

1200-13

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

Сблокированные железобетонные резервуары для сточных вод и осадков
из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ 5 Секция КИ-12х6

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-2-0408.86

Сблокированные железобетонные резервуары для сточных вод и осадков
из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления

АЛЬБОМ IX

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К СЕКЦИЯМ ШИРИНОЙ 6 м

ЧАСТЬ 5 Секция К1-12х6

Разработаны проектным институтом
Казводоканалпроект

Утверждены и введены в действие
в/о СовзводоканалНИИпроект
Протоколом № 25 от 23.05.85г. и
приказом № 221 от 29.08.85г.

Главный инженер института  Д.И.Ткаченко

Главный инженер проекта  И.Х.Каштелк

Начальник сметного отдела  Э.В.Мель

ОБЪЕКТ СЕКЦИЯ

К1-12Х6

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| НОМ. П.П.: | НОМЕРА СМЕТ : | НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | НОМ. СТР. |
|------------|---------------|---|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 4 |
| 2 | | | 5 |
| 3 | | СВОАКА СМЕТ | |
| 4 | | | |
| 5 | 1 | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01 | 8 |
| 6 | | | |
| 7 | 1 | СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ | II |
| 8 | | | |
| 9 | 2 | СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЩЕМ | 22 |
| 10 | | | |
| 11 | 3 | СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП | 27 |
| 12 | | | |
| 13 | 2 | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 01 | 3I |
| 14 | | | |
| 15 | 4 | СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ | 34 |
| 16 | | | |
| 17 | 5 | СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЩЕМ | 38 |
| 18 | | | |
| 19 | 3 | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 02 | 43 |
| 20 | | | |
| 21 | 6 | СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ | 46 |
| 22 | | | |
| 23 | 4 | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ,ИСПОЛНЕНИЕ 02 | 50 |
| 24 | | | |
| 25 | 7 | СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ | 53 |
| 26 | | | |
| 27 | 5 | ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12Х6 ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ.ИСПОЛНЕНИЕ 03 | 57 |
| 28 | | | |
| 29 | 8 | СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИЩЕМ | 60 |

I200-13 902-2-0408.86^x (IX-5)

- 3 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,2)

2

300113

1 : 2 : 3 : 4

30

31 6

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СЕКЦИЮ К1-12X6
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИШЕМ.УСПОЛНЕНИЕ 03

64

32

33 9

СМЕТА НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ТРУБОПРОВОДА НАД АНИШЕМ

67

34

35

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

71

36

37

ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ

72 - (87)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту заблокированных железобетонных резервуаров для сточных вод и осадков из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметы составлены в ценах, введенных с I.01.1984г. с использованием средств для ЭВМ.

При определении стоимости приняты:

- а) сборники единиц единичных расценок на строительные конструкции и работы, привязанные к условиям строительства для I территориального района (подрайона I);
- б) сборники сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом;
- в) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с I января 1982 г.;
- г) накладные расходы для общестроительных работ - 16,5%;
- д) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%;
- е) плановые накопления - 8%.

Сводки смет составлены на все объектные сметы вариантов, находящихся в данном альбоме.

За основной вариант принят резервуар с расположением отводящих трубопроводов под днищем резервуара при расчетной температуре -30°C , исполнение 01.

Корректировка сметной стоимости резервуаров для температуры -20°C выполняется при привязке проекта. Для температуры -40°C сметы, составленные на температуру -30°C принимаются по основному варианту без изменений.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СМЕТ И ТЭО




И.КАШТЕЛОК

Э.МЕЛЬ

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5.2)

Форма 3

Типовой проект
Сблокированные железобетонные резервуары
для сточных вод и осадков из сборных унифицированных
конструкций заводского изготовления.

Смета в сумме тнс.руб.
и нормативная условно-чистая продукция
в сумме тнс.руб.

Смета в сумме тнс.руб.
Утверждена

Согласована подрядной строительной
организацией

заказчик
" " 19 г.

подрядчик

" " 19 г.

СВОДКА СМЕТ

на строительство секции К1-12х6

Сметная стоимость тнс.руб.

Составлена в ценах, введенных с I.I.1984 г.

| № ш | № смет и расче- тов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тнс.руб. | | | | | норматив- ной условно- чистой про- дукции | | в том числе: | | Показатели единичной стоимости, руб. |
|--------|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|--|------------------|-------|--|-------------------------|--------------|----|---|
| | | | строи- тельных работ | монтаж- ных ра- бот | оборудова- ния, приспо- соблений, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | основной заработ- ной платы | эксплуата- ция машин | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | 1.1 | -Трубопровод под днищем, исполнение 01 | 11,73 | 0,39 | - | - | 12,12 | - | - | - | - | |
| | 2.2 | -Трубопровод над днищем, исполнение 01 | 11,73 | 0,40 | - | - | 12,13 | - | - | - | - | |
| | 3.3 | -Трубопровод под днищем, исполнение 02 | 11,90 | 0,39 | - | - | 12,29 | - | - | - | - | |
| | 4.4 | -Трубопровод над днищем, исполнение 02 | 11,90 | 0,40 | - | - | 12,30 | - | - | - | - | |
| | 5.5 | -Трубопровод под днищем, исполнение 03 | 12,07 | 0,39 | - | - | 12,46 | - | - | - | - | |
| | 6.6 | -Трубопровод над днищем, исполнение 03 | 12,07 | 0,40 | - | - | 12,47 | - | - | - | - | |

Главный инженер проекта

Каштеляк

| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|--|---------------|-------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|------------|
| № ПП, | № СМЕТ И РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | ВСЕГО | НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТЫЙ ПРОДУКТ | | | ПОКАЗАТЕЛИ |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | | ТИПОВА | ОСНОВНО-ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

Куркина

ШИБАЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

1

300452

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,12 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 0,00 ТЫС.РУБ.
БОГЛАСОВАНА ПОДПЯЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ
ПОДПЯЯЧИК
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,12 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6,
ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,12 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

| П.П. | № СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | ВСЕГО | НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ | В ТОМ ЧИСЛЕ ; ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ; ЭКСПЛУ- АТАЦИИ ; МАШИНЫ | ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ. |
|------|---------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------|---|-------|--|---|---|
| | | | СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ | ОБОРУД- ОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | ПРОЦЕНТ НА ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.1 | | «ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 11,69 | - | - | - | 11,69 | - | - | - | 373,00 |
| 2.2 | | «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АНИМЕМ | 0,06 | 0,36 | - | - | 0,40 | - | - | - | 31,34 |
| 3.3 | | «ОБОРУДОВАНИЕ КИП | - | 0,03 | - | - | 0,03 | - | - | - | - |
| 6 | | «ИТОГО | 11,73 | 0,39 | - | - | 12,12 | - | - | - | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

КАШТЕЛЮК

МЕЛЬ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВР-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

2

300452

| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ., | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|---|------------------|--|-------|------------------------------------|----------------------------|--|---|
| N П.П. | N И РАС- ЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ., | | | | | ВСЕГО | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ. |
| | | | СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ | ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- МЕСТОВ ПРОДУК- ЦИИ | | ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НО-Я ПЛАТЫ | ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ | ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

СОСТАВИЛ
/ПРОВЕРИЛ

Сидорин
Куркин

ЕНАОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.№ 4)

| | | |
|----|---|---|
| 63 | 1 | 9300452' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' * |
| 64 | 2 | Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' ' ' ' СЕКЦИИ К1-12Х6, # ТРУБОПРОВОД ПОД АНИЦЕМ, И СПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК* |
| 65 | 3 | ВТ1' 373' 11,69##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ* |
| 66 | 4 | ВТ2' ' 0,04#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД АНИЦЕМ* |
| 67 | 5 | ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП* |
| 68 | 6 | ВТ(13)' ' ' ИТОГО* |
| 69 | 7 | ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИАОРОВА' ШИБАЕВА* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|--------|------|--------|------|-----|----|----|----|
| 3.E1-50 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 1000МЗ | 0,77 | 97,51 | 75 | - | 3 | 72 | |
| | | | | | | 75 | | 29 | |
| 4.E1-231 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 Т.Ч.П.3.4 8 К=0,85 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ | 1000МЗ | 0,77 | 38,15 | 30 | - | - | 29 | |
| | | | | | | 29 | | 10 | |
| 5.E1-238 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 | -ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231 | 1000МЗ | 0,77 | 71,06 | 55 | - | - | 55 | |
| | | | | | | 55 | | 19 | |
| 6.E1-169 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.3 К=1,15 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 1000МЗ | 0,42 | 128,01 | 54 | - | 2 | 51 | |
| | | | | | | 53 | | 20 | |
| 7.C310-1 | -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ | | | 733,25 | 0,29 | 213 | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| 8.E1-195 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 К=1,1 | -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ | 1000МЗ | 0,42 | 14,33 | 6 | - | 1 | 6 | |
| | | | | | | 7 | | 2 | |
| 9.E1-189 | -РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 1000МЗ | 0,42 | 10,20 | 4 | - | - | 4 | |
| | | | | | | 4 | | 1 | |
| 10.E1-984 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 100МЗ | 0,34 | 229,00 | 78 | - | 45 | 33 | |
| | | | | | | 78 | | 21 | |
| 11.E1-231 Т.Ч. | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 | 1000МЗ | 0,77 | 38,15 | 30 | - | - | 29 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------|---|--|--------|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П,3.4 8 К=0,85 | ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ | | | | | 29 | | 10 |
| 12.E1-238 | Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 | -ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 231 | 1000М3 | 0,77 | 71,06 | 55 | - | - | 55 |
| | | | | | | | 55 | | 19 |
| 13.E1-968 | | -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 100М3 | 1,93 | 46,00 | 89 | - | 89 | - |
| | | | | | | | 89 | | - |
| 14.E1-257 | Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 | -ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ | 1000М3 | 0,62 | 20,79 | 13 | - | - | 12 |
| | | | | | | | 12 | | 4 |
| 15.E1-1184 | | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП | 100М3 | 6,15 | 9,69 | 60 | - | 38 | 21 |
| | | | | | | | 59 | | 14 |
| 16.E1-230 | Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 Т,Ч.П,3.4 8 К=0,85 | -РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА | 1000М3 | 0,07 | 31,60 | 2 | - | - | 3 |
| | | | | | | | 3 | | 1 |
| 17.E1-237 | Т,Ч. П,1.11 ТАБ.3 П,5 К=1,1 | -ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 230 | 1000М3 | 0,07 | 60,94 | 5 | - | - | 5 |
| | | | | | | | 5 | | 2 |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | | РУБ | 976 | - | 178 | 383 |
| | | | | | | | 561 | | 155 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

4

300320

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--|-------|-------|--------|------|-------|------|-------|----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | | | РУБ | 777 | | |
| МАТЕРИАЛЫ - | | | | | | РУБ | 1 | | |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | | | | | | РУБ | 228 | | |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | | | | | | РУБ | 155 | | |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | | | РУБ | 178 | | |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | | | РУБ | 333 | | |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | | | РУБ | 128 | | |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | | | РУБ | 71 | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | | | РУБ | 976 | | |
| РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | | | | | | | | | |
| ===== | | | | | | | | | |
| 18,Е6-1 | -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | МЗ | 11,49 | 27,40 | 315 | - | 8 | 3 | |
| | | | | | | ----- | | ----- | |
| | | | | | | 11 | | 1 | |
| 19,Е6-241 | -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО | МЗ | 36,70 | 38,71 | 1421 | - | 125 | 27 | |
| ССЦ | АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, Б-6 | | | | | ----- | | ----- | |
| П,1-19,1- | | | | | | 152 | | 8 | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 20,С124-16 | -АРМАТУРА КЛАССА А1 | Т | 0,16 | 270,00 | 43 | - | - | - | |
| | | | | | | ----- | | ----- | |
| | | | | | | - | | - | |
| 21,С124-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3 | Т | 2,37 | 283,00 | 671 | - | - | - | |
| | | | | | | ----- | | ----- | |
| | | | | | | - | | - | |
| 22,С124-43 | -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ | Т | 0,18 | 392,00 | 71 | - | - | - | |
| | | | | | | ----- | | ----- | |
| | | | | | | - | | - | |
| 23,Е6-84 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО | Т | 0,02 | 355,00 | 7 | - | 1 | - | |
| | 20 | | | | | ----- | | ----- | |
| | | | | | | 1 | | - | |
| 24,Е11-55 | -УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ | 100М2 | 0,68 | 70,00 | 48 | - | 7 | - | |
| | ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА | | | | | ----- | | ----- | |
| | | | | | | 7 | | - | |
| 25,Е11-56 | -УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ | 100М2 | 0,68 | 1,46 | 1 | - | - | - | |
| | | | | | | ----- | | ----- | |
| | | | | | | - | | - | |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | | | РУБ | 3242 | - | 141 | 30 |
| | | | | | | ----- | | ----- | |
| | | | | | | 171 | | 9 | |
| ----- | | | | | | | | | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ; | | | | | | | | | |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | | | РУБ | 2577 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|------------------|---|------|--------|------|-----|-----|-----|
| 35.E13-126 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 | 100М2 | | 0,01 | 27,90 | 1 | - | - | - |
| 36.E13-169 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010 | 100М2 | | 0,01 | 54,20 | 1 | - | - | - |
| 37.E7-94 | -УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОЙ ДО 3Г | ШТ | | 1,00 | 6,13 | 6 | - | 1 | 3 |
| | | | | | | | 4 | | 1 |
| 38.608-70149 | -СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА М-250,МРЗ-200,В-4 ДЛИНОЙ ДО 6М | М3 | | 0,87 | 70,00 | 61 | - | - | - |
| 39.C147-1 | -АРМАТУРА А-1 | 100КГ | | 0,04 | 22,40 | 1 | - | - | - |
| 40.C147-8 | -АРМАТУРА А-3 | 100КГ | | 0,53 | 24,50 | 13 | - | - | - |
| 41.C147-24 | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 100КГ | | 0,30 | 40,80 | 12 | - | - | - |
| 42.C147-29 | -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ | 100КГ | | 0,30 | 17,30 | 5 | - | - | - |
| 43.E7-285 | -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | Т | | 0,21 | 362,00 | 76 | - | 19 | 2 |
| | | | | | | | 21 | | 1 |
| | | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 3 | | РУБ | 6838 | - | 167 | 232 |
| | | | | | | | 399 | | 76 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 5437 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 450 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 156 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ | 76 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 167 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 243 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 4586 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 895 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 506 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 6838 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------|--|---|---|------|--------|----|---|---|----|
| РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | | | |
| 44.E9-47 | -МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТУЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ | T | | 0,06 | 46,80 | 3 | - | 1 | 1 |
| | | | | | | | 2 | | |
| 45.C121-1981 | -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 | T | | 0,06 | 327,00 | 20 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 4 | | | РУБ | 27 | - | 1 | 1 |
| | | | | | | | 2 | | |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|----|
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 23 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 1 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 1 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 20 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 2 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 27 |

РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|------------|--|-------|--|------|-------|---|---|---|---|
| 46.E13-121 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 | 100М2 | | 0,01 | 7,71 | 1 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 47.E13-131 | -ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ | 100М2 | | 0,01 | 17,66 | 1 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 5 | | | РУБ | 2 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|---|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 2 |

РАЗДЕЛ 6. ПРИЯМОК

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------------|---|-------|---|------|--------|-----|----|----|----|
| 48,Е6-1 | -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | МЗ | | 5,94 | 27,40 | 163 | - | 4 | 1 |
| | | | | | | | 5 | | |
| 49,Е6-237 ССЦ П 1=31,1-29 | -УСТРОЙСТВО ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6 | МЗ | | 2,10 | 72,01 | 151 | - | 36 | 3 |
| | | | | | | | 39 | | 1 |
| 50,С124-3 | -АРМАТУРА КЛАССА А3 | Т | | 0,31 | 270,00 | 84 | - | - | - |
| | | | | | | | - | | |
| 51,Е6-84 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 | Т | | 0,01 | 355,00 | 4 | - | - | - |
| | | | | | | | - | | |
| 52,Е15-275 | -ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА | 100М2 | | 0,12 | 35,80 | 4 | - | 2 | - |
| | | | | | | | 2 | | |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 6 | | | РУБ | 511 | - | 42 | 4 |
| | | | | | | | 46 | | 1 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 406 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 275 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 3 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ | 1 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 42 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 43 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 84 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 68 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 37 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 511 |

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|--|--------|------|----|----|----|---|
| 53,Е6-263 | -ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ | МЗ | | 373,00 | 0,19 | 71 | - | 15 | - |
| | | | | | | | 15 | | |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 7 | | | РУБ | 90 | - | 15 | - |
| | | | | | | | 15 | | |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

9

300320

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|-----|-------|------|---------|
| | | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ | 71 | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ - | | | | РУБ | 55 | | |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ | 15 | | |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | | | | РУБ | 15 | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | | | | РУБ | 12 | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | | | | РУБ | 7 | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | | | | РУБ | 90 | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | РУБ | 11686 | - | 544 650 |
| | | | | | | | | 1194 | 241 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-------|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 9270 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 2399 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 408 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ | 741 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 543 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 784 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 5455 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 1528 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 861 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 11659 |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 23 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 1 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 1 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 20 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 2 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 27 |

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.а 21)
 =====

| | | |
|-----|----|--|
| 633 | 1 | В300320' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 373' ЧЗ* |
| 634 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОА ДНИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК* |
| 635 | 3 | Н10=16,5* |
| 636 | 4 | Р1* |
| 637 | 5 | Е1-230(1002А)(Р1,1,1)' 75' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУДИ* |
| 638 | 6 | Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2Н)' 75* |
| 639 | 7 | Е1-50(1002В)(Р1,1,15)' 774* |
| 640 | 8 | Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85Н)' 774' ' + НА ВРЕМЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ* |
| 641 | 9 | Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2Н)' 774* |
| 642 | 10 | Е1-169(1002В)(Р1,1,15)' 419* |
| 643 | 11 | С310-1' 733,25* |
| 644 | 12 | Е1-195(1002А)(Р1,1,1)' 419* |
| 645 | 13 | Е1-189(А1,2)(Р1,2)' 419* |
| 646 | 14 | Е1-986' 31+3* |
| 647 | 15 | Е1-231(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85Н)' 774' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ* |
| 648 | 16 | Е1-238(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2Н)' 774* |
| 649 | 17 | Е1-968' 193* |
| 650 | 18 | Е1-257(1002А)(Р1,1,1)' 615* |
| 651 | 19 | Е1-1184' 615* |
| 652 | 20 | Е1-230(1002А)(1051)(Р1,1,1,0,85Н)' 75' ' + РАЗРАВНИВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА* |
| 653 | 21 | Е1-237(1002А)(А1,2)(Р1,1,1,2Н)' 75* |
| 654 | 22 | Р.МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* |
| 655 | 23 | Е6-1(А2=26,42)' (12+1,5+0,87+0,1),(6+0,87,2+0,1,2),0,1* |
| 656 | 24 | Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2),1,015+0,92,2+1,53Н)#ССС П,1-19,1-17' 36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=50,В=6* |
| 657 | 25 | С124-16' 0,16* |
| 658 | 26 | С124-18' 2,37* |
| 659 | 27 | С124-43' 0,18* |
| 660 | 28 | Е6-84' 0,02* |
| 661 | 29 | Е11-55(А2=59,17)' 12,6-1,5,2,5' ' + ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА* |
| 662 | 30 | Е11-56(А2=0,34)(А1,2)(Р1,2)' 12,6-1,5,2,5* |
| 663 | 31 | Р.СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* |
| 664 | 32 | Е7-345(А2=11,48+(39,4,0,6+31,5,0,382),0,18Н)#Ц1-1 П,672,657,#СНИП ТБ,6-38-12' 1,10+1,35,2+2,2,2' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ* |
| 665 | 33 | Е7-348(А2=5,75+(39,4,0,6+31,5,0,382),0,098Н)#Ц1-1 П,672,657 СНИП ТБ,6-38-12' 2,92,8' ' + НА НАПРЯГАЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ* |
| 666 | 34 | 608-70102' 2,92,8' 68,1+1,02,3' + МРЗ-200,В=4 ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т* |
| 667 | 35 | 608-70102' 10,1+2,1,35+2,2,2' 67,6+1,02,3' + МРЗ-200,В=4 ВЕСОМ ДО 5Т* |
| 668 | 36 | С147-1' 11,8,7+8,2* |
| 669 | 37 | С147-8' 175,7+199,2+20,4+92,79,8+98,17,2+147,97,2+199,56,2* |
| 670 | 38 | С147-16' 32,7+32,4+1,4,10+0,99,2+0,42,2* |
| 671 | 39 | С147-24' 48,4,8+38,3+32,2+12,6+17,2+55,62,10+54,64,2+86,5,2=Ф1* |
| 672 | 40 | С147-29' Ф1=38,3* |
| 673 | 41 | Е13-126' 38,3,19,0,001=Ф2* |
| 674 | 42 | Е13-169(А1,2)(Р1,2)' Ф2* |
| 675 | 43 | Е7-94(А2=2,29)' 1' ' УКЛАДКА РАСПОРКИ МАССОМ ДО 5Т* |
| 676 | 44 | 608-70149' 0,87' 70,4-0,82+1,02' СТОИМОСТЬ РАСПОРКИ ИЗ БЕТОНА М=250,МРЗ=200,В=4 ДЛИНОЙ ДО 6М* |
| 677 | 45 | С147-1' 4* |
| 678 | 46 | С147-8' 53* |
| 679 | 47 | С147-24' 30* |
| 680 | 48 | С147-29' 30* |
| 681 | 49 | Е7-285' (24,2,88+28,0,9+48,1,4+12,2,88+2,6,1),0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ* |
| 682 | 50 | Р8* |

| | | |
|-----|----|--|
| 683 | 51 | Е9-47' (6.1,21+31,4.1,6).0.001=Ф3* |
| 684 | 52 | С121-1981' Ф3* |
| 685 | 53 | Р.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ* |
| 686 | 54 | Е13-121' Ф3.23* |
| 687 | 55 | Е13-131(А1,2)(Р1,2)' Ф3.23' ' ОКРАСКА ЛАКОМ ПФ-170 ЗА 2 РАЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ* |
| 688 | 56 | Р.ПРЯМОК* |
| 689 | 57 | Е6-1(А2=26,42)' 5,94* |
| 690 | 58 | Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2+1,53#)#ССС П 1-31,1-29' 2,1' ' УСТРОЙСТВО ПРЯМКА ИЗ БЕТОНА М-200,М Р3-50,В-6* |
| 691 | 59 | С124-3' 0,31* |
| 692 | 60 | Е6-84' 0,01* |
| 693 | 61 | Е15-275(А2=14,2)' 1,5.2,5+1,5.1,2+2,5.1,2' ' ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ ПРЯМКА* |
| 694 | 62 | Р18* |
| 695 | 63 | Е6-263' 373* |
| 696 | 64 | К' СНАДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300324

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЖКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ССАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИЩЕИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,402 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | | | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | |
|-----------------------------|---------|--------|------------|-----------|----------|-------|------------------------|----------|----------|--|
| | | | | | | | : НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| | | | | | | | : УСЛОВНО- | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | ЕДИНИЦА | ИЗМЕР. | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ | ЕДИНИЦЫ, | ВСЕГО | ПРОДУК- | ОСНОВНАЯ | ЭКСПЛУА- | |
| | | | | РУБ, | | | ЦИЯ | МАШИН | ТАЦИЯ | |
| | | | | | | | ЗАРПЛАТА | ЗАРПЛАТА | ЗАРПЛАТА | |
| | | | | | | | ПРЯМЫЕ | В Т,Ч, | ЗАРПЛАТА | |
| | | | | | | | ЗАТРАТЫ | ЗАРПЛАТА | | |

ТРУБОПРОВОДЫ ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА

| | | | | | | | | | |
|------------------|--|---|-------|------|----|---|----|---|---|
| 1.ц12-1-1 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ | М | 7,32 | 0,48 | 4 | - | 3 | - | - |
| 2.с113-30 ПРИЛ.2 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-4.5 | М | 7,54 | 1,00 | 8 | - | - | - | - |
| 3.ц12-1-3 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 80 ММ ДО 100 ММ | М | 34,40 | 0,69 | 24 | - | 20 | 3 | 3 |
| 4.с113-34 ПРИЛ.2 | -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УСИЛЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-5 | М | 35,43 | 2,22 | 79 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|---------|---|-------|--------|----|----|----|----|
| 5. | Ц12-1138-9-ПАТРУБОК ПРИБИКОРАЗДАТОЧНЫЙ С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 100 | ЦТ | | 1,00 | 3,40 | 3 | - | 2 | 1 |
| | | | | | | | 3 | | |
| 6. | С121-2109 -СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ | Т | | 0,05 | 455,00 | 23 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 7. | БЕНИР -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ 5-5-39 ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3 | 100 ШТ | | 0,34 | 3,26 | 1 | - | 1 | - |
| | | | | | | | 1 | | |
| 8. | Б.БС.ЭКСП.П-АРЕЛЬ .3402 | 100 ОТВ | | 0,34 | 0,14 | 1 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 9. | Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5 | ШТ | | 6,00 | 0,66 | 4 | - | 2 | - |
| | | | | | | | 2 | | |
| 10. | С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ | Т | | - | 376,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 11. | Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=100Х5 | ШТ | | 28,00 | 0,66 | 18 | - | 11 | 1 |
| | | | | | | | 12 | | |
| 12. | С113-817 -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ | Т | | - | 376,00 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 13. | Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 | 100М2 | | 0,13 | 27,90 | 4 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 14. | Е13-169 К=2 -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 | 100М2 | | 0,13 | 54,20 | 7 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 15. | Е22-165 -УСТРОЙСТВО БЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100мм | М | | 0,20 | 0,85 | 1 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 16. | С121-2019 -ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ | Т | | 0,01 | 356,00 | 4 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 17. | Е13-126 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 | 100М2 | | 0,01 | 27,90 | 1 | - | - | - |
| | | | | | | | | | |
| 18. | Е13-169К=2-НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ | 100М2 | | 0,01 | 54,20 | 1 | - | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

3

300324

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------|---|-------|------|--------|-------|-------|-------|----|----|
| Эд-0010 | | | | | | ----- | ----- | | |
| ОТВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 19,Ц12-2-9 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ | Т | 0,37 | 51,10 | 19 | - | 14 | 4 | |
| | | | | | ----- | 13 | ----- | 2 | |
| 20,С159-3377 ПРИЛ.2 | УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325Х6 | Т | 0,38 | 229,94 | 87 | - | - | - | |
| | | | | | ----- | - | ----- | - | |
| 21,Е8-61 | РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ | Т | 0,03 | 335,00 | 10 | - | 1 | - | |
| | | | | | ----- | 1 | ----- | - | |
| 22,Е13-126 | ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 | 100М2 | 0,02 | 27,90 | 1 | - | - | - | |
| | | | | | ----- | - | ----- | - | |
| 23,Е13-169К=2 | НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 | 100М2 | 0,02 | 54,20 | 1 | - | - | - | |
| | | | | | ----- | - | ----- | - | |
| 24,Е22-170 | УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ | М | 0,20 | 2,38 | 1 | - | - | - | |
| | | | | | ----- | - | ----- | - | |
| ПОДВОЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 25,Ц12-2-10 | ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ | Т | 0,06 | 36,90 | 2 | - | 2 | - | |
| | | | | | ----- | 2 | ----- | - | |
| 26,С159-3400 ПРИЛ.2 К=0,89 | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 7 | Т | 0,06 | 349,77 | 21 | - | - | - | |
| | | | | | ----- | - | ----- | - | |
| 27,Е22-172 | УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ | М | 0,20 | 3,12 | 1 | - | - | - | |
| | | | | | ----- | - | ----- | - | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | | РУБ | 402 | - | 56 | 9 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

4

300324

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| | | | | | | | 65 | | 3 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 294 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 10 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 6 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ | 3 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 55 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 58 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 45 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 25 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 364 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 28 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 21 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 4 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 34 |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 4 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 4 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 4 |

СОСТАВИЛ *Милецкая* МИЛЕЦКАЯ/ ПРОВЕРИЛ *Шибеева* ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 24)
 =====

| | | |
|-----|----|---|
| 765 | 1 | Э300324' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' * |
| 766 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОАНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ Ф' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 2' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД АНИШЕМ' АЛЬБОМ З' КАШТЕЛЮК* |
| 767 | 3 | М10=16,5* |
| 768 | 4 | П2#ТРУБОПРОВОДА ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА** |
| 769 | 5 | Ц12-1-1' 7,32* |
| 770 | 6 | С113=30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32.1,03* |
| 771 | 7 | Ц12-1-3' 34,4* |
| 772 | 8 | С113=34#ПРИЛ.2(=6)' 34,4.1,03* |
| 773 | 9 | Ц12-1138-9' 1* |
| 774 | 10 | С121=2109(=6)' 0,045' ' СТОИМОСТЬ ПАТРУБКА С РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ* |
| 775 | 11 | ЕУЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+28' 5,82,0,147.1,03,3,33#5,82,0,147,1,03,3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100 ШТ* |
| 776 | 12 | ЕТСБ,ЭКСП,П.3402(=6)' 6+28' 0,16,0,881#0(0,16-0,03).0,881#0,03,0,881#0' ДРЕЛЬ' 100 ОТВ* |
| 777 | 13 | Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=20 К ТРУБОПРОВОДУ Д=60Х4,5* |
| 778 | 14 | С113=817(=6)' 6,0,16,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ* |
| 779 | 15 | Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ Д=25 К ТРУБОПРОВОДУ Д=100Х3* |
| 780 | 16 | С113=817(=6)' 28,0,17,0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ* |
| 781 | 17 | Е13-126' 13* |
| 782 | 18 | Е13-169(А1.2)(Р1.2) К=2' 13* |
| 783 | 19 | Е22-165' 0,2* |
| 784 | 20 | С121=2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ* |
| 785 | 21 | Е13-126' 8,4.75,0,001* |
| 786 | 22 | Е13-169(А1.2)(Р1.2)К=2' 8,4.75,0,001* |
| 787 | 23 | П2#ОТВОДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ** |
| 788 | 24 | Ц12-2-9' 0,37* |
| 789 | 25 | С159=3377#ПРИЛ.2(А1,0,89,0,88#)(=6)' 0,37.1,04' (356+7,2-323,0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6* |
| 790 | 26 | Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ* |
| 791 | 27 | Е13-126' 0,05+(30,75,0,001)* |
| 792 | 28 | Е13-169(А1.2)(Р1.2)К=2' 0,05+(30,75,0,001)* |
| 793 | 29 | Е22-170' 0,2* |
| 794 | 30 | П2#ПОДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ* |
| 795 | 31 | Ц12-2-10' 0,062* |
| 796 | 32 | С159=3400#ПРИЛ.2(А1,0,89) К=0,89(=6)' 0,062.1,04* |
| 797 | 33 | Е22-172' 0,2* |
| 798 | 34 | К' МИДЕЦКАЯ' ШИБЛЕВА' СОЛОМОНОВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЧЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

30047

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
 ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
 КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,029 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | | |
|---|----|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|----------------|-------------------|
| N | ПП | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | ЕДИНИЦА ИЗМЕР. | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ. | ВСЕГО | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| | | | | | | | НОРМ. | УСЛОВНО- ЧИСТАЯ | ПРОДУК- ЦИЯ | ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------|------|--------|----|---|---|---|---|
| 1.Ц11-652-1 | -ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ | КОМПЛ | 2,00 | 2,62 | 5 | - | 2 | - | - |
| 2.Ц8-406-1 | -СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ | 100М | 0,05 | 54,00 | 3 | - | 1 | 1 | - |
| 3.Ц11-652-6 | -ФЛАНЕЦ С БОРЫШКОМ | ШТ | 1,00 | 3,05 | 3 | - | 2 | 1 | - |
| 4.Ц8-91-4 | -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ | Т | 0,02 | 377,00 | 8 | - | 1 | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | 1 | | РУБ | 26 | - | 6 | 2 | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

30047

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|------------------------------------|-----|----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 19 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 10 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 2 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 6 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 6 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 5 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 26 |

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ
=====

| | | | | | | | | |
|------------------|---|---|------|--------|---|---|---|---|
| 5.0124-17 | -СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ | T | - | 256,00 | - | - | - | - |
| 6.0111-499 | -СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КИПЯЩАЯ СТЗКП ТОЛЩИНОЙ 9-12ММ | T | 0,02 | 134,00 | 3 | - | - | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | 2 | | РУБ | 3 | - | - | - |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|----|---|---|---|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 3 | | | | |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 3 | | | | |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 3 | | | | |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | РУБ | 29 | - | 6 | 2 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|--------------------------------------|-----|----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 22 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 10 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 2 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 6 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 6 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 3 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 5 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 29 |

I200-13 902-2-0408.86² (IX-5)

- 29 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

30047

1 : 2 : 3 4 : 5 : 6 : 7 : 8 9 : 10

СОСТАВИЛ *Федина* ФЕДОРОВА
ПРОВЕРИЛ *Данил* / КРИВЕНКО
ПЕРФОРАЦИЯ: ГОРЛОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.= 20)
 =====

| | | |
|-----|----|---|
| 318 | 1 | Э30047' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' * |
| 319 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК* |
| 320 | 3 | Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ* |
| 321 | 4 | Ц11-652-1' 2' ' ЗАКЛАДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ* |
| 322 | 5 | ЦВ-406-1' 5' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ НА СКОБАХ* |
| 323 | 6 | Ц11-652-6' 1' ' ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ* |
| 324 | 7 | ЦВ-91-4' 0,019* |
| 325 | 8 | Р МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ* |
| 326 | 9 | С124-17(=13)' 0,005' ' СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМ 12ММ* |
| 327 | 10 | С111-699(=13)' 0,017* |
| 328 | 11 | К' ФЕДОРОВА' КРИВЕНКО' ГОРЛОВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 3,2)

1

300453.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛИЖЕННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,13 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯЧНИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,13 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕН. ИСПОЛНЕНИЕ 01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

12,13 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--|---------|---------|-----------|--------|----------|-------------|---------|----------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | |
| И | И | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ | СТРОИ- | МОНТАЖ- | ОБОРУД- | ПРОЧИХ | НОРМА- | В ТОМ ЧИСЛЕ | ТЕЛН | ЕДИНИЧ- | ПОКАЗА- |
| П.П. | И РАС- | И ЗАТРАТ | ТЕЛЬНЫХ | НЫХ РА- | ПРИСПО- | ЗАТРАТ | ТИВНО- | ОСНОВНО- | ЕДИНИЧ- | НОВ СТО- | ТЕЛН |
| | ЧЕТОВ | | РАБОТ | БОТ | СОБЛЕНА, | | УСЛОВНО- | ЗАРАБОТ- | ЕДИНИЧ- | ИМОСТИ, | ТЕЛН |
| | | | | | МЕБЕЛИ И | | ЧИСТО- | НОЕ ПЛАТМ: | МАШИИ | РУБ. | ТЕЛН |
| | | | | | ИНВЕНТАРЯ | | ПРОДУК- | НОЕ ПЛАТМ: | МАШИИ | РУБ. | ТЕЛН |
| | | | | | | | ЦИИ | | | | ТЕЛН |
| 1.1 | | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 11,60 | " | " | " | 11,60 | " | " | " | 373,00 |
| 2.4 | | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕН | ,02 | " | " | " | ,02 | " | " | " | 31,34 |
| 3.5 | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИМЕН | ,06 | ,37 | " | " | ,63 | " | " | " | " |
| 4.3 | | ОБОРУДОВАНИЕ КИП | " | ,03 | " | " | ,03 | " | " | " | " |
| 5 | | ИТОГО | 11,73 | ,69 | " | " | 12,13 | " | " | " | " |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|------|--|---|---------------|----|-------|--------------|----|--------------------------------------|
| № ПП. | И СМЕТ И РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | | ВСЕГО | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ. |
| | | | УСЛОВНО-ЧИСТОЙ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ | ТЕЛИ | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова
Кураева

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

/ ПРОВЕРИЛ

ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.Ф 5)

| | | |
|----|---|---|
| 50 | 1 | 3300453' МЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' * |
| 51 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 2' СЕКЦИИ К1=12X6М ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 01' ' КАШТЕЛЮК* |
| 52 | 3 | ВТ1' 373' 11,69***** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ* |
| 53 | 4 | ВТ4(14)' ' 0,02***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ* |
| 54 | 5 | ВТ5' ' 0,06*0,37***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЦЕМ* |
| 55 | 6 | ВТ3' ' *0,03***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП* |
| 56 | 7 | ВТ(13)' ' ' ИТОГО* |
| 57 | 8 | ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300323

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОАКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30, +40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЩЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 01

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,020 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|------------------------|------------|-----------|-------|--|--|--|--|
| | | | | | | : НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| | | | | | | : УСЛОВНО-: | | | | | | | |
| | | | | | | : ЧИСТАЯ : :ЭКСПЛУА- | | | | | | | |
| | | | | | | : ПРОДУК- : : ТАЦИЯ | | | | | | | |
| | | | | | | : ЦИЯ :ОСНОВНАЯ: МАШИН | | | | | | | |
| | | | | | | : ЗАРПЛАТА:----- | | | | | | | |
| | | | | | | : ПРЯМЫЕ : : В Т,Ч, | | | | | | | |
| | | | | | | : ЗАТРАТЫ : : ЗАРПЛАТА | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | | | | | | ЕДИНИЦА | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ | ВСЕГО | | | | |
| | | | | | | ИЗМЕР, | | ЕДИНИЦЫ, | | | | | |
| | | | | | | | | РУБ. | | | | | |

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

=====

ПРИЯМОК

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|----|---|------|---------|----|---|---|---|---|
| 1,Е6-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | МЗ | - | 2,11 | 27,40 - | 58 | - | - | 1 | - |
| | | | | | | | | 1 | | |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 | | | РУБ - | 73 | - | - | 1 | - |
| | | | | | | | | 1 | | |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ - 58

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

| | | | |
|---|-----|---|----|
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | - | 56 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | - | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | - | 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | - | 10 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | - | 5 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | - | 73 |

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|-------|----|---|---|---|
| 2.С147-8 | -АРМАТУРА А-3 | 100КГ | 0,26 | 24,50 | 6 | - | - | - |
| 3.С147-24 | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 100КГ | 0,66 | 40,80 | 27 | - | - | - |
| 4.С147-29 | -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ | 100КГ | 0,18 | 17,30 | 3 | - | - | - |
| 5.Е13-126 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ВП-0010 | 100М2 | 0,01 | 27,90 | 1 | - | - | - |
| 6.Е13-169 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ВА-0010 | 100М2 | 0,01 | 54,20 | 1 | - | - | - |

ПРИЯМОК

| | | | | | | | | |
|---------|--|---|------|--------|---|---|---|---|
| 7.Е6-84 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 | Т | 0,01 | 355,00 | 4 | - | - | - |
|---------|--|---|------|--------|---|---|---|---|

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2

РУБ 53

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 42 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 3 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 36 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 7 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 4 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 53 |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300325

| 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|---|---|---|---|----|--|
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | РУБ | - | 20 | - | - | 1 | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | | |
|---|-----|---|----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | - | 16 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | - | 53 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | - | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | - | 1 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | - | 36 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | - | 3 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | - | 1 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | - | 20 |

СОСТАВИЛ *Сидорина* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. 25)

| | | |
|-----|----|--|
| 799 | 1 | Э300325' И9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' * |
| 800 | 2 | Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 4' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОУТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТАМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ И ТРУБОПРОВОД НАД АНЖЕМ ИСПОЛНЕНИЕ 01' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК* |
| 801 | 3 | Н10=16,5* |
| 802 | 4 | Р.ИСКЛЮЧИТЬ* |
| 803 | 5 | П2#ПРИЯМОК#* |
| 804 | 6 | Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,96-3,83* |
| 805 | 7 | Р,А0БАВИТЬ* |
| 806 | 8 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ* |
| 807 | 9 | С147-8' 26,6* |
| 808 | 10 | С147-24' 47,8+30,9=12,6* |
| 809 | 11 | С147-29' 30,9-12,6* |
| 810 | 12 | Е13=126' 47,8,19,0,001* |
| 811 | 13 | Е13=169(А1,2)(Р1,2)' 47,8,19,0,001* |
| 812 | 14 | П2#ПРИЯМОК#* |
| 813 | 15 | Е6-84' 0,02-0,01* |
| 814 | 16 | К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

300328

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|---|--------|-------|--------|----|---|----|----|
| 5.ЕСБ.ЭКСП,П-АРЕЛЬ ,3402 | | | 1000ТВ | 0,34 | 0,14 | 1 | - | - | - |
| 6.ЕЕНМР 5=5-39 ТАБЛ,1,3 ПРНЛ,1,3 | -СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ | | 100ШТ | 0,34 | 3,28 | 1 | - | 1 | - |
| 7.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60X4,5 | | | ШТ | 6,00 | 0,66 | 4 | - | 2 | - |
| 8.С113-817 | -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ | | Т | - | 376,00 | - | - | - | - |
| 9.Ц12-1137-1-ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=100X5 | | | ШТ | 28,00 | 0,66 | 18 | - | 11 | 1 |
| 10.С113-817 | -СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ | | Т | - | 376,00 | - | - | - | - |
| 11.Е13-126 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 | | 100М2 | 0,12 | 27,90 | 3 | - | - | - |
| 12.Е13-169 К=2 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010 | | 100М2 | 0,12 | 54,20 | 7 | - | - | - |
| 13.Е22-165 | -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИЧЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ | | М | 0,85 | 0,85 | 1 | - | - | - |
| 14.С121-2019 | -ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ | | Т | 0,01 | 356,00 | 4 | - | - | - |
| 15.Е13-126 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 | | 100М2 | 0,01 | 27,90 | 1 | - | - | - |
| 16.Е13-169 К=2 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЗА-0010 | | 100М2 | 0,01 | 54,20 | 1 | - | - | - |
| ОТВОАЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ | | | | | | | | | |
| 17.Ц12-2-9 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ | | Т | 0,43 | 51,10 | 22 | - | 16 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------------|--|---|---|------|--------|-----|----|---|----|
| | | НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ | | | | | 21 | | 3 |
| 18.С159-3377 ПРИЛ.2 | -УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=325Х6 | Т | | 0,45 | 229,94 | 103 | - | - | - |
| 19.Е8-61 | -РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ | Т | | 0,03 | 335,00 | 10 | - | 1 | - |
| 20.Е13-126 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 | 100М2 | | 0,06 | 27,90 | 2 | - | - | - |
| 21.Е13-169 К=2 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010 | 100М2 | | 0,06 | 54,20 | 3 | - | - | - |
| 22.Е22-170 | -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ | М | | 0,85 | 2,38 | 2 | - | - | - |
| 23.С121-2019 | -ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ | Т | | 0,04 | 356,00 | 14 | - | - | - |
| 24.Е13-126 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 | 100М2 | | 0,03 | 27,90 | 1 | - | - | - |
| 25.Е13-169 К=2 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭА-0010 | 100М2 | | 0,03 | 54,20 | 2 | - | - | - |
| 26.Ц12-2-10 | -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ | Т | | 0,06 | 36,90 | 2 | - | 2 | - |
| 27.С159-3400 ПРИЛ.2 К=0,89 | -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТЪСП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:7 | Т | | 0,06 | 349,77 | 21 | - | - | - |
| 28.Е22-172 | -УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ | М | | 0,85 | 3,12 | 3 | - | - | - |

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ

428

38

9

67

6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 293 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 9 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН - | РУБ | 3 |
| ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ - | РУБ | 4 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 57 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 61 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 46 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 26 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 363 |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 36 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 30 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 5 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 43 |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 18 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 18 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 1 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 1 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - | РУБ | 20 |

СОСТАВИЛ

Милецкая

МИЛЕЦКАЯ

/ ПРОВЕРИЛ

Шибеева

ШИБАЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:

СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 27)
 =====

| | | |
|-----|----|---|
| 849 | 1 | Э300328' Н9Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' * |
| 850 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6 АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 5' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ РАСПОЛОЖЕННЫЕ НАД АНИЦЕМ' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК* |
| 851 | 3 | Н10=16,5* |
| 852 | 4 | П2#ТРУБОПРОВОД ВЗМУЧИВАНИЯ И СМЫВА ОСАДКА# |
| 853 | 5 | Ц12-1-1' 7,32* |
| 854 | 6 | С113-30#ПРИЛ.2(=6)' 7,32,1,03* |
| 855 | 7 | Ц12-1-3' 36,9* |
| 856 | 8 | С113-34#ПРИЛ.2(=6)' 36,9,1,03* |
| 857 | 9 | ЕТСБ.ЭКСП.П.3402(=6)' 6+28' 0,16.0,881#0#(0,16-0,03).0,881#0,03.0,881#0' ДРЕЛЬ' 1000ТВ* |
| 858 | 10 | ЕТЕНИР 5-5-39#ТАБЛ.1,3 ПРИЛ.1,3(А5.1,12)(=6)' 6+28' 5,82.0,147.1,03.3,33#5,82.0,147,1,03.3,33##' СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ' 100ШТ* |
| 859 | 11 | Ц12-1137-1' 6' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=20 К ТРУБОПРОВОДУ А=60Х4,5* |
| 860 | 12 | С113-817(=6)' 6.0,16.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ* |
| 861 | 13 | Ц12-1137-1' 28' ' ПРИВАРКА ШТУЦЕРОВ А=25 К ТРУБОПРОВОДУ А=100Х5* |
| 862 | 14 | С113-817(=6)' 28.0,17.0,001' ' СТОИМОСТЬ ШТУЦЕРОВ* |
| 863 | 15 | Е13-126' 12,5* |
| 864 | 16 | Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 12,5* |
| 865 | 17 | Е22-165' 0,85* |
| 866 | 18 | С121-2019' 0,008' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ* |
| 867 | 19 | Е13-126' 8,4.75.0,001* |
| 868 | 20 | Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 8,4.75.0,001* |
| 869 | 21 | П2#ОТВОДЯЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ# |
| 870 | 22 | Ц12-2-9' 0,43* |
| 871 | 23 | С159-3377#ПРИЛ.2(А1.0,89.0,88#)(=6)' 0,43,1,04' (356+7,2-323.0,12).0,89' УЗЛЫ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А=325Х6* |
| 872 | 24 | Е8-61(А2=305,68)' 0,03' ' РЕШЕТКА ИЗ СТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ* |
| 873 | 25 | Е13-126' 4,08+(30,75.0,001)* |
| 874 | 26 | Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 4,08+(30,75.0,001)* |
| 875 | 27 | Е22-170' 0,85* |
| 876 | 28 | С121-2019' 0,037' ' ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ* |
| 877 | 29 | Е13-126' 37,75.0,001* |
| 878 | 30 | Е13-169(А1,2)(Р1,2) К=2' 37,75.0,001* |
| 879 | 31 | Ц12-2-10' 0,062* |
| 880 | 32 | С159-3400#ПРИЛ.2(А1.0,89) К=0,89(=6)' 0,062,1,04* |
| 881 | 33 | Е22-172' 0,85* |
| 882 | 34 | К' МИЛЕЦКАЯ' ШИБАЕВА' СОЛОМОНОВА* |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,29 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНО
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,29 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖАЕНА
" " " ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД АННЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,29 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

| № ПП. | И СМЕТ И РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | ПОКАЗАТЕЛИ | |
|-------|-------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|---------------|-------|-------------------------------------|--|------------|------------------------|
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧУХ ЗАТРАТ | ВСЕГО | НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ | В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.1 | | -ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 11,69 | - | - | - | 11,69 | - | - | - | 373,00 |
| 2.6 | | -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД АННЕМ | ,17 | - | - | - | ,17 | - | - | - | 31,34 |
| 3.2 | | -ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД АННЕМ | ,04 | ,36 | - | - | ,40 | - | - | - | - |
| 6.3 | | -ОБОРУДОВАНИЕ КИП | - | ,03 | - | - | ,03 | - | - | - | - |
| 3. | | -ИТОГО | 11,90 | ,39 | - | - | 12,29 | - | - | - | - |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

| | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | | | | ПОКАЗА- |
|-------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|---|---------------|-------|---|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|---------|
| № ПП. | И СМЕТ И РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | ВСЕГО | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | ТЕЛ. ЕДИНИЧ- НОЯ СТО- ИМОСТИ, РУБ. | |
| | | | СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ | ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИБО- РА, СОБЛЕН- ИЯ И ИНВЕНТА- РЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | | НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТОЯ ПРОДУК- ЦИИ | ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТМ | ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИИ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова
Шибеева

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ

СИДОРОВА

/ПРОВЕРИЛ

ШИБЕЕВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,2)

6

300656

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.В 6)

| | | |
|----|---|--|
| 58 | 1 | В300656' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' * |
| 59 | 2 | Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 3' СЕКЦИИ К1-12Х6И ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ, ИС ПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК* |
| 60 | 3 | ВТ1' 373' 11,69***** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ* |
| 61 | 4 | ВТ6' ' 0,17***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ* |
| 62 | 5 | ВТ2' ' 0,04и0,36***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ* |
| 63 | 6 | ВТ3' ' 0,03***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП* |
| 64 | 7 | ВТ(13)' ' ' ИТОГО* |
| 65 | 8 | ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СМАРОВА' ШИБАЕВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3.2)

1

300330

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СВЛОКИРОВАННЫЕ «ЛЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ 1
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОД ПОД ДИШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,166 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | | | | | | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--------------------------|--|
| | | | | | | | | | | : НОРМ, : В ТОМ ЧИСЛЕ: | |
| | | | | | | | | | | : УСЛОВНО- : ----- | |
| | | | | | | | | | | : ЧИСТАЯ : : ЭКСПЛУА- | |
| | | | | | | | | | | : ПРОДУК- : : ТАЦИЯ | |
| | | | | | | | | | | : ЦИЯ : ОСНОВНАЯ: МАШИН | |
| | | | | | | | | | | : -----: ЗАРПЛАТА: ----- | |
| | | | | | | | | | | : ПРЯМЫЕ : : В Т.Ч, | |
| | | | | | | | | | | : ЗАТРАТЫ : : ЗАРПЛАТА | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |

РАЗДЕЛ 1, ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|---|---|------|----------|----|---|---|---|---|
| 1.6124-43 | -СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЯ | Т | - | 0.03 | 392.00 - | 12 | - | - | - | - |
|-----------|-----------------------------------|---|---|------|----------|----|---|---|---|---|

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|---|------|---------|---|---|---|---|---|
| 2.6147-1 | -АРМАТУРА А-1 | 100КГ | - | 0.25 | 22,40 - | 6 | - | - | - | - |
|----------|---------------|-------|---|------|---------|---|---|---|---|---|

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ - 23 - - -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5,2)

2

300330

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-------|----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ » | РУБ » | 18 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ » | РУБ » | 18 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ - | 3 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ - | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ » | РУБ - | 25 |

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---|------|--------|----|---|---|---|
| 3.С124-16 | -АРМАТУРА КЛАССА А1 | Т | 0,05 | 270,00 | 14 | - | - | - |
| 4.С126-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3 | Т | 0,27 | 283,00 | 76 | - | - | - |

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|----------|---|-------|------|--------|----|---|---|---|
| 5.С147-8 | -АРМАТУРА А-3 | 100КГ | 2,34 | 24,50 | 57 | - | - | - |
| 6.Е7-285 | -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | Т | 0,01 | 362,00 | 4 | - | 1 | - |

| | | | | | | |
|------------------|---|-----|-----|---|---|---|
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 | РУБ | 189 | - | 1 | - |
|------------------|---|-----|-----|---|---|---|

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ » | РУБ | 151 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 3 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ » | РУБ | 147 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 25 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 13 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ » | РУБ | 189 |

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | РУБ | 166 |
|-----------------|-----|-----|

1200-13 902-2-0408.86^x (IX-5)

- 48 -

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300330

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 133 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 3 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 129 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 22 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 11 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 166 |

СОСТАВИЛ *Сидорова* СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.* 29)

| | | |
|-----|----|---|
| 917 | 1 | Э300330' Н9Г1' ' ' 1:1' ' ' ' ' * |
| 918 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТА СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6. АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 6' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД ПОД ДАРУШЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК* |
| 919 | 3 | Н10=16,5* |
| 920 | 4 | Р. ИСКЛЮЧИТЬ* |
| 921 | 5 | П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ## |
| 922 | 6 | С124-43(ВП)' 0,18-0,15* |
| 923 | 7 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ## |
| 924 | 8 | С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7* |
| 925 | 9 | Р. ДОБАВИТЬ* |
| 926 | 10 | П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ## |
| 927 | 11 | С124-16' 0,21-0,16* |
| 928 | 12 | С124-18' 2,64-2,37* |
| 929 | 13 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ## |
| 930 | 14 | С147-8' (199,2.7+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97.2+199,56,2)* |
| 931 | 15 | Е7-285' (1,6-1,4).48.0.001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ* |
| 932 | 16 | К' СРАДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 3.2)

1

300455

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,30 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА ПОДПИСАНО СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДПИСАНИК
" " " 19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,30 ТЫС.РУБ.,
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК
" " " 19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 12,30 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

| № ПП. | | И СМЕТ И РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | ПОКАЗАТЕЛИ | |
|-------|---|-------------------|---|----------------------------|--|---------------|-------|---|--------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | ВСЕГО | НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦИИ | В ТОМ ЧИСЛЕ: | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИИ | ТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ. |
| 1.1 | | | «ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | 11,69 | | | | | 373,00 |
| 2.7 | | | «ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЩЕМ | | | | ,15 | | | | | 31,34 |
| 3.3 | | | «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАА ДИЩЕМ | | ,37 | | ,63 | | | | | |
| 4.3 | | | «ОБОРУДОВАНИЕ КИП | | ,03 | | ,03 | | | | | |
| 5. | | | «ИТОГО | | 11,90 | | 12,30 | | | | | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛИК

| № ПП. | № СМЕТ И РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | ПОКАЗА- | | |
|-------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------|-------------------------------|--------------|------------------|------------------|
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБОРУДОВАНИЯ | ПРОЧИХ РАБОТ | ВСЕГО | НОРМАТИВНО-УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ЦЕН | В ТОМ ЧИСЛЕ: | ТЕЛЕСИМНИЧ-НОСТЬ | ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | |

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Шибалева

МЕЛЬ

САДОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | | |
|----|---|--|
| 66 | 1 | Э300455' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' * |
| 67 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СТОЯНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ' ' ' ' ' 4' СЕКЦИИ К1-12Х6' ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 02' ' КАШТЕЛЮК* |
| 68 | 3 | ВТ1' 373' 11,69' ***** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ* |
| 69 | 4 | ВТ7' ' 0,15' ***** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД ДНИЩЕМ* |
| 70 | 5 | ВТ5' ' 0,06' 0,37' ***** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД ДНИЩЕМ* |
| 71 | 6 | ВТ3' ' 0,03' ***** ОБОРУДОВАНИЕ КИП* |
| 72 | 7 | ВТ(13)' ' ' ИТОГО* |
| 73 | 8 | ККАШТЕЛЮК' ЦЕЛЬ' СНАРОВА' ШИБАЕВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

300331

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ /
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 02

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СЕКЦИЯ К1-12Х6, АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,148 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | |
|----|-----------|-----------------------------|---------|------------|-----------|------------------------|---|---|----|
| | | | | | | : НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| | | | | | | : УСЛОВНО-: | | | |
| | | | | | | : ЧИСТАЯ : :ЭКСПЛУА- | | | |
| | | | | | | : ПРОДУК- : :ТАЦИЯ | | | |
| | | | | | | : ЦИЯ :ОСНОВНАЯ: МАШИН | | | |
| | | | | | | : :ЗАРПЛАТА: | | | |
| | | | | | | : ПРЯМЫЕ : : В Т.Ч, | | | |
| | | | | | | : ЗАТРАТЫ : :ЗАРПЛАТА | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| : | Н ПРЕР- | : | : | : | : | : | : | : | : |
| : | СКУРАН- | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Н | ТОВ, УСН, | : | : | : | : | : | : | : | : |
| ПП | РАСЦЕНОК, | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | ЕДИНИЦА | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ | ВСЕГО | | | |
| : | (ЦЕННИКА) | : | ИЗМЕР, | : | ЕДИНИЦЫ, | : | | | |
| : | И ДР, | : | : | : | РУБ, | : | | | |
| : | : | : | : | : | : | : | | | |

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---|---|------|----------|----|---|---|---|
| 1.С124-63 | СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЙ | Т | - | 0,03 | 392,00 - | 12 | - | - | - |
|-----------|----------------------------------|---|---|------|----------|----|---|---|---|

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|---|------|---------|---|---|---|---|
| 2.С147-1 | ТЕРМАТУРА А-1 | 100КГ | = | 0,25 | 22,40 - | 6 | - | - | - |
|----------|---------------|-------|---|------|---------|---|---|---|---|

ПРИЯМОК

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------|--------------------------------|----|---|------|---------|----|-------|---|-------|
| 3,Е6-1 | УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | МЗ | - | 2,11 | 27,40 - | 58 | - | - | 1 - |
| | | | | | | | ----- | | ----- |
| | | | | | | | 1 | | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 | | | РУБ - | 96 | - | - | 1 - |
| | | | | | | | ----- | | ----- |
| | | | | | | | 1 | | - |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-------|----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ - | 76 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ - | 56 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ - | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ - | 1 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ - | РУБ - | 18 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ - | 13 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ - | 7 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ - | 96 |

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|---|------|--------|----|-------|---|-------|
| 4,С124-16 | АРМАТУРА КЛАССА А1 | Т | 0,05 | 270,00 | 14 | - | - | - |
| | | | | | | ----- | | ----- |
| | | | | | | - | | - |
| 5,С124-18 | АРМАТУРА КЛАССА А3 | Т | 0,27 | 283,00 | 76 | - | - | - |
| | | | | | | ----- | | ----- |
| | | | | | | - | | - |

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|-----------|---|-------|------|-------|----|-------|---|-------|
| 6,С147-8 | АРМАТУРА А-3 | 100КГ | 2,60 | 24,50 | 64 | - | - | - |
| | | | | | | ----- | | ----- |
| | | | | | | - | | - |
| 7,С147-24 | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 100КГ | 0,66 | 40,80 | 27 | - | - | - |
| | | | | | | ----- | | ----- |
| | | | | | | - | | - |
| 8,С147-29 | МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ | 100КГ | 0,18 | 17,30 | 3 | - | - | - |
| | | | | | | ----- | | ----- |
| | | | | | | - | | - |
| 9,Е13-126 | ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 | 100М2 | 0,01 | 27,90 | 1 | - | - | - |
| | | | | | | ----- | | ----- |
| | | | | | | - | | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300331

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------|--|-------|---|------|--------|-----|---|---|----|
| 10,Е13-169 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 | 100М2 | | 0,01 | 54,20 | 1 | - | - | - |
| 11,Е7-285 | -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | Т | | 0,01 | 362,00 | 6 | - | 1 | - |
| | ПРИЯМОК | | | | | | | | |
| 12,Е6-84 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 | Т | | 0,01 | 355,00 | 6 | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 | | | РУБ | 244 | - | 1 | - |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ | 196 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 6 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 1 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ | РУБ | 184 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 33 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 17 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 244 |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ; | РУБ | 168 |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | РУБ | 118 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 50 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ | РУБ | 166 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 20 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 10 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 168 |

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ПЕРФОРАЦИЯ;

СОЛОМОНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н.з 30)
 =====

| | | |
|-----|----|--|
| 933 | 1 | Э300331' Н9Г1' . . . 1.1' . . . * |
| 934 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ' ' 7' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОД НАД ДИЩЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 02' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК* |
| 935 | 3 | Н10=16,5* |
| 936 | 4 | Р.ИСКЛЮЧИТЬ* |
| 937 | 5 | П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 938 | 6 | С124-43(ВП)' 0,18-0,15* |
| 939 | 7 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 940 | 8 | С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7* |
| 941 | 9 | П2#ПРЯМОК#* |
| 942 | 10 | Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83* |
| 943 | 11 | Р.ДОБАВИТЬ* |
| 944 | 12 | П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 945 | 13 | С124-16' 0,21-0,16* |
| 946 | 14 | С124=18' 2,64-2,37* |
| 947 | 15 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 948 | 16 | С147-8' (199,2.7+26,4+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97.2+199,56.2)* |
| 949 | 17 | С147-24' 47,8+30,9-12,6* |
| 950 | 18 | С147-29' 30,9-12,0* |
| 951 | 19 | Е13-126' 47,8.19.0.001=φ1* |
| 952 | 20 | Е13-169(А1,2)(Р1,2)' φ1* |
| 953 | 21 | Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ* |
| 954 | 22 | П2#ПРЯМОК#* |
| 955 | 23 | Е6-84' 0,02-0,01* |
| 956 | 24 | К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 3,2)

300436

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛЮКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,46 ТЫС.РУБ.
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ ,00 ТЫС.РУБ.
БОГЛАСОВАНА ПОДПЯРНОМ СТРОИТЕЛЬНОМ
ОРГАНИЗАЦИОН
ПОДПЯРНИК
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,46 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

12,46 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1986Г.

| П.П. | И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | ПОКАЗА- | | |
|------|---------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|---|------------------|-------|--|-------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| | | | СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ | ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | ВСЕГО | НОРМА- ТИВНОЙ УСЛОВНО- ЧИСТОЙ ПРОДУК- ЦИИ | В ТОМ ЧИСЛЕ | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ | ЭКСПЛУ- АТАЦИИ МАШИН | ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1.1 | | «ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 11,60 | - | - | - | 11,60 | - | - | - | 373,00 | |
| 2.8 | | «ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ | ,34 | - | - | - | ,34 | - | - | - | 31,34 | |
| 3.2 | | «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ | ,04 | ,36 | - | - | ,40 | - | - | - | - | |
| 4.3 | | «ОБОРУДОВАНИЕ КИП | - | ,03 | - | - | ,03 | - | - | - | - | |
| 5. | | «ИТОГО | 12,07 | ,39 | - | - | 12,46 | - | - | - | - | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|--|---------------|--------------------------------------|-------|--------------|---------------------------|------------------------|
| № ПП. | И СМЕТ И РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | ВСЕГО | ПОКАЗА- | | |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | НОРМАТИВНОЙ УСЛОВНО-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Сидорова
Кураева

МЕЛЬ

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

СИДОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. № 8)

| | | |
|----|---|---|
| 74 | 1 | Э300456' ИЗ' ' ' 1.1' ' ' ' ' * |
| 75 | 2 | Ю' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТИРОВАННЫЕ БЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ МАЛЫХ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ' ' ' ' ' 5' СЕКЦИИ К1-12Х6 И ТРУБОПРОВОД ПОД ДИЩЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК * |
| 76 | 3 | ВТ1' 373' 11,69##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ИЗ * |
| 77 | 4 | ВТ8' ' 0,34##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА ПОД ДИЩЕМ * |
| 78 | 5 | ВТ2' ' 0,04#0,36##### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ПОД ДИЩЕМ * |
| 79 | 6 | ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП * |
| 80 | 7 | ВТ(13)' ' ' ИТОГО * |
| 81 | 8 | ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА * |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

1

300332

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ РЕЛЕЗБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОННЫХ БОЛ И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАБАСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ /
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОБОД ПОД АНИЦЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,339 ТЫС.РУБ.

СССТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | | | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|---|----|--|
| | | | | | | | : НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| | | | | | | | : УСЛОВНО-: | | | |
| | | | | | | | : ЧИСТАЯ : : ЭКСПЛУА- | | | |
| | | | | | | | : ПРОДУК- : : ТАЦИЯ | | | |
| | | | | | | | : ЦИЯ : ОСНОВНАЯ: МАШИН | | | |
| | | | | | | | : : ЗАРПЛАТА: | | | |
| | | | | | | | : ПРЯМЫЕ : : В Т.Ч, | | | |
| | | | | | | | : ЗАТРАТЫ : : ЗАРПЛАТА | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|---|---|------|----------|----|---|---|---|
| 1.С124-43 | «СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ УХОДАНТЯНУТОЯ | Т | - | 0,04 | 392,00 - | 16 | - | - | - |
|-----------|-----------------------------------|---|---|------|----------|----|---|---|---|

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|---|------|---------|---|---|---|---|
| 2.С147-1 | «АРМАТУРА А-1 | 100КГ | - | 0,25 | 22,40 - | 6 | - | - | - |
|----------|---------------|-------|---|------|---------|---|---|---|---|

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ - 28 - - -

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | | |
|---|-----|---|----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | - | 22 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | - | 22 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | - | 4 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | - | 2 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | - | 28 |

РАЗДЕЛ 2. ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----|------|--------|-----|---|---|---|
| 3.Е6-241 ССС П.1-19,1- 17 | -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЛИЦА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6 | МЗ | 0,60 | 38,71 | 31 | - | 3 | - |
| 4.С124-16 | -АРМАТУРА КЛАССА А1 | Т | 0,06 | 270,00 | 16 | - | - | - |
| 5.С124-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3 | Т | 0,65 | 283,00 | 184 | - | - | - |

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|------------------|--|-------|------|--------|-----|---|---|---|
| 6.С147-8 | -АРМАТУРА А-3 | 100КГ | 2,34 | 24,50 | 57 | - | - | - |
| 7.Е7-285 | -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | Т | 0,01 | 362,00 | 4 | - | 1 | - |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | | 2 | | РУБ | 367 | - | 4 | - |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|--------------------------------------|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 292 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 31 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 4 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 4 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 257 |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 31)
 =====

| | | |
|-----|----|---|
| 957 | 1 | Э300332' ИРГ1' ' ' 1.1' ' ' ' * |
| 958 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОК#РОВАНИИ# ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСЛАКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12X6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 8' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТА#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ#ТРУБОПРОВОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛК# |
| 959 | 3 | И10=16,5* |
| 960 | 4 | Р.ИСКЛЮЧИТЬ* |
| 961 | 5 | П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 962 | 6 | С124-43(ВП)' 0,18-0,14* |
| 963 | 7 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 964 | 8 | С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7* |
| 965 | 9 | Р.ДОБАВИТЬ* |
| 966 | 10 | П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 967 | 11 | Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2+1,53#)#ССС П.1-19,1-17' 37,5-36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6* |
| 968 | 12 | С124-16' 0,22-0,16* |
| 969 | 13 | С124-18' 3,02-2,37* |
| 970 | 14 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 971 | 15 | С147-8' (199,2.7+98,17.8+153,92.2+204,24.2)-(175.7+92,79.8+147,97.2+199,56.2)* |
| 972 | 16 | Е7-285' (1,6-1,4).48.0,001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ* |
| 973 | 17 | К' СИДОРОВА' ' СОЛОМОНОВА* |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 12,47 ТЫС.РУБ,
И НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ
В СУММЕ 00 ТЫС.РУБ,
СОГЛАСОВАНА ПОДРЯНОМ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ПОДРЯДЧИК
19 Г.

СМЕТА В СУММЕ 12,47 ТЫС.РУБ,
УТВЕРЖАЕНА
ЗАКАЗЧИК
19 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СЕКЦИИ К1-12Х6
ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ 03

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,47 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1,1 1984Г.

| | | | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ, | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|---|------------------|-------|--|-----------------------------------|----------------------------|---|--|
| П.П. | И СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖ- НЫХ РА- БОТ | ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | ВСЕГО | НОРМА- ТИВНО- УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ | В ТОМ ЧИСЛЕ | | ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТО- ИМОСТИ, РУБ, | |
| | | | | | | | | | ОСНОВНО- ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА | ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1,1 | | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 11,69 | " | " | " | 11,69 | " | " | " | 373,00 | |
| 2,9 | | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ | ,32 | " | " | " | ,32 | " | " | " | 31,34 | |
| 3,5 | | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА НАД АНИЦЕМ | ,06 | ,37 | " | " | ,43 | " | " | " | " | |
| 4,3 | | ОБОРУДОВАНИЕ КИП | " | ,03 | " | " | ,03 | " | " | " | " | |
| 5, | | ИТОГО | 12,07 | ,40 | " | " | 12,47 | " | " | " | " | |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



КАШТЕЛЮК

| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|--|---------------|-------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| № ПП. | № СМЕТ И РАСЧЕТОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ | СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ | ПРОЧИХ ЗАТРАТ | ВСЕГО | НОРМАТИВНО-ЧИСТОВЫХ ПРОДУКЦИЙ | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ, РУБ. |
| | | | | | | | | | ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАШИН | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Сидорова
Курбанова

МЕЛЬ

СИДОРОВА
ШИБАЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

| | | |
|----|---|--|
| 82 | 1 | Э300657' ИЗ' ' ' 1,1' ' ' ' ' * |
| 83 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#МАЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРО ВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,' ' ' ' ' ' 6' СЕКЦИИ К1-12Х6#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ. ИСПОЛНЕНИЕ ОЗ' ' КАШТЕЛЮК* |
| 84 | 3 | ВТ1' 373' 11,69##### ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' МЗ* |
| 85 | 4 | ВТ9' ' 0,32##### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕМ* |
| 86 | 5 | ВТ5' ' 0,06#0,37### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ НАД АНИЩЕМ* |
| 87 | 6 | ВТ3' ' #0,03##### ОБОРУДОВАНИЕ КИП* |
| 88 | 7 | ВТ(13)' ' ' ИТОГО* |
| 89 | 8 | ККАШТЕЛЮК' МЕЛЬ' СИДОРОВА' ШИБАЕВА* |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5.2)

1

300333

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ЗАВОДСКОГО УЗГОТОВЛЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К СМЕТЕ /
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ
ТРУБОПРОВОДА НАД ДНУШЕМ
ИСПОЛНЕНИЕ 03

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СЕКЦИЯ К1-12Х6,АЛЬБОМ 9

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,321 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

| | | | | | | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------|---|----|--|
| | | | | | | | : НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | |
| | | | | | | | : УСЛОВНО- | | | |
| | | | | | | | : ЧИСТАЯ : ЭКСПЛУА- | | | |
| | | | | | | | : ПРОДУК- : ТАЦИЯ | | | |
| | | | | | | | : ЦИЯ : ОСНОВНАЯ: МАШИИ | | | |
| | | | | | | | : : ЗАРПЛАТА: | | | |
| | | | | | | | : ПРЯМЫЕ : В Т.Ч, | | | |
| | | | | | | | : ЗАТРАТЫ : ЗАРПЛАТА | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|---|---|------|----------|----|---|---|---|
| 1,С124-43 | -СЕТКИ ИЗ ПРОВОДОКИ ХОЛДАНОТЯНУТОМ | Т | " | 0,04 | 392,00 - | 16 | - | - | - |
|-----------|------------------------------------|---|---|------|----------|----|---|---|---|

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | | |
|----------|---------------|-------|---|------|---------|---|---|---|---|
| 2,С147-1 | -АРМАТУРА А-1 | 100КГ | - | 0,25 | 22,40 - | 6 | - | - | - |
|----------|---------------|-------|---|------|---------|---|---|---|---|

ПРИЯМОК

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

2

300333

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
|--------|---------------------------------|----|---|------|-------|---|-----|---|----|---|---|
| 3.Е6-1 | -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ | МЗ | - | 2,11 | 27,40 | - | 58 | - | - | 1 | - |
| | | | | | | | - | 1 | | - | |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 1 | | | РУБ | - | 101 | - | - | 1 | - |
| | | | | | | | - | 1 | | - | |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | - | 80 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | - | 56 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | - | 1 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | - | 1 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | - | 22 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | - | 14 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | - | 7 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | - | 101 |

РАЗДЕЛ 2, ДОБАВИТЬ

МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|---------------|---|----|------|--------|-----|---|---|---|
| 4.Е6-241 | -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО | МЗ | 0,80 | 38,71 | 31 | - | 3 | - |
| ССС | АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-50, В-6 | | | | | | | |
| П, 1-19, 1-17 | | | | | | | | |
| 5.С124-16 | -АРМАТУРА КЛАССА А1 | Т | 0,06 | 270,00 | 16 | - | - | - |
| 6.С124-18 | -АРМАТУРА КЛАССА А3 | Т | 0,65 | 283,00 | 184 | - | - | - |

СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|-------|----|---|---|---|
| 7.С147-8 | -АРМАТУРА А-3 | 100КГ | 2,60 | 24,50 | 64 | - | - | - |
| 8.С147-24 | -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ | 100КГ | 0,66 | 40,80 | 27 | - | - | - |
| 9.С147-29 | -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ | 100КГ | 0,18 | 17,30 | 3 | - | - | - |

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.2)

3

300333

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------|--|-------|---|------|--------|-----|---|---|----|
| 10,Е13-126 | -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 | 100М2 | | 0,01 | 27,90 | 1 | - | - | - |
| 11,Е13-169 | -НАНЕСЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКИ ЭД-0010 | 100М2 | | 0,01 | 54,20 | 1 | - | - | - |
| 12,Е7-285 | -УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ | Т | | 0,01 | 362,00 | 4 | - | 1 | - |
| | ПРИЯМОК | | | | | | 1 | | |
| 13,Е6-84 | -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 | Т | | 0,01 | 355,00 | 4 | - | - | - |
| | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ | 2 | | | РУБ | 422 | - | 4 | - |

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 333 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 34 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 4 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 4 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 294 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 56 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 31 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 422 |

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

| | | | | |
|-----|-----|---|---|---|
| РУБ | 321 | - | 3 | - |
|-----|-----|---|---|---|

В ТОМ ЧИСЛЕ:

| | | |
|---|-----|-----|
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 255 |
| МАТЕРИАЛЫ - | РУБ | 22 |
| ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 3 |
| ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - | РУБ | 3 |
| СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - | РУБ | 272 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - | РУБ | 42 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - | РУБ | 24 |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - | РУБ | 321 |

СОСТАВИЛ

Сидорова

СИДОРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 32)
 =====

| | | |
|-----|----|---|
| 974 | 1 | Э300333' Н9Г1' . . . 1.1' . . . ' * |
| 975 | 2 | Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ#СБЛОКИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ#АЛЯ СТОЧНЫХ ВОД И ОСАДКОВ ИЗ СБОРНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ' ' 200' СЕКЦИЯ К1-12Х6.АЛЬБОМ 9' РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ' ' 9' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИТЕЛЬНО-РЕМОННЫЕ РАБОТЫ К СЧЕТА#ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30,-40 ГРАДУСОВ# ТРУБОПРОВОД НАД АНИЩЕ#ИСПОЛНЕНИЕ 03' АЛЬБОМ 3' КАШТЕЛЮК* |
| 976 | 3 | Н10=16.5* |
| 977 | 4 | Р.ИСКЛЮЧИТЬ* |
| 978 | 5 | П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 979 | 6 | С124-43(ВП)' 0,18-0,14* |
| 980 | 7 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 981 | 8 | С147-1(ВП)' (11,8-8,2).7* |
| 982 | 9 | П2#ПРЯМОК#* |
| 983 | 10 | Е6-1(А2=26,42)(ВП)' 5,94-3,83* |
| 984 | 11 | Р.ДОБАВИТЬ* |
| 985 | 12 | П2#МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 986 | 13 | Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2):1,015+0,92,2+1,53#)#ССЦ П,1-19,1-17' 37,5-36,7' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО АНИЩА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-50,В-6* |
| 987 | 14 | С124-16' 0,22-0,16* |
| 988 | 15 | С124-18' 3,02-2,37* |
| 989 | 16 | П2#СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ#* |
| 990 | 17 | С147-8' (199,2,7+26,4+98,17,8+153,92,2+204,24,2)-(175,7+92,79,8+147,97,2+199,56,2)* |
| 991 | 18 | С147-24' 47,8+30,9-12,6* |
| 992 | 19 | С147-29' 30,9-12,6* |
| 993 | 20 | Е13-126' 47,8,19.0.001=Ф1* |
| 994 | 21 | Е13-169(А1.2)(Р1.2)' Ф1* |
| 995 | 22 | Е7-285' (1,6-1,4).48.0.001' ' УСТРОЙСТВО УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ* |
| 996 | 23 | П2#ПРЯМОК#* |
| 997 | 24 | Е6-84' 0,02-0,01* |
| 998 | 25 | К' СИАОРОВА' ' СОЛОМОНОВА* |

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту сблочкированных железобетонных резервуаров для сточных вод и осадков из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления.

Секция КИ-12х6

Альбом 9

| Ресурсы | Количество | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | Варианты | | | | | |
| | Исполнение 01 | | Исполнение 02 | | Исполнение 03 | |
| | трубопровод под днищем | трубопровод над днищем | трубопровод под днищем | трубопровод над днищем | трубопровод под днищем | трубопровод над днищем |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <u>Общестроительные работы</u> | | | | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 997,85 | 995,65 | 999,26 | 997,06 | 1004,21 | 1002,01 |
| Заработная плата, руб. | 544 | 543 | 545 | 544 | 548 | 547 |
| Строительные машины, руб. | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| <u>Монтажные работы</u> | | | | | | |
| а) технологическое оборудование | | | | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 106,74 | 111,0 | 106,74 | 111 | 106,74 | 111 |
| Заработная плата, руб. | 56 | 58 | 56 | 58 | 56 | 58 |
| Строительные машины, руб. | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| б) Оборудование КИП | | | | | | |
| Затраты труда, чел.ч. | 9,37 | 9,37 | 9,37 | 9,37 | 9,37 | 9,37 |
| Заработная плата, руб. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Строительные машины, руб. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Начальник отдела

[Signature]

МЕЛЬ

Составил

[Signature]

СИДОРОВА

Проверил

[Signature]

ШИБАЕВА

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО | | | | | |
| 2 | КАЧЕСТВА | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | | | 0,32 |
| 4 | ∅ 6, т | | I68 | | | 0,02 |
| 5 | ∅ 8, т | | I68 | | | 0,15 |
| 6 | ∅ 10, т | | I68 | | | 0,09 |
| 7 | ∅ 14, т | | I68 | | | 0,01 |
| 8 | ∅ 16, т | | I68 | | | 0,05 |
| 9 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | | | 5,91 |
| 10 | ∅ 6, т | | I68 | | | 0,30 |
| 11 | ∅ 8, т | | I68 | | | 0,53 |
| 12 | ∅ 10, т | | I68 | | | 2,31 |
| 13 | ∅ 12, т | | I68 | | | 1,69 |
| 14 | ∅ 14, т | | I68 | | | 0,52 |
| 15 | ∅ 16, т | | I68 | | | 0,38 |
| 16 | ∅ 18, т | | I68 | | | 0,09 |
| 17 | ∅ 20, т | | I68 | | | 0,09 |
| 18 | Итого сортового проката | | | | | |
| 19 | обыкновенного качества, т | | I68 | | | 6,23 |
| 20 | Сталь сортовая, т | 093000 | I68 | | | 1,61 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."-- индивидуальных (метиповых) конструкций и изделий

Привязан

- КК.СВМ-01

| | | | | | |
|-----------|--------------|--|--------------------------------|------|--------|
| Нач. отд. | Спицы | Секция К1-12х6. Сводная ведомость потребности в материалах | Стация | Лист | Листов |
| Н.контр. | Курманалиева | | Р | 1 | 3 |
| Гл. спец. | Шевченко | | Казводоканалпроект г. Алма-Ата | | |
| Рук. гр. | Цанга | | | | |
| Инженер | Жукова | | | | |

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Итого стали в натуральной | | | | | |
| 2 | массе, т | | I68 | | | 7,84 |
| 3 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 4 | сортаменту: | | | | | |
| 5 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | | 1,61 |
| 6 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | | 0,09 |
| 7 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | | 5,14 |
| 8 | Катанка, т | 093400 | I68 | | | 1,00 |
| 9 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 10 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 11 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 12 | родистая периодического про- | | | | | |
| 13 | филя Вр-I, т | I21400 | I68 | | | 0,46 |
| 14 | Итого метизов, т | | I68 | | | 0,46 |
| 15 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 16 | стали класса А-I, т | | I68 | | | 9,44 |
| 17 | То же, к стали класса С 38/23, т | | I68 | | | 1,61 |
| 18 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 19 | классу А-I и С 38/23, т | | I68 | | | 11,05 |
| 20 | Всего сортового проката | | | | | |
| 21 | обыкновенного качества, стали | | | | | |
| 22 | сортовой, метизов в натуральной | | | | | |
| 23 | массе, т | | I68 | | | 8,30 |
| 24 | В том числе по укрупненному | | | | | |

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инд. №

- КК.СВМ-01

Лист 2

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | сортаменту: | | | | | |
| 2 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | | 1,61 |
| 3 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | | 0,09 |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | | 5,14 |
| 5 | Катанка, т | 093400 | I68 | | | 1,46 |
| 6 | В том числе на: | | | | | |
| 7 | изготовление монолитных бетон- | | | | | |
| 8 | ных и железобетонных конструк- | | | | | |
| 9 | ций, т | | I68 | | | 3,09 |
| 10 | изготовление сборных бетонных | | | | | |
| 11 | и железобетонных конструкций, т | | I68 | | | 5,21 |
| 12 | Материалы лакокрасочные, кг | 231000 | II6 | | | 0,49 |
| 13 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533100 | II3 | | | 2,62 |
| 14 | Расход пиломатериалов в | | | | | |
| 15 | круглом лесе, м3 | | II3 | | | 3,93 |
| 16 | Щебень, м3 | 571110 | II3 | | | 82,73 |
| 17 | Песок строительный природный, м3 | 571140 | II3 | | | 72,00 |
| 18 | Портландцемент | | | | | |
| 19 | М-400, т | 573112 | I68 | | | 31,36 |
| 20 | В том числе на: | | | | | |
| 21 | изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций | | I68 | | | 11,12 |
| 22 | изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т | | I68 | | | 12,22 |

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Име. №

-КЖ.СВМ-01

Лист 3

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО | | | | | |
| 2 | КАЧЕСТВА | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | | | 0,35 |
| 4 | Ø 6, т | | I68 | | | 0,07 |
| 5 | Ø 8, т | | I68 | | | 0,15 |
| 6 | Ø 10, т | | I68 | | | 0,07 |
| 7 | Ø 14, т | | I68 | | | 0,01 |
| 8 | Ø 16, т | | I68 | | | 0,05 |
| 9 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | | | 6,57 |
| 10 | Ø 6, т | | I68 | | | 0,30 |
| 11 | Ø 8, т | | I68 | | | 0,45 |
| 12 | Ø 10, т | | I68 | | | 2,90 |
| 13 | Ø 12, т | | I68 | | | 1,64 |
| 14 | Ø 14, т | | I68 | | | 0,71 |
| 15 | Ø 16, т | | I68 | | | 0,39 |
| 16 | Ø 18, т | | I68 | | | 0,09 |
| 17 | Ø 20, т | | I68 | | | 0,09 |
| 18 | Итого сортового проката | | | | | |
| 19 | обыкновенного качества, т | | I68 | | | 6,92 |
| 20 | Сталь сортовая, т | 093000 | I68 | | | 1,61 |

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Име. №

-КЖ.СВМ-02

Нач.отд. Спицын
Н.контр. Курманалиева
Ул. спец. Шевченко
Рук.гр. Данга
Инженер Жукова

Секция К1-12х6.
Сводная ведомость потребности в материалах.

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 1 | 3 |

Казводоканалпроект
г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Итого стали в натуральной массе | | I68 | | | 8,53 |
| 2 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 3 | сортаменту: | | | | | |
| 4 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | | 1,61 |
| 5 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | | 0,09 |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | | 5,86 |
| 7 | Катанка, т | 093400 | I68 | | | 0,97 |
| 8 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 10 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 11 | родистая периодического про- | | | | | |
| 12 | филя, Вр-I, т | I2I400 | I68 | | | 0,43 |
| 13 | Итого метизов, т | | | | | 0,43 |
| 14 | Итого стали, приведенной | | | | | |
| 15 | к стали класса А-I, т | | I68 | | | 10,59 |
| 16 | То же, к стали класса С 38/23, т | | I68 | | | 1,61 |
| 17 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 18 | классу А-I и С 38/23, т | | I68 | | | 12,20 |
| 19 | Всего сортового проката обычно- | | | | | |
| 20 | венного качества, стали сорто- | | | | | |
| 21 | вой, метизов в натуральной | | | | | |
| 22 | массе, т | | I68 | | | 8,96 |
| 23 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 24 | сортаменту: | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02

Лист
2

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | | 1,61 |
| 2 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | | 0,09 |
| 3 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | | 5,86 |
| 4 | Катанка, т | 093400 | I68 | | | 1,40 |
| 5 | В том числе на: | | | | | |
| 6 | Изготовление монолитных желе- | | | | | |
| 7 | зобетонных и бетонных конструк- | | | | | |
| 8 | ций, т | | I68 | | | 3,54 |
| 9 | Изготовление сборных железобе- | | | | | |
| 10 | тонных и бетонных конструкций, т | | I68 | | | 5,42 |
| 11 | Материалы лакокрасочные, кг | 23I000 | II6 | | | 0,49 |
| 12 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533I00 | II3 | | | 2,62 |
| 13 | Расход пиломатериалов в | | | | | |
| 14 | круглом лесе, м3 | | II3 | | | 3,93 |
| 15 | Щебень, м3 | 571110 | II3 | | | 62,73 |
| 16 | Песок строительный природный, м3 | 571140 | II3 | | | 72,0 |
| 17 | Портландцемент М 400, т | | I68 | | | 31,36 |
| 18 | В том числе на: | | | | | |
| 19 | Изготовление монолитных железобе- | | | | | |
| 20 | тонных и бетонных конструкций, т | | I68 | | | 11,12 |
| 21 | Изготовление сборных железобе- | | | | | |
| 22 | тонных и бетонных конструкций, т | | I68 | | | 12,22 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

-КЖ.СВМ-02

Лист
3

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО | | | | | |
| 2 | КАЧЕСТВА | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | | | 0,36 |
| 4 | ϕ 6, т | | I68 | | | 0,08 |
| 5 | ϕ 8, т | | I68 | | | 0,15 |
| 6 | ϕ 10, т | | I68 | | | 0,07 |
| 7 | ϕ 14, т | | I68 | | | 0,01 |
| 8 | ϕ 16, т | | I68 | | | 0,05 |
| 9 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | | | 6,90 |
| 10 | ϕ 6, т | | I68 | | | 0,24 |
| 11 | ϕ 8, т | | I68 | | | 0,50 |
| 12 | ϕ 10, т | | I68 | | | 2,56 |
| 13 | ϕ 12, т | | I68 | | | 1,74 |
| 14 | ϕ 14, т | | I68 | | | 1,19 |
| 15 | ϕ 16, т | | I68 | | | 0,49 |
| 16 | ϕ 18, т | | I68 | | | 0,09 |
| 17 | ϕ 20, т | | I68 | | | 0,09 |
| 18 | Итого сортового проката обычно- | | | | | |
| 19 | венного качества, т | | I68 | | | 7,26 |
| 20 | Сталь сортовая, т | 093000 | I68 | | | 1,61 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

-КЖ, СВМ-03

Имя, № подл. Подпись и дата

Нац. отд. Спицын
Н. контр. Курманбаева
Гл. спец. Шенченко
Рук. гр. Цанга
Инженер Лукова

Секция К1-12х6
Сводная ведомость
потребности в материалах

Стадия Лист Листов
Р 1 3
КАЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Итого стали в натуральной массе | | I68 | | | 8,87 |
| 2 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 3 | сортаменту: | | | | | |
| 4 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | | 1,61 |
| 5 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | | 0,09 |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | | 6,20 |
| 7 | Катанка, т | 093400 | I68 | | | 0,97 |
| 8 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 9 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 10 | Проволока стальная низкоуглеро- | | | | | |
| 11 | дистая периодического профиля | | | | | |
| 12 | Вр-I, т | I21400 | I68 | | | 0,42 |
| 13 | Итого метизов, т | | I68 | | | 0,42 |
| 14 | Итого стали, приведенной к стали | | | | | |
| 15 | класса А-I, т | | I68 | | | 10,85 |
| 16 | То же, к стали класса С38/23, т | | I68 | | | 1,61 |
| 17 | Всего стали приведенной к клас- | | | | | |
| 18 | су А-I и С 38/23, т | | I68 | | | 12,46 |
| 19 | Всего сортового проката обычно- | | | | | |
| 20 | венного качества, стали сортовой | | | | | |
| 21 | метизов в натуральной массе, т | | I68 | | | 9,29 |
| 22 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 23 | сортаменту: | | | | | |
| 24 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | | 1,61 |
| 25 | Сталь среднесортная, т | 093200 | I68 | | | 0,09 |
| 26 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | | 6,20 |

Привязан

Имя, №

-КЖ, СВМ-03

Лист

2

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Катанка, т | 093400 | I68 | | | 1,39 |
| 2 | В том числе на: | | | | | |
| 3 | изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций | | I68 | | | 3,87 |
| 4 | изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т | | I68 | | | 5,42 |
| 5 | Материалы лакокрасочные, кг | 23I000 | II6 | | | 0,49 |
| 6 | Пиломатериалы качественные, м3 | 533I00 | II3 | | | 2,66 |
| 7 | Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3 | | II3 | | | 3,99 |
| 8 | Щебень, м3 | 57I1I0 | II3 | | | 83,37 |
| 9 | Песок строительный природный, м3 | 57I140 | II3 | | | 72,47 |
| 10 | Портландцемент | | | | | |
| 11 | M400, т | 573I12 | I68 | | | 31,57 |
| 12 | В том числе на: | | | | | |
| 13 | изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций | | I68 | | | 11,33 |
| 14 | изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т | | I68 | | | 12,22 |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

ИINV. №

-КЖ.СЕМ-03

Лист 3

Формат А4

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-----|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА | | | | | |
| 2 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | | | 0,15 |
| 3 | Ø 8, т | | I68 | | | 0,15 |
| 4 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | | | 2,72 |
| 5 | Ø 6, т | | I68 | | | 0,22 |
| 6 | Ø 8, т | | I68 | | | 0,50 |
| 7 | Ø 10, т | | I68 | | | 0,86 |
| 8 | Ø 12, т | | I68 | | | 0,62 |
| 9 | Ø 14, т | | I68 | | | 0,52 |
| 10 | Итого сортового проката, т | | I68 | | | 2,87 |
| 11 | Сталь сортовая, т | 093000 | I68 | | | 0,04 |
| 12 | Итого стали в натуральной массе, т | | I68 | | | 2,91 |
| 13 | в том числе по укрупненному сортаменту: | | | | | |
| 14 | Сталь крупносортная, т | 093I00 | I68 | | | 0,04 |
| 15 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | | 2,00 |
| 16 | Катанка, т | 093400 | I68 | | | 0,87 |
| 17 | Металлоизделия промышленного назначения (метизы) | I20000 | | | | |

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ИINV. №

- КЖ.ВМІ-01.

Нач. отд. Спирин
Н.контр. Куманалиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Цаца
Инженер Буква

Секция К1-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.

| | | |
|---------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р | 1 | 2 |

Казводоканалпроект
Г. Алма-Ата

Формат А4

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Проволока стальная низкоугле- | | | | | |
| 2 | родистая периодического про- | | | | | |
| 3 | филя Вр-I, т | I2I400 | I68 | | 0,18 | |
| 4 | Итого метизов, т | | I68 | | 0,18 | |
| 5 | Итого стали, приведенной к | | | | | |
| 6 | стали класса А-I, т | | I68 | | 4,30 | |
| 7 | То же, к стали класса | | | | | |
| 8 | с. 38/23, т | | I68 | | 0,04 | |
| 9 | Всего стали, приведенной к | | | | | |
| 10 | классу А-I и с 38/23, т | | I68 | | 4,34 | |
| 11 | Всего сортового проката | | | | | |
| 12 | обыкновенного качества, стали | | | | | |
| 13 | сортовой, метизов в натураль- | | | | | |
| 14 | ной массе, т | | I68 | | 3,09 | |
| 15 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 16 | сортаменту: | | | | | |
| 17 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | 0,04 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 2,00 | |
| 19 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 1,05 | |
| 20 | Щебень, м3 | 571110 | II3 | | 31,06 | |
| 21 | Песок строительный природный, м3 | 571140 | II3 | | 23,30 | |
| 22 | Портландцемент, | | | | | |
| 23 | М-400, т | 573112 | I68 | | 11,12 | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

-КХ.ВМ1-01

Лист 2

Формат А4

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО | | | | | |
| 2 | КАЧЕСТВА | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | | 0,20 | |
| 4 | Ø 6, т | | I68 | | 0,05 | |
| 5 | Ø 8, т | | I68 | | 0,15 | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | | 3,15 | |
| 7 | Ø 6, т | | I68 | | 0,22 | |
| 8 | Ø 8, т | | I68 | | 0,42 | |
| 9 | Ø 10, т | | I68 | | 1,23 | |
| 10 | Ø 12, т | | I68 | | 0,42 | |
| 11 | Ø 14, т | | I68 | | 0,71 | |
| 12 | Ø 16, т | | I68 | | 0,15 | |
| 13 | Итого сортового проката, т | | I68 | | 3,35 | |
| 14 | Сталь сортовая, т | 093000 | I68 | | 0,04 | |
| 15 | Итого стали в натуральной массе | | I68 | | 3,39 | |
| 16 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 17 | сортаменту: | | | | | |
| 18 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | 0,04 | |
| 19 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 2,51 | |
| 20 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,84 | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя, №

- КХ.ВМ1-02

нач. отд. СНИЦЫН
 И. контр. Курманалиева
 л. спец. Шевченко
 зук. гр. Цанга
 Инженер Жукова

Секция К1-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | 1 | 2 |

Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Металлоизделия промышленного назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 3 | Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т | I21400 | I68 | | 0,15 | |
| 6 | Итого метизов, т | | I68 | | 0,15 | |
| 7 | Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т | | I68 | | 4,92 | |
| 9 | То же, к стали класса С 38/23, т | | I68 | | 0,04 | |
| 10 | Всего стали, приведенной к классу А-I и С 38/23, т | | I68 | | 4,96 | |
| 12 | Всего сортового проката обычного качества, стали сортовой | | | | | |
| 14 | метизов в натуральной массе, т | | I68 | | 3,54 | |
| 15 | В том числе по укрупненному | | | | | |
| 16 | сортаменту: | | | | | |
| 17 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | 0,04 | |
| 18 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 2,51 | |
| 19 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,99 | |
| 20 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | | 31,06 | |
| 21 | Песок строительный природный, м3 | 571140 | 113 | | 23,30 | |
| 22 | Портландцемент М400, т | 573112 | I68 | | 11,12 | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

-КЖ, ВМІ-02

Лист 2

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫЧНОГО КАЧЕСТВА | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | I68 | | 0,21 | |
| 4 | Ø 6, т | | I68 | | 0,06 | |
| 5 | Ø 8, т | | I68 | | 0,15 | |
| 6 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | I68 | | 3,48 | |
| 7 | Ø 6, т | | I68 | | 0,16 | |
| 8 | Ø 8, т | | I68 | | 0,47 | |
| 9 | Ø 10, т | | I68 | | 0,89 | |
| 10 | Ø 12, т | | I68 | | 0,52 | |
| 11 | Ø 14, т | | I68 | | 1,19 | |
| 12 | Ø 16, т | | I68 | | 0,25 | |
| 13 | Итого сортового проката, т | | I68 | | 3,69 | |
| 14 | Сталь сортовая, т | | I68 | | 0,04 | |
| 15 | Итого стали в натуральной массе, т | | I68 | | 3,73 | |
| 16 | в том числе по укрупненному | | | | | |
| 17 | сортаменту: | | | | | |
| 18 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | 0,04 | |
| 19 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 2,85 | |
| 20 | Катанка, т | 093400 | I68 | | 0,84 | |

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя, №

-КЖ, ВМІ-03

Нач. отд. Спицын
Н. контр. Курманалиева
Гл. спец. Шевченко
Рук. гр. Панга
Инженер Жукова

Секция КІ-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | 1 | 2 |

Казводоканалпроект
г. Ады-Ата

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО | | | | | |
| 2 | КАЧЕСТВА | | | | | |
| 3 | Сталь арматурная класса А-I, т | 093009 | 168 | 0,07 | 0,08 | 0,15 |
| 4 | Ø 6, т | | 168 | - | 0,02 | 0,02 |
| 5 | Ø 10, т | | 168 | 0,07 | - | 0,07 |
| 6 | Ø 14, т | | 168 | - | 0,01 | 0,01 |
| 7 | Ø 16, т | | 168 | - | 0,05 | 0,05 |
| 8 | Сталь арматурная класса А-III, т | 093004 | 168 | 1,63 | 1,79 | 3,42 |
| 9 | Ø 6, т | | 168 | 0,02 | 0,06 | 0,08 |
| 10 | Ø 8, т | | 168 | - | 0,03 | 0,03 |
| 11 | Ø 10, т | | 168 | 1,25 | 0,42 | 1,67 |
| 12 | Ø 12, т | | 168 | 0,16 | 1,06 | 1,22 |
| 13 | Ø 16, т | | 168 | 0,20 | 0,04 | 0,24 |
| 14 | Ø 18, т | | 168 | - | 0,09 | 0,09 |
| 15 | Ø 20, т | | 168 | - | 0,09 | 0,09 |
| 16 | Итого сортового проката | | | | | |
| 17 | обыкновенного качества, т | | 168 | 1,70 | 1,87 | 3,57 |
| 18 | Сталь сортовал, т | 093000 | 168 | 0,51 | 1,06 | 1,57 |
| 19 | Итого стали в натуральной массе | | 168 | 2,21 | 2,93 | 5,14 |
| 20 | В том числе по укрупненному | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

- КЖ.ВМ2-02,03

Нач. отд. Спицын
 И. контр. Курманчиева
 Л. спец. Шевченко
 Рук. гр. Цанга
 Инженер Жукова

Секция К1-12х6. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций.

Страница Лист Листов
 Р I 3
 Казводоканалпроект г.Алма-Ата

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | сортаменту: | | | | | |
| 2 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,51 | 1,06 | 1,57 |
| 3 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | - | 0,09 | 0,09 |
| 4 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 1,68 | 1,67 | 3,35 |
| 5 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,02 | 0,11 | 0,13 |
| 6 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 7 | назначения (метизы) | I20000 | | | | |
| 8 | Проволока стальная низкоуглеродистая периодического | | | | | |
| 9 | профиля Вр-I, т | I21400 | 168 | 0,26 | 0,02 | 0,28 |
| 10 | Итого метизов, т | | 168 | 0,26 | 0,02 | 0,28 |
| 11 | Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т | | 168 | | | 5,45 |
| 12 | То же, к стали класса С 38/23, т | | 168 | | | 1,57 |
| 13 | Всего стали, приведенной к классу А-I и С 38/23, т | | 168 | | | 7,02 |
| 14 | Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой, метизов в натуральной массе, т | | 168 | 2,47 | 2,95 | 5,42 |
| 15 | В том числе по укрупненному сортаменту: | | | | | |
| 16 | Сталь крупносортная, т | 093100 | 168 | 0,51 | 1,06 | 1,57 |
| 17 | Сталь среднесортная, т | 093200 | 168 | - | 0,09 | 0,09 |

Привязан

Инд. №

-КЖ.ВМ2-02,03

Лист

2

Альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | 168 | 1,68 | 1,67 | 3,35 |
| 2 | Катанка, т | 093400 | 168 | 0,28 | 0,13 | 0,41 |
| 3 | Щебень, м3 | 571110 | 113 | | | 33,06 |
| 4 | Песок строительный | | | | | |
| 5 | природный, м3 | 571140 | 113 | | | 24,80 |
| 6 | Портландцемент М 400, т | 573112 | 168 | 6,89 | 5,33 | 12,22 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Лист

-КЖ.ВМ2-02,03

3

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Лист

альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Трубы сварные водогазопровод- | | | | | |
| 2 | ные (неоцинкованные), м | I38500 | 006 | | 46,4 | 46,4 |
| 3 | | | I68 | | 0,53 | 0,53 |
| 4 | Трубы электросварные (диаметром | | | | | |
| 5 | от 114 до 480 мм), м | I38300 | 006 | | 6,4 | 6,4 |
| 6 | | | I68 | | 0,50 | 0,50 |
| 7 | Эмали, грунтовки и шпатлевки | | | | | |
| 8 | эпоксидные | 23I250 | | | | |
| 9 | Шпатлевки эпоксидные, кг | 23I254 | I66 | | 3,60 | 3,60 |
| 10 | Расворители и смывки для лако- | | | | | |
| 11 | красочных материалов | 23I900 | | | | |
| 12 | Растворители | 23I910 | | | | |
| 13 | -для лаков на конденсационных | | | | | |
| 14 | смолах, кг | 23I91I | I66 | | 0,70 | 0,70 |
| 15 | Вспомогательные материалы | 233200 | | | | |
| 16 | Материалы для подготовки | | | | | |
| 17 | поверхности и средства ухода | | | | | |
| 18 | за покрытием | 233220 | | | | |
| 19 | -Мастики, т | 233224 | I68 | | - | - |
| 20 | Материалы вспомогательные | 233290 | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

НК. ВМ

Секции резервуаров размером 12х6.1 вариант. Ведомость потребности в материалах

| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | 1 | 2 |

Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

Имя, № подл. Подпись и дата

альбом IX, часть 5

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | Отвердители, кг | 23329I | I66 | | 0,30 | 0,30 |
| 2 | Бумага, картон асбестовые из- | | | | | |
| 3 | делия из них | 257600 | | | | |
| 4 | Бумага меточная, м2 | 257600 | 055 | | I, I3 | I, I3 |
| 5 | Поковки и штамповки | 4I2000 | | | | |
| 6 | Поковки и штамповки из черных | | | | | |
| 7 | металлов | 4I2000 | | | | |
| 8 | Поковки из проката черных | | | | | |
| 9 | металлов | 4I2I20 | | | | |
| 10 | - массой до 2 кг | 4I2I2I | I66 | | I,80 | I,80 |
| 11 | Стекловолокно и изделия из | | | | | |
| 12 | него | 595000 | | | | |
| 13 | Холсты и нетканый перекрестный | | | | | |
| 14 | материал из непрерывного | | | | | |
| 15 | стеклянного волокна | 595280 | | | | |
| 16 | - из рубленых нитей (стекло- | | | | | |
| 17 | холст), м2 | 595282 | 0,55 | | I,32 | I,32 |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

НК. ВМ

Лист 2

Имя, № подл. Подпись и дата

Альбом IX, часть 3

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА | | | | | |
| 2 | 093000 | | | | | |
| 3 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | 0,014 | 0,014 |
| 4 | Круг Ø 60, т | | I68 | | 0,001 | |
| 5 | Уголок Б 50x50x5, т | | I68 | | 0,01 | |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | 093300 | I68 | | 0,007 | 0,007 |
| 7 | Уголок Б 32x32x4, т | | I68 | | 0,007 | |
| 8 | Итого сортового проката | | | | | |
| 9 | обыкновенного качества, т | | I68 | | 0,021 | 0,021 |
| 10 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | | | | |
| 11 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 12 | I + I,8 мм, т | 097300 | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 13 | Лист б = I мм, т | | I68 | | 0,009 | |
| 14 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 15 | марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | | 0,036 | 0,036 |
| 16 | Лист б = 5 мм, т | | I68 | | 0,001 | |
| 17 | Лист б = 6 мм, т | | I68 | | 0,035 | |
| 18 | Итого проката листового, т | | I68 | | 0,046 | 0,046 |
| 19 | Трубы сварные водогазопро- | | | | | |
| 20 | водные, м | I38500 | 006 | | 6,60 | 6,60 |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий

Привязан

Изм. №

МК, ВМ

Нач. отд. Каштеллик
Н. контр. Прокопенко
Тип Цхай
Исполн. Сямтсмова

Секция резервуаров размером 12х6. I-вариант. Ведомость потребности в материалах

Стадия Лист Листов
Р I 2

Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

Альбом IX, часть 3

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | | | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 2 | Трубы Ø 20x2,8 м | | 006 | | 0,6 | 0,6 |
| 3 | | | I68 | | 0,001 | 0,001 |
| 4 | Трубы Ø 40 x 3,5 м | | 006 | | 0,90 | 0,90 |
| 5 | | | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 6 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 7 | назначения (метизы), т | I20000 | | | | |
| 8 | Проволока стальная Б-I т | I21300 | I68 | | 0,001 | 0,001 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

Изм. №

МК, ВМ

Лист 2

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО | | | | | |
| 2 | КАЧЕСТВА | 093000 | | | | |
| 3 | Сталь крупносортная, т | 093100 | I68 | | 0,014 | 0,014 |
| 4 | Круг Ø 60, т | | I68 | | 0,001 | |
| 5 | Уголок Б 50x50x5, т | | I68 | | 0,013 | |
| 6 | Сталь мелкосортная, т | | I68 | | 0,007 | 0,007 |
| 7 | Уголок Б 32x32x4, т | | I68 | | 0,007 | |
| 8 | ИТОГО сортового проката | | | | | |
| 9 | обыкновенного качества, т | | I68 | | 0,021 | 0,021 |
| 10 | Прокат листовой рядовой, т | 097100 | | | | |
| 11 | Сталь тонколистовая толщиной | | | | | |
| 12 | I± 1,8 мм, т | 097300 | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 13 | Лист б = 1 мм, т | | I68 | | 0,010 | |
| 14 | Сталь толстолистовая рядовых | | | | | |
| 15 | марок (от 4 мм), т | 097100 | I68 | | 0,009 | 0,009 |
| 16 | Лист б = 5 мм, т | | I68 | | 0,001 | |
| 17 | Лист б = 6 мм, т | | I68 | | 0,008 | |
| 18 | Итого проката листового, т | | I68 | | 0,018 | 0,018 |
| 19 | Швеллер № 10 т | 092500 | I68 | | 0,027 | 0,027 |
| 20 | Трубы стальные | | | | | |

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

МК. ВМ

| | | | | | |
|----------------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
| Имя, инв. № | Взам. инв. № | Подпись и дата | Имя, инв. № | Взам. инв. № | Подпись и дата |
| | | | | | |
| Нач. отд. Каптелок | | | | | |
| Н. контр. Прокопенко | | | | | |
| Гипр. Каптелок | | | | | |
| Исп. Цхай | | | | | |
| Исп. Сяимова | | | | | |

Секции резервуаров размером I2x6. II вариант Ведомость потребности в материалах

Стадия Лист Листов
Р I 2
Казводоканалпроект
г. Алма-Ата

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|--|-----------|----------|------------|-------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип | инд. | Всего |
| 1 | водогазопроводные, м | I38500 | 006 | | 5,85 | 5,85 |
| 2 | | | I68 | | 0,005 | 0,005 |
| 3 | Трубы Ø 20x2,8, м | | 006 | | 0,6 | 0,6 |
| 4 | | | I68 | | 0,001 | 0,001 |
| 5 | Трубы Ø 40x3,5, м | | 006 | | 0,90 | 0,90 |
| 6 | | | I68 | | 0,004 | 0,004 |
| 7 | Металлоизделия промышленного | | | | | |
| 8 | назначения (Метизы), т | I20000 | | | | |
| 9 | Проволока стальная 5-I, т | I2I300 | I68 | | 0,001 | 0,001 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |

Привязан

МК. ВМ

| | | | | | |
|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
| Имя, инв. № | Взам. инв. № | Подпись и дата | Имя, инв. № | Взам. инв. № | Подпись и дата |
| | | | | | |

Имя, инв. №

Лист
2

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ 3543 Инв.№ 1200-13 тираж 100
Сдано в печать 16.06 1988 г. цена 3-38