ч. | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231 | 1000м3 | 0,33 | 139,86 | 45 | 45 | - | 45/15 |
| 16 | 1-967 81-1 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы | 100м3 | 0,50 | 41,50 | 21 | 21 | 21 | - |

Альб. тех. решений (43 альб.)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I-257<br>3I-4<br>таб.3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы | I000м3 | 0,28 | 20,46 | 6 | 6 | - | 6/2 |
| I8 | I-II84<br>II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками:грунты I,2 групп | I00м3 | 2,75 | 9,69 | 27 | 26 | I7 | 9/6 |
| I9 | 8-28<br>4-8 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону -2 слоя, глиняная | м3 | 2,00 | 5,38 | II | I0 | 6 | 4/I |
| 20 | ЦСЦ<br>п.4-I | Глина<br>2хI,I5 | м3 | 2,30 | 5,58 | I3 | - | - | - |
| 2I | ССЦЭСМ<br>п.27-45 | Нагнетания тиксотропного раствора за стены колодца растворонагнетателями | м/ч | 72,00 | 0,24 | I7 | I5 | - | I5/I |

Альб. тех. реш. 428-1-1 (Инв.)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Ед.расц. № 1 | Стоимость тиксотропного раствора | м3 | 23,00 | 7,94 | 183 | 153 | - | 153/30 |
| 23 | ССЦЭСМ п.27-4 | Нагнетание в полость рубашки цементно-песчаного раствора | м/ч | 32,00 | 0,24 | 8 | 7 | - | 7/1 |
| 24 | Ед.расц. № 2 | Стоимость цементно-песчаного раствора | м3 | 23,00 | 15,52 | 357 | 338 | - | 338/18 |
| 25 | 22-66 5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм | м | 75,00 | 0,32 | 24 | 20 | 17 | 3/1 |
| 26 | ЦІ ч.I п.159 | Трубы стальные электросварные диаметром 108х3 мм 75х0,998 | м | 74,85 | 1,43 | 1079 | - | - | - |
| 27 | 22-66 К=0,6 | Разборка труб диам.100 мм | м | 75,00 | 0,19 | 14 | 11 | 10 | 1 |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 22-65<br>5-2 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм | м | 85,00 | 0,30 | 26 | 2I | I8 | 3/I |
| 29 | ЦI ч.I<br>п.I42 | Трубы стальные электросварные диаметром 76х3 мм<br>85х0,998 | м | 84,83 | 0,97 | 82 | - | - | - |
| 30 | 22-65<br>К=0,6 | Разборка труб диам. 75 мм | м | 85,00 | 0,I8 | I5 | I3 | II | 2/I |
| 3I | 22-64<br>5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм | м | I0,00 | 0,27 | 3 | 2 | 2 | - |
| 32 | ЦI ч.I<br>п.I27 | Трубы стальные электросварные диаметром 50 мм<br>I0х0,998 | м | 9,98 | 0,I3 | I | - | - | - |
| 33 | 22-64<br>К=0,6 | Разборка труб диам.50 мм | м | I0,00 | 0,I6 | 2 | I | I | - |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 22-377<br>24-I0 | Установка задвижек чугунных водопроводных диаметром 400 мм | шт | I,00 | I5,20 | I5 | I2 | 5 | 7/2 |
| 35 | ЦI ч.Ш<br>п.654 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА 30ч 6бр диаметром 400 мм | шт | I,00 | 24I,00 | 24I | - | - | - |
| 36 | 22-377<br>24-I0<br>К=0,6 | Демонтаж задвижки | шт | I,00 | 9,I2 | 9 | 7 | 3 | 4/I |
| 37 | ЦI ч.Ш<br>п.I24 | Вентили проходные фланцевые I5ч I4 бр для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром I00 мм | шт | 5,00 | 24,80 | I24 | - | - | - |
| 38 | Пр-I<br>23-07<br>п.I-0234 | Вентиль фланцевый диам.50 мм I5ч 9бр<br>4,6хI,09 | шт | I,00 | 5,0I | 5 | - | - | - |
| 39 | 22-64<br>5-I | Подвеска к колодцу труб диам. 32 мм | м | 70,00 | 0,27 | I9 | I5 | I3 | 2/I |

Альбом 443-4)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | ЦІ ч.І п.132 | Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32 мм 70х0,998 | м | 69,86 | 0,40 | 28 | - | - | - |
| 41 | 22-64 5-1 4-0,6 | Разборка труб диам.32 мм | м | 70,00 | 0,16 | 11 | 8 | 8 | - |
| 42 | 9-135 21-1 | Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м3 | т | 3,85 | 52,70 | 203 | 139 | 42 | 97 / 32 |
| 43 | ЦІ ч.П п.1988 | Стоимость м/конструкций резервуара | т | 3,85 | 253,00 | 974 | - | - | - |
| 44 | 9-135 21-1 | Демонтаж резервуара (52,7-10,9х0,4-25,2х0,3--16,6х0,5)х1,172+0,253х0,172 | т | 3,85 | 81,58 | 314 | 93 | 25 | 68 / 23 |
| 45 | 22-64 5-1 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 32мм | м | 30,00 | 0,27 | 8 | 6 | 6 | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | ЦІ ч.I п.I32 | Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм 30х0,998 | м | 29,94 | 0,40 | I2 | - | - | - |
| 47 | 22-64 5-I К=0,6 | Разборка труб диам.32 мм | м | 30,00 | 0,I6 | 5 | 3 | 3 | - |
| 48 | II-II I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 2,I5 | 2,50 | 5 | 3 | 3 | - |
| 49 | ЦСЦ п.I-I5 | Бетон М-I00 2,I5хI,02 | м3 | 2,I9 | 26,30 | 58 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу I | | | руб | 484I | I639 | 382 | I257<br>3I6 |

В том числе:

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | руб | 246I |
| Эксплуатация машин: | руб | 83I |
| Заработная плата машинистов | руб | 26I |
| Основная заработная плата | руб | 3I5 |
| Всего заработная плата | руб | 576 |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | | | руб | 405 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 226 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | руб | 3092 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб | 1491 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 110 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 55 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 67 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 122 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 128 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 130 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ | | | руб | 1749 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. Днище | | | | | | | |
| 50 | 11-5<br>1-5 | Устройство подстилающих слоев гравийных | м3 | 1,81 | 1,68 | 3 | 3 | 3 | - |
| 51 | ЦСЦ<br>п.4-3 | Гравий ФР 5-20<br>1,81х1,25 | м3 | 2,26 | 10,20 | 23 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 3,54 | 2,50 | 9 | 6 | 6 | - |
| 53 | ЦСЦ<br>п.1-15 | Бетон М-100<br>3,54х1,02 | м3 | 3,61 | 26,30 | 95 | - | - | - |
| 54 | 41-3<br>1-3 | Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя | 100м2 | 0,35 | 155,00 | 55 | 27 | 21 | 6<br>2 |
| 55 | II-55<br>8-1 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100м2 | 0,35 | 17,20 | 6 | 3 | 3 | - |
| 56 | ЦСЦ<br>п.2-5 | Цементный раствор М-150<br>35,3х0,02 | м3 | 0,71 | 25,90 | 18 | - | - | - |
| 57 | 5-505<br>75-5 | Устройство днища колодца | м3 | 10,90 | 8,87 | 97 | 67 | 30 | 37<br>11 |
| 58 | ЦСЦ<br>п.1 | Бетон М-200 ФР 40-70<br>10,9х1,104 | м3 | 12,03 | 27,40 | 330 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | ЦСЦ п.2-4 | Раствор цементный М-100 0,04х10,9 | м3 | 0,44 | 24,40 | 11 | - | - | - |
| 60 | ЦI ч.II п.16 | Арматура класса AI | т | 0,08 | 270,00 | 22 | - | - | - |
| 61 | ЦI ч.II п.17 | Арматура класса A2 | т | 1,39 | 256,00 | 346 | - | - | - |
| 62 | ЦI ч.II п.18 | Арматура класса A3 | т | 0,33 | 283,00 | 93 | - | - | - |
| 63 | 6-30 3-1 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 | м3 | 0,30 | 9,41 | 3 | 2/1 | 1 | - |
| 64 | ЦСЦ п.1-3 | Бетон М-100 фракции 40-70 03х1,02 | м3 | 0,31 | 25,80 | 8 | - | - | - |
| 65 | 6-13 1-13 | Бетон в местах установки рам | м3 | 1,74 | 8,04 | 14 | 8/5 | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | ЦСЦ п.I-5 | Бетон М-200 ФР 40-70 I,74xI,02 | м3 | I,7I | 27,40 | 48 | - | - | - |
| 67 | 6-247 29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м | м2 | 3I,20 | I,29 | 40 | 57 40 | 23 | I7 6 |
| 68 | ЦСЦ п.4-20 | Песок 3I,2x0,0585 | м3 | I,83 | 7,79 | I4 | - | - | - |
| 69 | III-663 | Цемент марки 300 3I,2x0,0II | т | 0,34 | 26,50 | 9 | - | - | - |
| 70 | 6-249 29-3 | На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 25I | м2 | 3I,20 | 0,I0 | 3 | 4 4 | 2 | 2 I |
| 7I | ЦСЦ п.4-20 | Песок 3I,2x0,0095 | м3 | 0,30 | 7,79 | 2 | - | - | - |

Альбом трудоемкости (часть)

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | ЦI ч.I п.663 | Цемент марки 300 3I,2x0,0037 | т | 0,I2 | 26,50 | 3 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу 2 | | | руб | I575 | 234/I56 | 94 | 62/20 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | I252 | | | |
| | | Материалы | | | руб | 75 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 42 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 20 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 94 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | II4 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | руб | 473 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 206 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | II7 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | руб | 67 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | руб | I575 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | руб | 224 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 3. Стены | | | | | | | |
| 73 | 7-344 24-5 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5 м2 | м3 | 5I,00 | 7,I4 | 364 | 292 | I42 | I50 49 |
| 74 | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М-300 5Ix0,I7I | м3 | 8,72 | 32,I0 | 280 | - | - | - |
| 75 | ЦСЦ п.4-20 | Песок 45,8x0,083 | м3 | 4,23 | 7,79 | 33 | - | - | - |
| 76 | 608-70I03 ЦСЦ п.9-204 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более I8 м2 М-300 | м3 | 5I,00 | 76,60 | 3907 | - | - | - |
| 77 | ЦСЦ таб.3-I | Арматура А-I | I00кг | I,57 | 22,90 | 36 | - | - | - |
| 78 | -"- | Арматура А-3 | I00кг | 42,07 | 25,00 | I052 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | ЦСЦ таб.3-I | Проволочная арматура В-I | I00кг | I,06 | 32,I0 | 34 | - | - | - |
| 80 | -"- | Закладные детали | I00кг | I3,70 | 4I,30 | 566 | - | - | |
| 8I | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг: | I3,70 | 5,58 | 76 | - | - | - |
| 82 | 7-340 24-I | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2 | м3 | I,98 | 20,30 | 40 | 3I | I6 | I5 5 |
| 83 | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М300 I,98х0,286 | м3 | 0,57 | 52,I0 | I8 | - | - | - |
| 84 | ЦСЦ п.4-20 | Песок" I,98х0,I9 | м3 | 0,38 | 7,79 | 3 | - | - | - |
| 85 | ЦСЦ п.9-I98 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью до I8 м2 М-300,В-6 58+0,82х2+I,53х3 | м3 | I,98 | 64,23 | I27 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | ЦСЦ таб.3-1 | Арматура А-I | I00кг | 0,I4 | 22,90 | 3 | - | - | - |
| 87 | -"- | Арматура А-3 | I00кг | 0,70 | 25,00 | I8 | - | - | - |
| 88 | -"- | Закладные детали | I00кг | I,50 | 4I,30 | 62 | - | - | - |
| 89 | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I,50 | 5,58 | 8 | - | - | - |
| 90 | 7-34I 24-2 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2 | м3 | I4,36 | I3,I0 | I88 | I48 | 70 | 78 / 26 |
| 9I | ЦСЦ п.I-I9 | Бетон М300 I4,36х0,244 | м3 | 3,50 | 32,I0 | II2 | - | - | - |
| 92 | ЦСЦ п.4-20 | Песок I4,36х0,II9 | м3 | I,7I | 7,79 | I3 | - | - | - |
| 92а | ЦСЦ п.9-203 | Стоимость панелей | м3 | I4,36 | 76,2 | I094 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | ЦСЦ таб.3-1 | Арматура А-I | I00кг | I,40 | 22,90 | 32 | - | - | - |
| 94 | -"- | Арматура А-3 | I00кг | 7,50 | 25,00 | I88 | - | - | - |
| 95 | -"- | Закладные детали | I00кг | 6,80 | 4I,30 | 28I | - | - | - |
| 96 | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | 6,80 | 5,58 | 38 | - | - | - |
| 97 | 6-I33 I3-9 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 2,70 | I4,20 | 38 | I2 | I0 | 2/I |
| 98 | ЦСЦ п.I-3 | Бетон М200 В-4<br>37xI,02<br>2,74+0,92x2 | м3 | 2,75 | 29,24 | 80 | - | - | - |
| 99 | 6-I5I I4-9 | Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6м, толщиной до 300 мм | м3 | 5,70 | I7,80 | I0I | 38 | 3I | 7/2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ЦСЦ п.1-7 | Бетон М-300 В-4 МРЗ-75 | м3 | 5,70 | 31,10 | 177 | - | - | - |
| 101 | ЦI ч.П п.16 | Арматура класса AI | т | 0,12 | 270,00 | 32 | - | - | - |
| 102 | ЦI ч.П п,18 | Арматура класса А3 | т | 0,60 | 283,00 | 170 | - | - | - |
| 103 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом кг. до 20 | т | 0,19 | 355,00 | 67 | 7 | 7 | - |
| 104 | ЦСЦ таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 1,87 | 5,58 | 10 | - | - | - |
| 105 | -"- | Соединительные детали | 100кг | 14,90 | 41,30 | 615 | - | - | - |
| 106 | ЦСЦ таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 14,90 | 5,58 | 83 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I07 | Ед.расц. №37-20А | Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей | м3 | I7,00 | 33,00 | 57I | 55[illegible] | - | 553/I9 |
| I08 | 9-I07 I5-2 | Монтаж рам | т | 2,68 | 55,80 | I50 | 98 | 38 | [illegible]/22 |
| I09 | ЦI ч.П п.2098 | Стоимость рам | т | 2,68 | 279,00 | 748 | - | - - | - |
| II0 | I3-II9 I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ФЛ-03К | I00м2 | 0,72 | I2,00 | 9 | I | I | - |
| III | I3-I53 I8-6 К=3 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-II6 за 3 раза | I00м2 | 0,72 | 30,90 | 22 | 3 | 3 | - |
| II2 | 6-248 29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4м | м2 | I00,00 | I,52 | I52 | I49 | 87 | 62/23 |
| II3 | ЦСЦ п.4-20 | Песок I00х0,0585 | м3 | 5,85 | 7,79 | 46 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II4 | ЦI ч.I п.663 | Цемент марки 300 I00x0,0II | т | I,I0 | 26,50 | 29 | - | - | - |
| II5 | 6-250 29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 | м2 | I00,00 | 0,II | II | II | 5 | 6/2 |
| II6 | ЦСЦ п.4-20 | Песок I00x0,0095 | м3 | 0,98 | 7,79 | 7 | - | - | - |
| II7 | ЦI ч.I п.663 | Цемент марки 300 II2x0,0037 | т | 0,37 | 26,50 | I0 | - | - | - |
| II8 | 6-248 29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | I3,00 | I,52 | 20 | I9 | II | 8/3 |
| II9 | ЦСЦ п.4-20 | Песок I3x0,0585 | м3 | 0,76 | 7,79 | 6 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | ЦI ч.I п.663 | Цемент марки 300 13х0,011 | т | 0,14 | 26,50 | 4 | - | - | - |
| 121 | 6-250 29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 | м2 | 13,00 | 1,21 | 16 | 16 | 7 | 9/3 |
| 122 | ЦСЦ п.4-20 | Песок 13х0,0095 7,79х11 | м3 | 0,12 | 85,69 | 10 | - | - | - |
| 123 | III-663 | Цемент марки 300 13х0,0037 | т | 0,05 | 291,50 | 15 | - | - | - |
| 124 | 8-194 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | 100м2 | 0,28 | 71,10 | 20 | 11 | 11 | - |
| 125 | 8-195 22-7 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194 | 100м2 | 0,28 | 44,40 | 12 | 8 | 8 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 8-13 4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен.фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | 100м2 | 0,10 | 25,10 | 3 | 2 | 2 | - |
| 127 | ЦСЦ п.2-1 | Цемент М-25 0,031х10 | т | 0,31 | 19,80 | 6 | - | - | - |
| 128 | 22-362 22-5 | Сальники диам. до 200 мм | т | 0,11 | 777,00 | 85 | 38 | 21 | 17/5 |
| 129 | 22-363 22-6 | То же диам.400мм | т | 0,20 | 634,00 | 127 | 43 | 17 | 26/8 |
| 130 | 16-223 23-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала,диаметром труб до 100 мм | сальник | 3,00 | 3,33 | 10 | 4 | 4 | - |
| 131 | 16-223 23-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм | сальник | 3,00 | 3,33 | 10 | 4 | 4 | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132 | 16-224 23-2 | То же диам. 150 мм | сальник | 1,00 | 8,90 | 9 | 2 | 2 | - |
| 133 | 16-224 23-2 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм | сальник | 2,00 | 8,90 | 18 | 3 | 3 | - |
| 134 | 16-225 23-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм | сальник | 4,00 | 15,50 | 62 | 8 | 8 | - |
| 135 | 16-226 23-4 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 400 мм | сальник | 2,00 | 18,30 | 37 | 5 | 5 | - |
| 136 | 9-47 7-2 | Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы | т | 1,70 | 46,80 | 80 | 62 | 32 | 30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | ЦІ ч.II п.2115 | Стоимость м/конструкций форшахты | т | 1,70 | 370,00 | 629 | - | - | - |
| 138 | 9-47 7-2 | Демонтаж форшахты и диафрагмы | т | 1,70 | 97,42 | 166 | 39 | 19 | 20/6 |
| 139 | 41-51 7-7 | Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы | 100м | 0,21 | 66,50 | 14 | 13 | 13 | - |
| 140 | ЦІ ч.I п.356 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | 158,36 | 0,61 | 97 | - | - | - |
| 141 | 6-168 15-9 | Кольцо форшахты из бетона М-200 | м3 | 13,10 | 13,70 | 179 | 78 | 64 | 14/4 |
| 142 | ЦСЦ п.1-17 | Бетон М200 ФР 20-40 | м3 | 13,30 | 28,20 | 375 | - | - | - |
| 143 | ЦІ ч.II п.7 | Арматура класса AI | т | 0,24 | 253,00 | 61 | - | - | - |
| 144 | ЦІ ч.II п.8 | Арматура класса A2 | т | 0,42 | 243,00 | 102 | - | - | - |

Альбом тех.ч.II стр.5 сост.28 /43 инф/

СФ 44405

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | ЦП ч.II п.9 | Арматура класса А3 | т | 0,03 | 286,00 | 9 | - | - | - |
| 146 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,68 | 355,00 | 241 | 27 | 26 | 1 |
| 147 | ЦСЦ таб.3-1 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 6,80 | 5,10 | 35 | - | - | - |
| 148 | 6-168 15-9 | Внутреннее кольцо из бетона М-100 | м3 | 6,00 | 13,70 | 82 | 35 | 29 | 6/2 |
| 149 | ЦСЦ п.1-15 | Бетон М-100 | м3 | 6,09 | 26,30 | 160 | - | - | - |
| 150 | 11-57 -3 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 100 мм | 100м2 | 0,12 | 22,00 | 3 | 2 | 2 | - |
| 151 | ЦСЦ п.1-4 таб.2.1 техч. | Бетон М-150 ФР 35-10 мм<br>12х0,02<br>26,6+2,57 | м3 | 0,24 | 29,17 | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I52 | II-58<br>8-4<br>К=I6 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм | I00м2 | 0,I2 | 8,I6 | I | - | - | - |
| I53 | ЦСЦ<br>п.I-4<br>табл.2.I<br>тех.ч. | Бетон М-I50<br>0,I2x0,5IxI6 | м3 | 0,98 | 29,I7 | 29 | - | - | - |
| I54 | 46-8I<br>24-I | Разборка бетонного кольца | м3 | 6,00 | 8,20 | 49 | 49 | 25 | 24/7 |
| I55 | ССЦЭСМ<br>п.48-9 | Выдача на поверхность мусора краном Э-I252 | м/ч | I6,00 | 6,39 | I02 | I03 | - | I03/64 |
| I56 | I-960<br>80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы | I00м3 | 0,II | 74,50 | 8 | 8 | 8 | - |
| | | **ВСЕГО по разделу 3** | | | руб | I8248 | I922 | 73I | II9I<br>260 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | I285I | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 858 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 223 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 642 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 865 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 2I20 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | II98 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | руб | I6I69 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб | I773 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 73 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 37 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | 89 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | I26 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | I52 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | I54 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ | | | руб | 2079 | | | |

РАЗДЕЛ 4. Перекрытие

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 6-178<br>16-8 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от спорной площадки более 6 м | м3 | 11,32 | 26,80 | 303 | 141 | 126 | 15/5 |
| 158 | ЦСЦ<br>п.1-29 | Бетон М200 ФР 10-20 | м3 | 13,02 | 29,30 | 381 | - | - | - |
| 159 | ЦТ ч.П<br>п.10 | Арматура класса АI | т | 0,36 | 338,00 | 122 | - | - | - |
| 160 | ЦТ ч.П<br>п.12 | Арматура класса А3 | т | 0,64 | 325,00 | 208 | - | - | - |
| 161 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 | т | 0,16 | 355,00 | 57 | 6 | 6 | - |
| 162 | ЦСЦ<br>таб.30 | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | 100кг | 1,60 | 5,10 | 8 | - | - | - |
| 163 | 22-362<br>22-5 | Ребристые патрубки диам. до 200 мм | т | 0,16 | 777,00 | 124 | 56 | 30 | 26/8 |

ТПМ зак. 41, тир. 5000 экз. (143 экз.)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64 | 22-363<br>22-6 | То же диам. до 400 мм | т | 0,29 | 634,00 | I84 | 6I | 24 | 37/II |
| I65 | 6-30<br>3-I | Площадка под шкаф хлордозатора из бетона МI50 | м3 | 0,80 | 9,4I | 8 | 3 | 2 | I |
| I66 | ЦСЦ<br>п.I-4 | Бетон МI50<br>0,8хI,02 | м3 | 0,82 | 26,60 | 22 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу 4 | руб | | I782 | 267 | I88 | 79/24 | |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | I4I7 | | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб | | 55 | | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб | | 24 | | | | |
| | | Основная заработная плата | руб | | I88 | | | | |
| | | Всего заработная плата | руб | | 2I2 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | 233 | | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | I32 | | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | руб | | I782 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 5. Полы | | | | | | | |
| I67 | II-II<br>I-II | Набетонка по уклону | м3 | 9,20 | 2,50 | 23 | I5 | I5 | - |
| I68 | ЦСЦ<br>п.4-3 | Бетон МI00<br>9,2хI,02 | м3 | 9,38 | 26,30 | 247 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу 5 | | | руб | 340 | I5 | I5 | - |

| | | |
|---|---|---|
| В том числе: | | |
| Стоимость общестроительных работ | руб | 270 |
| Основная заработная плата | руб | I5 |
| Всего заработная плата | руб | I5 |
| Накладные расходы | руб | 45 |
| Плановые накопления | руб | 25 |
| Плановые НУЧП | руб | 7 |
| ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | руб | 340 |
| Норматив.условно-чистая продукция | руб | 2I |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | РАЗДЕЛ 6. Металлоконструкции | | | | | | | |
| 169 | 9-46 7-1 тех.ч. п.2 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | т | 0,62 | 59,38 | 37 | 42 / 29 | 9 | 20/7 |
| 170 | 9-47 7-2 тех.ч. п.2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т | 0,49 | 48,70 | 24 | 27 / 19 | 10 | 9/3 |
| 171 | 121-1976 | Стремянки | т | 0,52 | 384,00 | 200 | - | - | - |
| 172 | 121-1981 | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 | т | 0,10 | 327,00 | 33 | - | - | - |
| 173 | 121-1979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 | т | 0,49 | 326,00 | 160 | - | - | - |

Альбом 84 (Нэф)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I74 | I3-II9<br>I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ФЛ-ЗК | I00м2 | 0,30 | I2,00 | 4 | 1/I | I | - |
| I75 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 3 раза | I00м2 | 0,30 | 30,90 | 9 | 2/I | I | - |
| | | ВСЕГО по разделу 6 | | | руб | 549 | 72/50 | 2I | 29/I0 |

| | | |
|---|---|---|
| В том числе: | | |
| Стоимость общестроительных работ | руб | I3 |
| Основная заработная плата | руб | 2 |
| Всего заработная плата | руб | 2 |
| Накладные расходы | руб | 3 |
| Плановые накопления | руб | I |
| ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | руб | I7 |
| Стоимость металломонтажных работ | руб | 454 |
| Эксплуатация машин | руб | I9 |
| Заработная плата машинистов | руб | I0 |
| Основная заработная плата | руб | I9 |

Альб. тех. 41 тир. 500 экз. 28 (43 фф)

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | | | руб | 29 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 39 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 39 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ | | | руб | 532 | | | |
| | | ВСЕГО по смете: | | | руб | 27335 | 4049 | I43I | 26I8<br>630 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | I8264 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | I786 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | 528 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | руб | I256 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | I784 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 30I2 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | I699 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | | | руб | 22975 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб | 37I8 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | руб | 202 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | руб | I02 | | | |

ТПР зак. 41 стр. 5003 тир. 28 (43 фо)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Основная заработная плата | | | руб | 175 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | руб | 277 | | | |
| | | Накладные расходы | | | руб | 319 | | | |
| | | Плановые накопления | | | руб | 323 | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ | | | руб | 4360 | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

# С В О Д К А
## объемов и стоимости работ по смете Iг-П84

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | Количество | Сумма (руб) Прямых затрат | С накладными расходами и плановыми накоплен. | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Земляные работы | м3 | 745,0 | 3952 | 48II | I7,7I |
| 2 | Днище | м3 | I0,9 | I252 | I575 | 5,76 |
| 3 | Стены | м3 | 75,74 | I4624 | I8248 | 66,76 |
| 4 | Перекрытие | м3 | I2,I2 | I4I7 | I782 | 6,52 |
| 5 | Полы | м3 | 9,20 | 270 | 340 | I,24 |
| 6 | Металлоконструкции | т | I,II | 467 | 549 | 2,0I |
| | Итого | | | 2I982 | 27335 | I00,0 |

Главный инженер проекта И.Н.Новомиский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

Альбом тех. 11 стр. 268 (43 фор)

Типо зак. 43 тр. 500 экз. (4 зав.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iд-П.84

к типовому проекту водоприёмного берегового колодца диам. 3 м производительностью 20-180 л/сек. на общестроительные работы по подземной части, вариант со стенами из сборного ж/б глубиной I0 м в песках

Основание: Ал. 2 КЖI-3I

Составлена в ценах I984 г. для I-го территориального района

Сметная стоимость - 29,59 тыс. руб.
Строительный объём - 299,00 м3
Цена единицы - I2I,I8 руб.

| №№ пп | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | Основная з/плата | Эксплуатация машин |
| | | | | | | | прямые затраты | | в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | |
| I. | I-55 II-I3 тех.ч. табл.3 | Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт I группы | I000м3 | 0,33 | I08,69 | 35 | /36 | 2 | 34/I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74<br>22-I3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы | I000м3 | 0,I0 | I47,08 | I5 | I5 | I | I4/6 |
| 3 | Ц. 3 ч.I | Перевозка до I км | т | I80,00 | 0,29 | 52 | - | - | - |
| 4 | I-I88<br>24-I | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта а/самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт I группы | I000м3 | 0,I0 | 9,26 | I | I | - | I |
| 5 | I-I94<br>25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы | " | 0,I0 | II,48 | I | I | - | I |
| 6 | I-959<br>80-I<br>т.ч.п.3.67 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт I группы доработка | I00м3 | 0,I2 | 74,76 | 9 | 9 | 9 | - |

ГПИ зак. 43 тир. 5003 1983 г. 1430

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5-5I8<br>78-3 | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до I00 м2 в грунты I группы | I00м3 | 3,20 | 207,00 | 662 | 550 | I79 | 37I/I34 |
| 8 | I-23I<br>29-I | Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м, грунт 2 группы | I000м3 | 0,33 | 44,I6 | I4 | I4 | - | I4/5 |
| 9 | I-238<br>29-8 | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I | " | 0,33 | I39,86 | 45 | 45 | - | 45/I5 |
| I0 | I-I74<br>22-I3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на а/с, грунт I группы | " | 0,32 | I47,08 | 47 | 47 | 2 | 45/I8 |
| II | Ц.Ш ч.I | Перевозка до I км<br>320 х I,8 | т | 576 | 0,29 | I67 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I-I88<br>24-I<br>К=2 | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта а/самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами на каждые 0,5 км длины, грунт I группы | I000м3 | 0,32 | 9,26 | 3 | 3 | - | 3/I |
| I3 | I-I94<br>25-I<br>табл. 3 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы | " | 0,32 | II,48 | 4 | 3 | - | 3/I |
| I4 | I-23I<br>29-I7<br>табл. 3 | Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м, грунт 2 группы | " | 0,33 | 44,I6 | I4 | I4 | - | I4/5 |
| I5 | I-238<br>29-8<br>табл. 3 | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I | " | 0,33 | I39,86 | 45 | 45 | - | 45/I5 |
| I6 | I-967<br>8I-I | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы | I00м3 | 0,50 | 4I,50 | 2I | 2I | 2I | - |

Альб. тех. 43 тех. части 1 [illegible]

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I-257<br>3I-4<br>табл. 3 | Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами, грунт 2 группы | I000м3 | 0,28 | 20,46 | 6 | 6 | - | 6/2 |
| I8 | I-II84<br>II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I, 2 групп | I00м3 | 2,75 | 9,69 | 27 | 26 | I7 | 9/6 |
| I9 | 8-28<br>4-8 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная | м3 | 2,00 | 5,38 | II | I0 | 6 | 4/I |
| 20 | ЦСЦ<br>п. 4-I | Глина<br>2 х I,I5 | м3 | 2,30 | 5,58 | I3 | - | - | - |
| 2I | ССЦЭСМ<br>п. 27 45 | Нагнетание тиксотропного раствора за стены колодца растворонагнетателями | м/час | 80,00 | 0,24 | I9 | I8 | - | I8/2 |

Так же из раб. альбома 1143-90

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Ед. расц. № I | Стоимость тиксотропного раствора | м3 | 26,00 | 7,94 | 206 | I73 | - | I73/34 |
| 23 | ССЦЭСМ п. 2745 | Нагнетание в полосьб рубашки цементно-песчаного раствора | м/час | 40,00 | 0,24 | I0 | 9 | - | 9/I |
| 24 | Ед.расц. № 2 | Стоимость цементно-песчаного раствора | м3 | 26,00 | I5,52 | 404 | 383 | - | 383/2I |
| 25 | 22-66 5-3 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. I00 мм | м | 75,00 | 0,32 | 24 | 20 | I7 | 3/I |
| 26 | Ц.I ч.I п. I59 | Трубы стальные электросварные диам. I08х3 мм | | | | | | | |
| | | 75х0,998 | м | 74,85 | I,43 | I07 | - | - | - |
| 27 | 22-66 К=0,6 | Разборка труб диам. I00 мм | м | 75,00 | 0,I9 | I4 | II | I0 | I |

Тип зак. 443 инв. № 14301

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 22-65<br>5-2 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм | м | 85,00 | 0,30 | 26 | 2I | I8 | 3/I |
| 29 | Ц.I ч.I<br>п. I42 | Трубы стальные электросварные диам. 76х3 мм | м | 84,83 | 0,97 | 82 | - | - | - |
| 30 | 22-65<br>К=0,6 | Разборка труб диам. 75 мм | м | 85,00 | 0,I8 | I5 | I3 | II | 2/I |
| 3I | 22-64<br>5-I | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм | м | I0,00 | 0,27 | 3 | 2 | 2 | - |
| 32 | Ц.I ч.I<br>п. I37 | Трубы стальные электросварные прямошовные диам. от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-Б СТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС наружный диаметр в мм-дн толщина стенов в мм-т дн - 57: Т-2,5 | | | | | | | |
| | | I0х0,998 | м | 9,98 | 0,63 | 6 | - | - | - |

Тип экз. 43 гр. 2 разм. 14 зол.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 22-64<br>К=0,6 | Разборка труб диам. 50 мм | м | I0,00 | 0,I6 | 2 | I | I | - |
| 34 | 22-377<br>24-I0 | Установка задвижек чугунных водопроводных диам. 400 мм | шт | I,00 | I5,20 | I5 | I2 | 5 | 7/2 |
| 35 | Ц.I ч.III<br>п. 654 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. 400 мм | шт | I,00 | 24I,00 | 24I | - | - | - |
| 36 | 22-377<br>24-I0<br>К=0,6 | Демонтаж задвижки | шт | I,00 | 9,I2 | 9 | 7 | 3 | 4/I |
| 37 | 3I0-I | Перевозка до I км | т | 5,00 | 0,29 | I | - | - | - |
| 38 | Пр-т 23-07<br>п. I-0234 | Вентиль фланцевый диам. 50 мм I5ч6бр | | | | | | | |
| | | 4,6хI,098 | шт | I,00 | 5,05 | 5 | - | - | - |
| 39 | 22-64<br>5-I | Подвеска колодцу труб диам. 32мм | м | 80,00 | 0,27 | 22 | I7 | I5 | 2/I |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Ц.1 ч.1 п. 132 | Трубы стальные электросварные диам. 32 мм, т=3 мм | | | | | | | |
| | | 80 х 0,998 | м | 79,84 | 0,40 | 32 | - | - | - |
| 41 | 22-64 5-1 К=0,6 | Разборка труб диам. 32 мм | м | 80,00 | 0,16 | 13 | 9 | 9 | - |
| 42 | 9-135 21-1 | Монтаж резервуаров вертикальных цилиндрических вместимостью до 1000 м3 | т | 3,85 | 52,70 | 203 | 139 | 42 | 97/32 |
| 43 | Ц.1 ч. п. 1988 | Стоимость м/конструкций | т | 3,85 | 253,00 | 974 | - | - | - |
| 44 | 9-135 | Демонтаж резервуара (52,7-10,9х0,4-25,2х0,3-16,6х х0,5)х(1,172+253х0,172) | т | 3,85 | 81,58 | 314 | 93 | 25 | 68/23 |
| 45 | 22-64 5-1 | Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 50 мм | м | 30,00 | 0,27 | 8 | 6 | 6 | - |

Тип зак. 43 гр 5000 экз. 14 зол

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Ц.I ч.I п. I32 | Трубы стальные электросварные диаметром 32 мм | м | 29,94 | 0,40 | I2 | - | - | - |
| 47 | 22-64 5-I К=0,6 | Разборка труб диам. 32 мм | м | 30,00 | 0,I6 | 5 | 3 | 3 | - |
| 48. | II-II I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных. | м3 | 2,I5 | 2,50 | 5 | 3 | 3 | - |
| 49 | ЦСЦ п. I-I5 | Бетон М-I00 2,I5хI,02 | м3 | 2,I9 | 26,30 | 58 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу I | руб. | | | 4939 | I786 | 407 | I379/343 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | 2536 | | | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | 926 | | | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | 288 | | | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | 340 | | | | | |
| | | ВСЕГО заработная плата | руб. | 628 | | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | 418 | | | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | 236 | | | | | |

Тип зак.43 инф.ссылк. 1430/

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | руб. | 3I90 | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | I49I | | | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | II0 | | | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | 55 | | | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | 67 | | | | | |
| | | ВСЕГО, заработная плата | руб. | I22 | | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | I28 | | | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | I30 | | | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость металлоконтажных работ | руб. | I749 | | | | | |
| | | Раздел 2. Д Н И Щ Е | | | | | | | |
| 50 | II-5<br>I-5 | Устройство подстилающих слоев гравийных | м3 | I,8I | I,68 | 3 | 3 | 3 | - |
| 5I | ЦСЦ<br>п. 4-3 | Гравий Фр 5-20<br>I,8IxI,25 | м3 | 2,26 | I0,20 | 23 | - | - | - |
| 52 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 3,54 | 2,50 | 9 | 6 | 6 | - |

Тип зак.43 тыс.экз. 14 зол.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | ЦСЦ п. I-I5 | Бетон М-I00 | | | | | | | |
| | | 3,54xI,02 | м3 | 3,6I | 26,30 | 95 | - | - | - |
| 54 | 4I-3 I-3 | Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя | I00м2 | 0,35 | I55,00 | 55 | 27 | 2I | 6/2 |
| 55 | II-55 8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,35 | I7,20 | 6 | 3 | 3 | - |
| 56 | ЦСЦ п. 2-5 | Цементный раствор М-I50 | | | | | | | |
| | | 35,3x0,2 | м3 | 0,7I | 25,90 | I8 | - | - | - |
| 57 | 5-505 75-5 | Устройство днища колодца | м3 | I0,90 | 8,87 | 97 | 67 | 30 | 37/II |
| 58 | ЦСЦ п. I-3 | Бетон М-200 Фр 40-70 | | | | | | | |
| | | I0,9xI,I04 | м3 | I2,03 | 27,40 | 330 | - | - | - |
| 59 | ЦСЦ п. 2-4 | Раствор цементный М-I00 | | | | | | | |
| | | 0,04xI0,9 | м3 | 0,44 | 24,40 | II | - | - | - |
| 60 | Ц.I ч.П п. I6 | Арматура класса А-I | т | 0,08 | 270,00 | 22 | - | - | - |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | Ц.I ч.П п. I7 | Арматура класса А-2 | т | I,35 | 256,00 | 346 | - | - | - |
| 62 | Ц.I ч.П п. I8 | Арматура класса А-3 | т | 0,33 | 283,00 | 93 | - | - | - |
| 63 | 6-30 3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 | м3 | 0,30 | 9,4I | 3 | I | I | - |
| 64 | ЦСЦ п. I-3 | Бетон М-I00 фракции 40-70 0,3xI,02 | м3 | 0,3I | 25,80 | 8 | - | - | - |
| 65 | 6-I3 I-I3 | Бетон в местах установки рам | м3 | I,74 | 8,04 | I4 | 5 | 5 | - |
| 66 | ЦСЦ п. I-5 | Бетон М-200 ФР 40÷70 I,74xI,02 | м3 | I,77 | 27,40 | 48 | - | - | - |
| 67 | 6-247 29-2 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 4 м | м2 | 3I,20 | I,29 | 40 | 40 | 23 | I7/6 |

Альбом 111 раздел ЖВ

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | ЦСЦ п. 4-20 | Песок | | | | | | | |
| | | 3I,2x0,0585 | м3 | I,83 | 7,79 | I4 | - | - | - |
| 69 | Ц.I ч.I п. 663 | Цемент марки 300 | | | | | | | |
| | | 3I,2x0,0II | т | 0,34 | 26,50 | 9 | - | - | - |
| 70 | 6-249 29-3 | На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 25I | м2 | 3I,20 | 0,I0 | 3 | 4 | 2 | 2/I |
| 7I | ЦСЦ п. 4-20 | Песок | | | | | | | |
| | | 3I,2x0,0095 | м3 | 0,30 | 7,79 | 2 | - | - | - |
| 72 | Ц.I ч.I п. 663 | Цемент марки 300 | | | | | | | |
| | | 3I,2x0,0037 | т | 0,I2 | 26,50 | 3 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по разделу 2 | руб. | | | I575 | I56 | 94 | 62/20 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | I252 | | | | | |
| | | Эксплуатация машин | руб. | 42 | | | | | |
| | | Заработная плата машинистов | руб. | 20 | | | | | |
| | | Основная заработная плата | руб. | 94 | | | | | |

Тип зак.43 тир.500экз 1983г

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, заработная плата | руб. | II4 | | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | 206 | | | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | II7 | | | | | |
| | | ВСЕГО, стоимость общестроительных работ | руб. | I575 | | | | | |
| | | Раздел 3. С т е н ы | | | | | | | |
| 73 | 7-344 24-5 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5 м2 | м3 | 57,20 | 7,I4 | 408 | 327 | I59 | I68/55 |
| 74 | ЦСЦ п. I-I9 | Бетон М-300 5Ix0,I7I | м3 | 9,78 | 32,I0 | 3I4 | - | - | - |
| 75 | ЦСЦ п. 4-20 | Песок 45,8x0,083 | м3 | 4,75 | 7,79 | 37 | - | - | - |
| 76 | 608-70I03 ЦСЦ п. 9-204 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью более I8 м2 М-300 | м3 | 57,20 | 76,60 | 4382 | - | - | - |
| 77 | ЦСЦ таб. 3-I | Арматура А-I | I00кг | I,57 | 22,90 | 36 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | ЦСЦ таб. 3-I | Арматура А-3 | I00кг | 53,00 | 25,00 | I325 | - | - | - |
| 79 | -"- | Проволочная арматура В-I | " | I,I9 | 32,I0 | 38 | - | - | - |
| 80 | -"- | Закладные детали | р" | I3,70 | 4I,30 | 566 | - | - | - |
| 8I | -"- | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | " | I3,70 | 5,58 | 76 | - | - | - |
| 82 | 7-340 24-I | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 6 м2 | м3 | 4,50 | 20,30 | 9I | 7I | 36 | 35/II |
| 83 | ЦСЦ п. I-I9 | Бетон М-300<br>4,5 х 0,286 | м3 | I,29 | 32,I0 | 4I | - | - | - |
| 84 | ЦСЦ п. 4-20 | Песок<br>4,5х0,I9 | м3 | 0,85 | 7,79 | 7 | - | - | - |

Тип зак. 4} тир. 500 экз. 1983 год

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 608-70I0 ЦСЦ п. 9-203 | Панели прямоугольные плоские и переменного сечения площадью М-300 | м3 | 4,50 | 64,23 | 289 | - | - | - |
| 86 | ЦСЦ таб. 3-I | Арматура А-I | I00кг | 0,36 | 22,90 | 8 | - | - | - |
| 87 | -"- | Арматура А-3 | " | 2,06 | 25,00 | 5I | - | - | - |
| 88 | -"- | Закладные детали | " | 2,86 | 4I,30 | II8 | - | - | - |
| 89 | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | 2,86 | 5,58 | I6 | - | - | - |
| 90 | 7-34I 24-2 | Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2 | м3 | I8,44 | I3,I0 | 242 | I90 | 89 | I0I/34 |
| 9I | ЦСЦ п. I-I9 | Бетон М-300 I8,44х0,244 | м3 | 4,50 | 32,I0 | I44 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | ЦСЦ п. 4-20 | Песок<br>I8,44x0,II9 | м3 | 2,I9 | 7,79 | I7 | - | - | - |
| 92а | ЦСЦ п.9-I98 | Стоимость панелей | м3 | I8,44 | 64,23 | II84 | - | - | - |
| 93 | ЦСЦ таб. 3-I | Арматура А-I | I00кг | I,43 | 22,90 | 33 | - | - | - |
| 94 | -"- | Арматура А-3 | " | I0,30 | 25,00 | 258 | - | - | - |
| 95 | -"- | Закладные детали | " | 7,30 | 4I,30 | 30I | - | - | - |
| 96 | -"- | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | 7,30 | 5,58 | 4I | - | - | - |
| 97 | 6-I33 I3-9 | Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-I00 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 3,40 | I4,20 | 48 | I5 | I2 | 3/I |
| 98 | ЦСЦ п. I-3 | Бетон М-200 В-4<br>3,4xI,02<br>27,4+0,92x2 | м3 | 3,47 | 29,24 | I0I | - | - | - |

Разм. зах. 43 инв. 5 сост. 18 - 43 год

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 6-I5I I4-9 | Устройство ж/бетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм | м3 | 5,70 | I7,80 | I0I | 38 | 3I | 7/2 |
| I00 | ЦСЦ п. I-7 | Бетон М-300 В-4 Мрз 75 | м3 | 5,70 | 3I,I0 | I77 | - | - | - |
| I0I | Ц.I ч.П п. I6 | Арматура класса А-I | т | 0,I2 | 270,00 | 32 | - | - | - |
| I02 | Ц.I ч.П п. I8 | Арматура класса А-3 | т | 0,60 | 283,00 | I70 | - | - | - |
| I03 | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I9 | 355,00 | 67 | 7 | 7 | - |
| I04 | ЦСЦ таб. 3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I,87 | 5,58 | I0 | - | - | - |
| I05 | I47-24 | Соединительные детали | I00кг | I6,20 | 4I,30 | 669 | - | - | - |
| I06 | ЦСЦ таб. 3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | " | I6,20 | 5,58 | 90 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | Ед.расц. Нр 37-20д | Торкретбетон в стыках соединения стеновых панелей | м3 | 19,00 | 33,60 | 638 | 618 | - | 618/21 |
| 108 | 9-107 15-2 | Монтаж рамы | т | 2,92 | 55,80 | 163 | 107 | 41 | 66/24 |
| 109 | Ц.1 ч.П п. 2096 | Стоимость рам | т | 2,92 | 279,00 | 815 | - | - | - |
| 110 | 13-119 15-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К | 100м2 | 0,79 | 12,00 | 9 | 2 | 2 | - |
| 111 | 13-153 18-6 К=3 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-115 за 3 раза | " | 0,79 | 30,90 | 24 | 4 | 4 | - |
| 112 | 6-248 29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20 мм в емкостях сооружениях высотой более 4 м | м2 | 112,00 | 1,52 | 170 | 167 | 97 | 70/26 |

Альбом 83 инв.№ 14300

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3. | ЦСЦ п.4-20 | Песок II2х 0,0585 | м3 | 6,55 | 7,79 | 5I | - | - | - |
| II4. | Ц.I ч.I п.663 | Цемент марки 300 II2х 0,0II | т | I,23 | 26,50 | 33 | - | - | - |
| II5. | 6-250 29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 | м2 | II2,00 | 0,II | I2 | /I2 | 6 | 6/2 |
| II6. | ЦСЦ п.4-20 | Песок II2 х 0,095 | м3 | I,06 | 7,79 | 8 | - | - | - |
| II7. | Ц ч.I п.663 | Цемент марки 300 II2х 0,0037 | т | 0,4I | 26.50 | II | - | - | - |
| II8. | 6-248 29-2-5 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м | м2 | I5,00 | I.52 | 23 | /22 | I3 | 9/3 |
| II9. | ЦСЦ п.4-20 | Песок I5х0,0585 | м3 | 0,88 | 7,79 | 7 | - | - | - |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120. | ЦП ч.1 п.663 | Цемент марки 300 15х 0,011 | т | 0,16 | 26,50 | 4 | - | - | - |
| 121. | 6-250 29-3-5 | На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 | м2 | 15,00 | 1,21 | 18 | /18 | 8 | 10/3 |
| 122. | ЦСП п.4-20 | Песок 15х0,0095 2,75х11 | м3 | 0,14 | 85,69 | 12 | - | - | - |
| 123. | ЦП ч.1 п.663 | Цемент марки 300 15х0,0037 26,5х11 | т | 0,06 | 291,50 | 17 | - | - | - |
| 124. | 8-194 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | 100м2 ГП | 0,28 | 71,10 | 20 | /11 | 11 | - |
| 125. | 8-195 22-7 | На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194 | " | 0,28 | 44,40 | 12 | /8 | 8 | - |
| 126. | 8-13 4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | 100м2 | 0,10 | 25,10 | 3 | /2 | 2 | - |

Альбом 13 тыс. экз. (43ф)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I27. | ЦСЦ п.2-I | Цемент М-25 0,03Ix I0 | т | 0,3I | I9,80 | 6 | - | - | - |
| I28. | 22-362 22-5 | Сальники диам.до 200 мм | т | 0,II | 777,00 | 85 | /38 | 2I | I7/5 |
| I29. | 22-363 22-6 | То же, диам.400 мм | т | 0,20 | 634,00 | I27 | /43 | I7 | 26/8 |
| I30. | I6-228 23-I | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб 80 мм | сальник | 3,00 | 3,33 | I0 | /4 | 4 | - |
| I3I. | I6-223 23-I | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм | " | 3,00 | 3,33 | I0 | /4 | 4 | - |
| I32. | I6-224 23-2 | То же, диам. I50 мм | " | I,00 | 8,90 | 9 | /2 | 2 | - |
| I33. | I6-224 23-2 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм | " | 2,00 | 8,90 | I8 | /3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I34. | I6-225<br>23-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм | сальник | 4,00 | I5,50 | 62 | /8 | 8 | - |
| I35. | I6-226<br>23-4 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диам. труб до 400 мм | " | 2,00 | I8,30 | 37 | /5 | 5 | - |
| I36. | 9-47<br>7-2 | Монтаж конструкций форшахты и диафрагмы | т | I,70 | 46,80 | 80 | /62 | 32 | 30/9 |
| I37. | Ш ч.II<br>п.2II5 | Стоимость м/конструкций форшахты | т | I,70 | 370,00 | 629 | - | - | - |
| I38. | 9-47<br>7-2 | Демонтаж форшахты и диафрагмы | т | I,70 | 97,42 | I66 | /39 | I9 | 20/6 |
| I39. | 4I-5I<br>7-7 | Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из резиновой диафрагмы | I00м | 0,2I | 66,50 | I4 | /I3 | I3 | - |
| I40. | Ш ч.I<br>п. 356 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | I58,36 | 0,6I | 97 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4I. | 6-I68 I5-9 | Кольцо форшахты из бетона М200 | м3 | I3,I0 | I3,70 | I79 | /78 | 64 | I4/4 |
| I42. | ЦСЦ п.I-I7 | Бетон М200 фр.20-40 | м3 | I3,30 | 28,20 | 375 | - | - | - |
| I43. | Ц ч.П п.7 | Арматура класса А-I | т | 0,24 | 253,00 | 6I | - | - | - |
| I44. | Ц.I ч.П п.8 | Арматура класса А-2 | т | 0,42 | 243,00 | I02 | - | - | - |
| I45. | Ц.I ч.П п.9 | Арматура класса А-3 | т | 0,03 | 286,00 | 9 | - | - | - |
| I46. | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,68 | 355,00 | 24I | /27 | 26 | I |
| I47.. | ЦСЦ таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | 6,80 | 5,I0 | 35 | - | - | - |
| I48. | 6-I68 I5-9 | Внутреннее кольцо из бетона М-I00 | м3 | 6,00 | I3,70 | 82 | /35 | 29 | 6/2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149. | ЦСЦ п.1-15 | Бетон М-100 | м3 | 6,09 | 26,30 | 160 | - | - | - |
| 150. | 11-57 8-3 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм | 100м2 | 0,12 | 22,00 | 3 | /2 | 2 | - |
| 151. | ЦСЦ п.1-4 т.2.1 тех.ч. | Бетон М-150 ФР 5-10 12х 0,02 $26_4 6+2,57$ | м3 | 0,24 | 29,17 | 7 | - | - | - |
| 152. | 11-58 8-4 | Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм | 100м2 | 0,12 | 8,16 | 1 | - | - | - |
| 153. | ЦСЦ п.1-4 табл.2.1 тех.ч. | Бетон М-150 0,12х0,51х16 | м3 | 0,98 | 29,17 | 29 | - | - | - |
| 154. | 46-81 24-1 | Разборка бетонного кольца | м3 | 6,00 | 8,20 | 49 | /49 | 25 | 24/7 |
| 155. | ССЭСМ п.48-9 | Выдача на поверхность мусора краном Э-1252 | м/ч | 16,00 | 6,39 | 102 | /103 | - | 103/64 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I56. | I-960 80-2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы | I00м3 | 0,II | 74,50 | 8 | I2/8 | 8 | - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 20389 | 2I42 | 808 | I334<br>287 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | I4478 | | | |
| | | Материалы | | | руб. | 970 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 970 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 248 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 7I6 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 964 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 2389 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | I349 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | I82I6 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | " | I853 | | | |
| | | Материалы | | | " | 90 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 77 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | 39 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | | 92 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, заработная плата | | | руб | 131 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | | " | 1444 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 159 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 161 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 92 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | " | 2173 | | | |
| | | Нормативно-чистая продукция | | | руб. | 302 | | | |
| | | **Раздел 4. П е р е к р ы т и е** | | | | | | | |
| 157. | 6-178<br>16-6 | Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки более 6 м | м3 | 11,32 | 26,80 | 303 | 141 | 126 | 15/5 |
| 158. | ЦСЦ<br>п.1-29 | Бетон М-200 фракции 10-20 | м3 | 13,02 | 29,30 | 381 | - | - | - |
| 159. | Ц.1 ч.II<br>п.10 | Арматура класса А-I | т | 0,36 | 338,00 | 122 | - | - | - |
| 160. | ЦI ч.II<br>п.12 | Арматура класса А-3 | т | 0,64 | 325,00 | 208 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6I. | 6-84 9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,I6 | 355,00 | 57 | 6 | 6 | - |
| I62. | ЦСЦ таб.3-I | Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия | I00кг | I,60 | 5,I0 | 8 | - | - | - |
| I63. | 22-362 22-5 | Ребристые патрубки диам. до 200 мм | т | 0,I6 | 777,00 | I24 | /56 | 30 | 26/8 |
| I64. | 22-363 22-6 | То же, диам. до 400 мм | т | 0,29 | 634,00 | I84 | /6I | 24 | 37/II |
| I65. | 6-30 3-I | Площадка под шкаф хлордозатора из бетона М-I50 | м3 | 0,80 | 9,4I | 8 | /3 | 2 | I |
| I66. | ЦСЦ п.I-4 | Бетон М-I50 0,8хI,02 | м3 | 0,82 | 26,60 | 22 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 4 | | | руб. | I782 | /267 | I88 | 79/24 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | I4I7 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 55 | | | |

ОР44-05

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заработная плата машинистов | | | руб. | 24 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | I88 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 2I2 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 233 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | I32 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | I782 | | | |
| | | **Раздел 5. П о л ы** | | | | | | | |
| I67. | II-II I-II | Набетонка по уклону | м3 | 9,20 | 2,50 | 23 | 21/I5 | I5 | - |
| I68. | ЦСЦ п.4-3 | Бетон МI00 9,2хI,02 | м3 | 9.38 | 26,30 | 247 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 5 | | | руб. | 340 | 21/I5 | I5 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 270 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | I5 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | I5 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 45 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 25 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 340 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел 6. Металлоконструкции** | | | | | | | |
| 169. | 9-46 7-1 т.ч. прил.2 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениями | т | 0,66 | 59,38 | 39 | 31 | 10 | 21/8 |
| 170. | 9-477-2 т.ч.прил. 2 | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | т | 0,49 | 48,70 | 24 | 19 | 10 | 9/3 |
| 171. | Ц ч.П п.1976 | Стремянки | т | 0,56 | 384,00 | 215 | - | - | - |
| 172. | Ц ч.П п.1981 | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 | т | 0,10 | 327,00 | 33 | - | - | - |
| 173. | Ц.1 ч.П п.1979 | Площадки с настилом из листовой просечной, рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные 6 | т | 0,49 | 326,00 | 160 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I74. | I3-II9<br>I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К | I00м2 | 0,3I | I2,00 | 4 | I | I | - |
| I75. | I3-I53<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 3 раза | " | 0,3I | 30,90 | I0 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 6 | | | руб. | 570 | 52 | 22 | 30/II |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | I4 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 2 | | | |
| | | Всего заработная плата | | | " | 2 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 3 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | I8 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб | 47I | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | I9 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | II | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | 20 | | | |
| | | Всего, заработная плата | | | " | 3I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | | | руб. | 40 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 4I | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | " | 552 | | | |
| | | Всего по смете: | | | руб. | 29595 | 44I8 | I534 | 2884<br>685 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | I9967 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | I993 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | | 580 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | I355 | | | |
| | | Всего, заработная плата | | | " | I935 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | | " | 3294 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | " | I860 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 25I2I | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 38I5 | | | |
| | | Эксплуатация машин | | | " | 206 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | | | " | I05 | | | |
| | | Основная заработная плата | | | " | I79 | | | |
| | | Всего, заработная плата | | | " | 284 | | | |
| | | Накладные расходы - 8,6% | | | " | 327 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | " | 332 | | | |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 4474 | | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

# С В О Д К А
## объемов и стоимости работ по смете № Iд

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единицы измерения | Количество | Сумма (руб) Прямых затрат | Сумма (руб) С накладными расходами и плановыми накоплен. | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Земляные работы | м3 | 745,0 | 4027 | 4939 | I6,69 |
| 2 | Днище | м3 | I0,90 | I252 | I575 | 5,32 |
| 3 | Стены | м3 | 89,24 | I633I | 20389 | 68,89 |
| 4 | Перекрытие | м3 | I2,I2 | I4I7 | I782 | 6,02 |
| 5 | Полы | м3 | 9,20 | 270 | 340 | I,I5 |
| 6 | Металлоконструкции | т | I,25 | 485 | 570 | I,93 |
| | Итого | | | 23782 | 29595 | I00,0 |

Главный инженер проекта И.Н.Новоминский
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на дополнение для температуры 40°, глубиной 8 ,9 и I0 м.

Сметная стоимость - 0,023 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно-чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | Основная зарплата | Эксплуатация машин |
| | | | | | | | прямые затраты | | в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Добавляется при температуре 40° | | | | | | | |
| I. | 6-I78 I6-6 | Перекрытие | I00м2 | 0,22 | 26,8 | 6 | 2 | 2 | - |
| 2. | ЦСЦ п.I-29 | Бетон М-200 ФР I0-20 | м3 | 0,25 | 29,30 | 7 | - | - | - |
| 3. | I24-I0 | Арматура класса А-I | т | 0,03 | 338,00 | I0 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | | | руб. | 29 | - | - | - |

ЦБП зак.43 тир.500экз 78 (43фот)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб | 23 | | | |
| | | Накладные расходы - 16,5% | | | " | 4 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | " | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб | 29 | | | |

ГПИ зак. 41 тир. 500 экз. 78 (43 зфо)