

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-56.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

БЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,65 ДО 1,00 м³/с

А Л Б О М Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая: 39,64 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 39,64 тыс.руб.

I м³/с производительности 39,64 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

УТВЕРЖДЕН

Государственным проектным
институтом "Укрводоканалпроект"Госстроем СССР, протокол № А4-20 от 23.04.86 г.
и введен в действие В/О "СоюзводоканалНИИпроект"
приказ № 230 от 30.07.86г.

9351-02

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Н.В. Писанко

В.М. Соковнин

Р.В. Лысяя

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|--|----|
| 1. Пояснительная записка. | 3 |
| 2. Локальная смета № 2Б на затопленный бетонный односторонний водоприемник. производительностью 0,65 - 1,0 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. | 4 |
| 3. Калькуляция № 1 стоимости кассеты с заполнением керамзитом. | 12 |
| 4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем. | 14 |
| 5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном. | 16 |
| 6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 2Б к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с односторонним приемом воды производительностью 0,65 - 1,0 м ³ /с. | 18 |
| 7. Ведомость потребности ресурсов. Приложение к калькуляции на кассеты со щебнем. | 20 |
| 8. Ведомость потребности в материалах. | 21 |
| 9. Локальная смета на устройство стапеля. | 23 |
| 10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля. | 29 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-82; вводимых с 01.01.1984 г.

Стоимость принята по сборникам ЕРЕР для I-го территориального района (подрайон Ia), и ценнику сметных цен привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5 %
- б) на металлоконструкции - 8,6 %

Плановые накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ.

Составила

Валц

М.И.Вольнская

И. П. 901-1-56.86

Т.П. 901-1-56.86

Ал.Ш.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-Б

к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с односторонним приемом воды производительностью 0,65-1,0 м³/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I , листы 2-НВ, 3-НВ, 13-КМ

Сметная стоимость 39,64 тыс.руб.

Составлена в ценах 1964 года для I территориального района

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|---|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| | | | | | | Всего | норм. условно чистая продукция | в том числе: | |
| | | | | | | | | прямые затраты | основная заработная плата |
| | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. | 44-120 29-2 | Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м при температуре ниже 12 град. | 100м ² | 4,30 | 2,36 | 10 | 10 | I | 9/6 |

Т.П. 901-I-56.86 Ал.ИИ

- 5 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------|---|-------|-------|--------|------|------|-----|-----------|
| 2. | 44-15 6-3 Т4п3.ИИ | Разработка грунта под водой с помощью гидрососов грунта 3 группы при температуре воды ниже 12 град. 672+(39+639)х0,25 | 100м3 | 4,90 | 672,00 | 3293 | 3293 | 191 | 3102/1558 |
| 3. | 42-17 3-7 | Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавающими кранами | 100м3 | 0,71 | 60,90 | 43 | 43 | 4 | 39/12 |
| 4. | ПСЦ П4-45 | Стоимость щебня М-600 ФР 20-40 | м3 | 78,10 | 9,70 | 758 | - | - | - |
| 5. | 44-77 12-6 | Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных пос- телей под водой водолазами при отсыпке другими плаву- чими средствами при температу- ре ниже 12 град. 358+(30,2+327,8)х0,25 | 100м2 | 1,81 | 447,50 | 810 | 810 | 68 | 742/475 |

| Т.П. 90I-I-56.86 Ал.ИИ | | - 7 - | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|--|-------|-------|---------|------|--------|----|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| II. | Цен. I. ч.П. п.2097 | Стоимость металлоконструкций оголовков | т | 32,08 | 307,00 | 9849 | - | - | - |
| 12. | 13-122 15-7 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 | 100м2 | 7,60 | 19,70 | 150 | 21/14 | 12 | 2/1 |
| 13. | 13-165 16-2 | Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8x4 | 100м2 | 7,60 | 57,60 | 438 | 72/50 | 46 | 4/1 |
| 14. | калк. №1,2,3 | Рыбозащитные кассеты со щебнем или керамзитом, или керамзитобетоном | шт | 12,00 | 97,00 | 1164 | 138/96 | 84 | 12 |
| 15. | 44-94 20-4 | Укладка бетона под воду при подаче методом вертикально-перемещенных труб | 100м3 | 1,59 | 1148,00 | 1825 | 1832 | 77 | 1755/858 |

Т.П. 901-1-56.86 Ал. Ш.

- 8 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------|---|---|--------|---------|------|----------|-----|--------|
| 16. | ЦСИ П1-16 | Бетон М-150 В-1 МРЗ-100 Объем 159,1х1,02 Цена 27,2+1,02х2 | | 162,28 | 29,24 | 4745 | - | - | - |
| 17. | 44-95 20-5 | Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона под воду методом вертикально-перемещаемых труб шт | | 2,00 | 1073,00 | 2146 | 1221/848 | 386 | 462/87 |
| 18. | 12-118-2 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 63-90 мм м | | 5,20 | 1,07 | 6 | 8/5 | 5 | - |
| 19. | Ц.И.ч.У р.9 п.548 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 5,2х1,04 Юм | | 0,54 | 8,66 | 5 | - | - | - |
| 20. | 12-2-1 | Фасонные части т | | 0,01 | 324,00 | 3 | 4/3 | 3 | - |
| 21. | Ц.И.ч.У р.9 п.3314 | Стоимость фасонных частей т | | 0,01" | 799,20 | 8 | - | - | - |

Лист № 13 из 15 листов

Т.П. 901-1-56.86

Ал.Ш.

- 9 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------|--|-------|------|--------|-------|------|------|-----------|
| <u>Струнаправляющие щиты</u> | | | | | | | | | |
| 22. | 40-47 9-8 | Устройство струнаправляющих открьлков | м3 | 0,60 | 87,40 | 52 | 6 | 5 | I |
| 23. | 39-12 2-8 | Металлоконструкции обрамления щитов | т | 0,27 | 68,00 | 18 | 13 | 9 | 4/I |
| 24. | Ц.И.ч.П. п.2095 | Стоимость металлоконструкций обрамления щитов отправочной марки, т до 0,05 | т | 0,27 | 393,00 | 106 | - | - | - |
| 25. | 13-122 15-7 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 | 100м2 | 0,09 | 19,70 | 2 | - | - | - |
| 26. | 13-165 18-18 | Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя | 100м2 | 0,09 | 57,60 | 5 | I | I | - |
| Всего по смете с кассетами со щебнем | | | | | руб | 39643 | 9293 | 1902 | 7391/3645 |
| Всего по смете с кассетами с керамзитом | | | | | руб | 39643 | 9293 | 1902 | 7391/3645 |
| Всего по смете с кассетами с керамзитобетоном | | | | | руб | 39643 | 9293 | 1902 | 7391/3645 |

Т.П. 90Г-I-56,86

Ал.Ш.

- 10 -

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

В том числе:

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----|-------|------|--|--|
| Стоимость монтажных работ | | | | | руб | | 22 | | |
| Основная заработная плата | | | | | руб | | 8 | | |
| Всего заработная плата | | | | | руб | | 8 | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | | | руб | | 13 | | |
| Накладные расходы - 80 % | | | | | руб | | 6 | | |
| Плановые накопления 8 % | | | | | руб | | 2 | | |
| Всего, стоимость монтажных работ | | | | | руб | | 30 | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | | | руб | 20686 | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | руб | | 3651 | | |
| Зарплата машинистов | | | | | руб | | 3605 | | |
| Основная заработная плата | | | | | руб | | 1144 | | |
| Всего заработная плата | | | | | руб | | 4749 | | |
| Накладные расходы - 16,5 % | | | | | руб | | 3413 | | |
| Плановые накопления - 8 % | | | | | руб | | 1928 | | |
| Всего, стоимость общестроительных работ | | | | | руб | 26027 | | | |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
стоимости кассеты с заполнением
керамзитом

Составлена в ценах 1964 года

| №№ п/п | № преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | Количе- ство | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-----------|--|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--|
| | | | | | | Всего | Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты | В том числе: | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | Основ- ная зарп- лата | Эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- лата |
| I | 9-122 17-5 | Монтаж м/к кассет | т | 0,24 | 50,20 | 12 | 7 | 6 | I |
| 2 | ЦI ч.П п.2097 | Стоимость м/к | т | 0,24 | 307,00 | 73 | - | - | - |

Т.П. 90I-I-56,86

Ал.Ш

- 13 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 3. | 6-26I 3I-3 | Загрузка кассет керамзитом | м3 | 0,52 | 1,37 | 1 | - | - | - |
| 4. | ПСИ п.7-26 | Стоимость керамзита 0,2:0,5х1,03 | м3 | 0,41 | 12,10 | 5 | - | - | - |
| 5. | 13-122 15-7 | Огрунтовка поверхностей грунтом В0-02 | 100м2 | 0,06 | 19,70 | 1 | - | - | - |
| 6. | 13-165 18-18 | Окраска поверхностей лака- ми ХС-76 в 4 слоя 14,8х4 | 100м2 | 0,06 | 57,60 | 3 | - | - | - |
| 7. | 13-295 40-2 | Гидрофобизирующий слой ПМС-100 | 100м2 | 0,06 | 39,40 | 2 | - | - | - |
| | | Всего: | | | руб | 97 | 7 | 6 | 1 |

Составила *Шел* А.А.Б ердичевская

КАЛКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № преис- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изм. | Коли- чест- во | Стои- мость едини- цы, руб | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|---|---------------------------------------|----------------------|----------------------|--|-----------------------|-------------------|--------------------------------|--|--|
| | | | | | | Всего | прямые затраты | в том числе | | |
| | | | | | | | | основ- ная зарп- лата | эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1. | 9-122 17-5 | Монтаж металлоконст- рукций кассет | т | 0,24 | 50,20 | 12 | 7 | 6 | 1 | |
| 2. | Ц.1 ч.П п.2097 | Стоимость м/к | т | 0,24 | 307,00 | 73 | - | - | - | |
| 3. | 6-261 31-3 | Загрузка кассет щебнем 0,78x1,5 | м3 | 0,52 | 1,37 | 1 | - | - | - | |

№ 201-10/10-10-10-10-10

Т.П. 90I-I-56,86 Ал.Ш

- 15 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 4. | ЦЩ 4-45 | Стоимость щебня | м3 | 0,54 | 9,70 | 5 | - | - | - |
| 5. | I3-I22 I5-7 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02 | 100м2 | 0,06 | 19,70 | I- | - | - | - |
| 6. | I3-I65 I8-I8 | Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8x4 | 100м2 | 0,06 | 57,60 | 3 | - | - | - |
| 7. | I3-295 40-3 | Гидрофобизирующий слой ПМС-100 | 100м2 | 0,06 | 39,40 | 2 | - | - | - |
| | | Всего: | | | руб | 97 | 7 | 6 | I |

Составила *А.А.* А.А. Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

СТОИМОСТИ КАССЕТЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ
КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № преискураторов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------|--|--------------|----|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция прямые затраты | В том числе: | |
| | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Щ.ч.IV п.8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,38 | 25,00 | 10 | - | - | - |
| 2. | Щ.ч.IV п.1 | Арматура А-1 | 100кг | 0,01 | 22,90 | 1 | - | - | - |
| 3. | 9-122 17-5 | Швеллер 16 Н | т | 0,16 | 50,20 | 8 | 4 | 4 | - |

ТДМ № 13 от 5/12/84

| Т.П. 901-I-56.86 Ал.Ш. | | | - 17 - | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--------------------------|------|-------------------|----|---|---|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 4. | Ц.И.ч.П. п.2095 | Стоимость м/конструкций | т | 0,16 | 393,00 | 64 | - | - | - |
| 5. | 6-261 3I-3 | Загрузка кассет керамзитобетоном | м3 | 0,25 | 1,37 | 1 | - | - | - |
| 6. | ЦСЦ пI-70 | Стоимость керамзитобетона М-25 | м3 | 0,26 | 28,70 | 7 | - | - | - |
| 7. | 13-122 15-7 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 | 100м2 | 0,06 | 19,70 | 1 | - | - | - |
| 8. | 13-165 18-18 | Окраска поверхностей лаками АС-76 в 4 слоя 14,8х4 | 100м2 | 0,06 | 57,60 | 3 | 1 | - | - |
| 9. | 13-295 40-3 | Гидрофобизирующий слой ПМС-100 | 100м2 | 0,06 | 39,40 | 2 | - | - | - |
| Всего: | | | | | руб | 97 | 4 | 4 | |
| Составила | | | <i>А.А. Бердичевская</i> | | А.А. Бердичевская | | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 2-б

к типовому проекту бетонного оголовка в металлической
оболочке с односторонним приемом воды производительн.
0,65-1,0 м³/с

| Наименование | Ед.изм. | Количество |
|---|---------|------------|
| РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП | | |
| <u>Затраты труда</u> | | |
| Затраты труда | чел-ч | 2966,92 |
| <u>Строительные машины и оборудование</u> | | |
| Агрегаты сварочные на автомобильном прицепе | маш-ч | 29,80 |
| Баржи 60 т | маш-ч | 44,76 |
| Баржи 100 т | маш-ч | 470,66 |
| Баржи 300 т | маш-ч | 22,24 |
| Буксиры 150 л.с. | маш-ч | 73,02 |

| I | 2 | 3 |
|---|-------|--------|
| Водолазные станции на самоходном боте с компрессором | маш-ч | 318,05 |
| Катера буксирные 55 л.с. | маш-ч | 24,60 |
| Катера буксирные 90 л.с. | маш-ч | 1,25 |
| Краны автомобильные 5 т | маш-ч | 46,75 |
| Краны автомобильные 15 т | маш-ч | 0,33 |
| Краны башенные 13-25 т | маш-ч | 0,23 |
| Краны гусеничные 10 т | маш-ч | 9,90 |
| Понтоны 20 т | маш-ч | 511,12 |
| Прочие машины | руб | 180,86 |
| Установки для отсоса грунта гидравлические | маш-ч | 200,90 |
| Краны плавучие несамоходные 5 т | маш-ч | 11,56 |
| Насосы моторные отливные 200-400 м3/час | маш-ч | 24,60 |
| Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час | маш-ч | 200,90 |

Львов III

ЛМТ ПИМ УМДП № 1288 от 250 1986г.

| № строки | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|----------|---|------------|----------|------------|--------|--------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | инд. | Всего |
| 1 | Трубы и детали трубопро- | | | | | |
| 2 | водов из полиолефинов, м | 2248110000 | 006 | - | 5,2 | 5,2 |
| 3 | Щебень, м3 | 5711100000 | 113 | - | 205,3 | 205,3 |
| 4 | Песок строительный | | | | | |
| 5 | природный, м3 | 5711400000 | 113 | - | 95,5 | 95,5 |
| 6 | Цемент, | | | | | |
| 7 | Портландцемент "300", т | 5731510000 | 168 | - | 33,92 | 33,92 |
| 8 | Цемент всего приведенный | | | | | |
| 9 | к марке "400", т | 5739990099 | 168 | - | 30,53 | 30,53 |
| 10 | В т.ч. на изготовление | | | | | |
| 11 | монолитных ж.б. и бетонных | | | | | |
| 12 | конструкций, т | 5799990111 | 168 | - | 30,53 | 30,53 |
| 13 | Камень бутовый, м3 | 5711500000 | 113 | - | 335 | 335 |
| 14 | Материалы лакокрасочные, кг | | | | | |
| 15 | Грунты разные, кг | 2310002235 | 166 | - | 103,81 | 103,81 |
| 16 | Лак ХС-76, кг | 2313032576 | 166 | - | 115,35 | 115,35 |
| 17 | Растворители, кг | 2319102986 | 166 | - | 76,90 | 76,90 |
| 18 | Продукция лесозаготови- | | | | | |
| 19 | тельной и лесопильно- | | | | | |
| 20 | деревообрабатывающей | | | | | |

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

Приказ

Инв. №

Т.П. 901-1-56.86

НВ ЕМ

Ведомость потребности
в материалах

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

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

Формат А4

9351-01

Взам. инв. №
Подпись к дате
Инв. № инв.

ИИЦ Соковник
Н. конт. Соловьев
Нач. отд. Осадчик
Рук. об. Дидковский
Ст. инж. Замаховская

Лист № 11

Лист № 11

Лист № 11

| Строки X | Наименование материала и единица измерения | Код | | Количество | | |
|-------------|---|------------|-------------|------------|------|-------|
| | | материала | ед. изм. | тип. | квд. | Всего |
| 1 | промышленности, м3 | | | | | |
| 2 | Пиломатериалы качествен- | | | | | |
| 3 | ные, м3 | 5331000000 | II3 | - | 0,54 | 0,54 |
| 4 | Итого лесоматериалов в | | | | | |
| 5 | условном круглом лесе, м3 | 5599990099 | II3 | - | 0,8 | 0,8 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязки | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Инв. № | | | |

| | | |
|------------------|-------|---|
| Т.П. 90I-I-56.86 | НВ ВМ | 2 |
|------------------|-------|---|

Лист № 13 от 20.01.84 г.

Т.П. 901-1-56.86 Ах.Ш.

- 23 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость 18,20 тыс.руб.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценки, (ценника), и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|---|--|--------------------|------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция | В том числе: | |
| | | | | | | прямые затраты | Основная зарплата | Эксплуатация машин и т.ч. зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. | I-234 т.ч. п.1.11 т.3 п.5 К-1.1 29-5 | Разработка грунта бульдозером мощностью до 98 квт с перемещением до 10 м грунт II группы | 1000м ³ | 0,10 | 26,29 | 3 | 3 | - | 3/1 |

Т.П. 901-1-56.86 Ал.Ш.

- 24 -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|--------|--------|---------|-----|-----|----|---------|
| 2. | I-24I т.ч. п.1.11 т.3 п.5 K=1, I 29-12 K=2 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 234 и 235 | 1000м3 | 0,10 | 42,68 | 4 | 4 | - | 4/I |
| 3. | 43-16 5-1 | Балластировка пути подводной части под дорожками | 100м3 | 0,30 | 1110,00 | 333 | 311 | 38 | 273/171 |
| 4. | ПСЦ п4-39 | Щебень М-800 ФР 40-70 мм 30х1,1 | м3 | 33,00 | 9,49 | 313 | - | - | - |
| 5. | 28-27I 23-9 | Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный | м3 | 100,00 | 1,21 | 121 | 120 | 87 | 33/12 |

Т.П. 901-1-56.86 Ал.Ш.

- 25 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------------------|--|-------|--------|---------|------|-----|----|---------|
| 6. | ПСИ п4-81 | Щебень М-400 ФР 40-70 мм 100х1,17 | м3 | 117,60 | 8,39 | 982 | - | - | - |
| 7. | 43-2 1-2 | Укладка шпал длиной 2,2- - 2,7 м | 100шт | 2,40 | 1000,00 | 2400 | 54 | 21 | 33/10 |
| 8. | 43-4 2-1 Щ41 Р5 Ш165 | Укладка рельсов по ранее уложенным шпалам и брусьям длиной 25 м, типа Р-43 без стоимости рельс 12300-6,96х1000 | км | 0,12 | 5350,00 | 642 | 93 | 83 | 10/3 |
| 9. | 115-166 | Рельсы старогонные I группы | т | 4,61 | 67,20 | 310 | - | - | - |
| 10. | 43-15 5-1 | Балластировка пути подводной части под дорожками | 100м3 | 0,20 | 1110,00 | 222 | 207 | 25 | 182/114 |

Т.П. 90I-I-56.86 Ал.Ш.

- 26 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------|----------|-------------------------------|---------|-------|---------|------|------|-----|----------|
| II. ЦСЦ | | Щебень М-800 ФР 40-70 мм | | | | | | | |
| | п4-39 | 20x1, I | м3 | 22,00 | 9,49 | 209 | - | - | - |
| 12.43-8 | | Укладка на монтажной раме | | | | | | | |
| | 3-1 | пути из рельсов типа Р-43 | | | | | | | |
| | ЦП4I | без стоимости рельс | | | | | | | |
| | Р5 п.165 | 4I40-6, 95x200 | 100м | 0,30 | 2750,00 | 825 | 43 | 30 | 13/4 |
| 13.115-166 | | Рельсы старогодные I группы | т | 1,15 | 67,20 | 77 | - | - | - |
| 14.43-II | | Укладка на подводное балласт- | | | | | | | |
| | 3-4 | ное основание монтажной рамы | | | | | | | |
| | | с путями | дорожка | 6 | 442,00 | 2652 | 1782 | 780 | 1002/600 |
| 15.12I-2I04 | | Различные конструкции, не | | | | | | | |
| | | предусмотренные в основных | | | | | | | |
| | | разделах, из двутавров с | | | | | | | |
| | | параллельными гранями полок, | | | | | | | |
| | | масса отправочной марки, | | | | | | | |
| | | т более 3,0 I | т | 7,00 | 264,00 | 1848 | - | - | - |

Т.П. 901-I-56.86 Ал.Ш.

- 27 -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------------|---|--|---------|--------|--------|------------|------|-----|-----------|
| 16.30-369 6I-1 | | Устройство опор из шпальных клеток | шт | 360,00 | 6,91 | 2488 | 144 | 101 | 43/14 |
| 17.30-370 6I-2 | | Разборка опор из шпальных клеток | шт | 360,00 | 0,32 | 115 | 115 | 72 | 43/14 |
| 18.28-1098 3I4-2 | | Разборка пути отдельными элементами из рельсов Р 38 Р 33 IV-A длиной 12,5 м | км пути | 0,12 | 310,00 | 37 | 37 | 37 | - |
| 19.44-67 II-I т.4 п.3.II | | Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т | предмет | 6,00 | 168,75 | 1013 | 1012 | 30 | 982/375 |
| Всего по смете: | | | | | | руб. 18204 | 4940 | 867 | 4073/2258 |

Т.П. 90Г-I-56.66

Ал.Ш.

- 28 -

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

В том числе:

| | | |
|---|-----|-------|
| Стоимость общестроительных работ | руб | 12745 |
| Материалы | руб | 6674 |
| Эксплуатация машин | руб | 1815 |
| Заработная плата машинистов | руб | 2258 |
| Основная заработная плата | руб | 867 |
| Всего заработная плата | руб | 3125 |
| Стоимость материалов и конструкций | руб | 387 |
| Накладные расходы | руб | 2103 |
| Плановые накопления | руб | 1188 |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб | 16036 |
| Стоимость металломонтажных работ | руб | 1848 |
| Стоимость материалов и конструкций | руб | 1848 |
| Накладные расходы | руб | 159 |
| Плановые накопления | руб | 161 |
| Всего, стоимость металломонтажных работ | руб | 2168 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил



В.М.Соковнин
 Р.В.Лысяя
 М.И.Вольнская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
Приложение к смете №1

Устройство стапеля

| № пп | наименование | Ед. измерения | Количество |
|-------------------------------|--|------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u> | | | |
| 1. | Щебень М-800 ФР 40-70 мм 30х1,1 | м3 | 172,00 |
| 2. | Рельсы старогодные I группы | т | 5,76 |
| 3. | Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавор с параллельными гранями полок, масса отправочной марки, т более 3,0 I | т | 7,00 |
| <u>Ресурсы по нормам СНИП</u> | | | |
| <u>Затраты труда</u> | | | |
| 4. | Затраты труда | чел.-ч | 2408,20 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|--|---------|--------|
| <u>Строительные машины и оборудование</u> | | | |
| 5. | Баржи 100 т | маш. -ч | 26,16 |
| 6. | Баржи 200 т | маш. -ч | 2,72 |
| 7. | Баржи 300 т | маш. -ч | 53,94 |
| 8. | Буксиры 150 л.с. | маш. -ч | 1,59 |
| 9. | Бульдозеры 140 л.с. | маш. -ч | 1,41 |
| 10. | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором | маш. -ч | 142,28 |
| 11. | Краны автомобильные до 10 т | маш. -ч | 1,62 |
| 12. | Машины шпалоподбивочные | маш. -ч | 1,90 |
| 13. | Прочие машины | руб | 159,64 |
| 14. | Краны плавучие несамоходные 5 т | маш. -ч | 2,57 |
| 15. | Краны плавучие самоходные 15-16 т | маш. -ч | 25,26 |
| 16. | Понтоны 1,5 т | маш. -ч | 62,40 |
| 17. | Путеподъемники самоходные | маш. -ч | 2,50 |