

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-104

НЕФТЕСКЛАД ЕМКОСТЬЮ 1200 м³
ДЛЯ КОЛХОЗОВ И СОВХОЗОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

(в 2-х частях)

ЧАСТЬ П

(стр. 222-267)

ОПЕРАТОРСКАЯ С ЛАБОРАТОРИЕЙ,
МАСЛОРАЗДАТОЧНОЙ И МАСЛОСКЛАДОМ,
ПРИЁМО-РАЗДАТОЧНАЯ ПЛОЩАДКА

12795 - 05
ЦЕНА 0-72

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смоленская ул., 22

Сдано в печать 29 XI 1974 года

Заказ № 5108 Тираж 1200 экз.

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 2

к типовому проекту 704-I-104

Противопожарный щит с инвентарем и ящиком
для песка

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.

Показатели: норма на I комплект - 74 руб.

Основание АС-15 Альбом №

Составлена в ценах 1969г.
для Зависного района

| № | Обосн. пп стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм.в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----|--|---|-------------|------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Сборник смет. норм том 3 вып. I стр. 38 п. 110 | Щит противопожарный, оборудованный огнетушителем, двумя лопатами, двумя баграми и двумя кошмами | шт | 1 | 30,5 | 31 |
| 2. | Сборник см. норм т. 2 вып. I п. 354 | Стоимость кошмы | " | 2 | 15,00 | 30 |
| 3. | Сборник см. норм вып. I т. 3 п. 107 | Стоимость огнетушителя | " | 1 | 6,3 | 6 |
| 4. | Сборник см. норм т. 2 вып. I п. 349 стр. 53 | Стоимость дополнительного ломика | " | 1 | 0,7 | 1 |

 1 2 3 4 5 6 7

| | | | | | |
|--|---------------|----|---|------|---|
| 5. Сборник см. норм т.3 вып. I п. 109 | Ящик с песком | шт | I | 5,00 | 5 |
|--|---------------|----|---|------|---|

| | | | | | |
|--|-------|------|--|--|----|
| | ИТОГО | руб. | | | 73 |
|--|-------|------|--|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--|---|
| | Затраты по сборке I% | " | | | I |
|--|-------------------------|---|--|--|---|

| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|--|--|----|
| | ИТОГО стоимость I комплекта | " | | | 74 |
|--|--------------------------------|---|--|--|----|

| | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--|--|-----|
| | Стоимость 2-х комп- лектов | " | | | 148 |
|--|-------------------------------|---|--|--|-----|

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

/ Главный специалист
Составила инженер
Проверила рук. группы

Груздев
Кабанов
Стажарова
Сидорова
Благодеева

(Груздев)

(Кабанов)

(Стажарова)

(Сидорова)

(Благодеева)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

Объектная смета № 3

к типовому проекту 704-1-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Сметная стоимость - 8,31 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| №№ ПП | № № смет | Наименование работ или затрат | Сметная стоимость в тыс.руб. | | | | Общая сметная стоим. в т.р. | Показатели стоимости |
|----------|-------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| | | | строит. работ | монт. работ | оборуд. приспос. инвент. | прочих затрат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | 3-1 | Приемо-раздаточный островок № 1 | 0,55 | - | - | - | 0,55 | - |
| 2. | 3-2 | Приемо-раздаточный островок № 2 | 0,27 | - | - | - | 0,27 | - |
| 3. | 3-3 | Приемо-раздаточный островок № 3 | 0,10 | - | - | - | 0,10 | - |

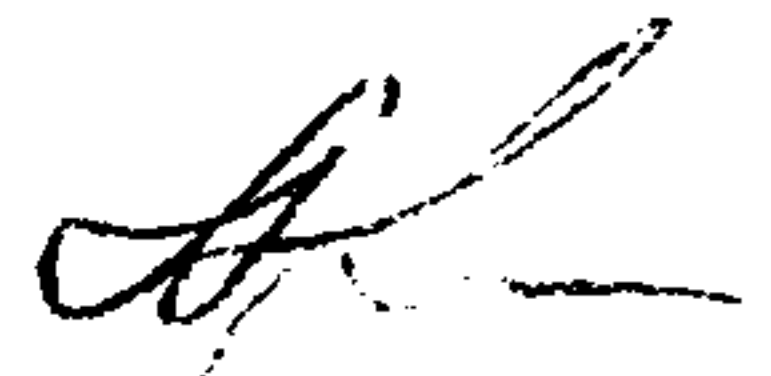
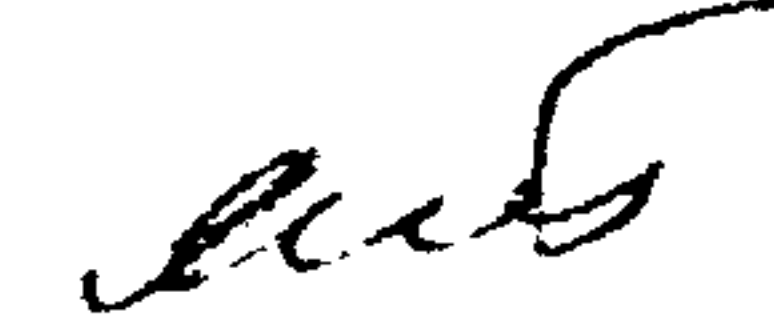

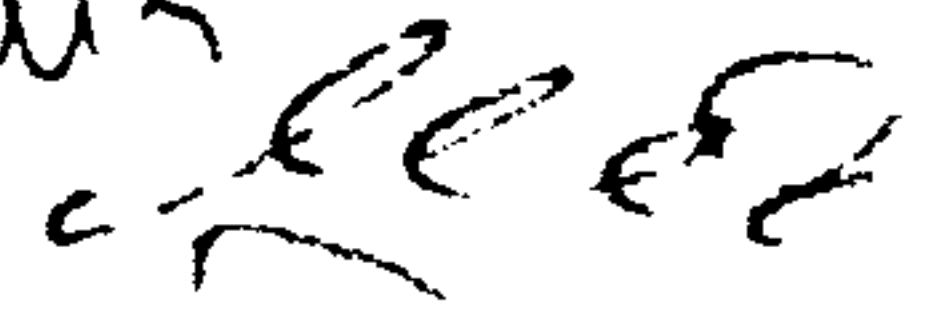
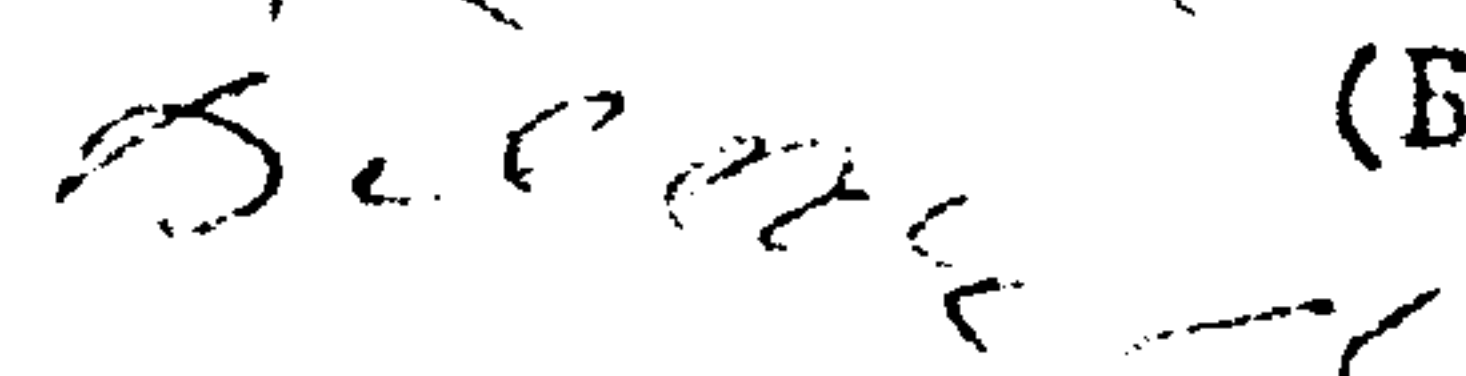
1-104 1-3

- 224 -

12795-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------|-----|---|------|------|------|---|------|---|
| 4. | 3-4 | Приемо-раздаточный островок № 4 | 0,33 | - | - | - | 0,33 | - |
| 5. | 3-5 | Оборудование приемо-раздаточной площадки | - | 0,70 | 5,92 | - | 6,62 | - |
| 6. | 3-6 | Сборно-аварийный колодец | 0,11 | - | - | - | 0,11 | - |
| 7. | 3-7 | Смотровой колодец | 0,12 | - | - | - | 0,12 | - |
| 8. | 3-8 | Фундаменты под сливные железнодорожные стояки | 0,21 | - | - | - | 0,21 | - |
| ИТОГО | | | 1,69 | 0,70 | 5,92 | - | 8,31 | - |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 / Главный специалист
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

 (Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Мальгина)
 (Благонравова)

Нефтеклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-1

к типовому проекту 704-I-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № I

Основание: чертежи №№ АС-13 альбом III

Сметная стоимость - 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

для базисного района

| №№ пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------|----------------------------------|---|----------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I-750 IO-I40-д | Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы | м ² | 39,8 | 0,064 | 3 |
| 2. | I-403 I-404 к-4 IO-48-г | Срезка раститель- ного грунта I груп- пы бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 м С,024I+0,0I47x4 | м ³ | 4,0 | 0,083 | 3 |
| 3. | I-405 I-406 IO-48-д | Разработка грунта II группы бульдозе- ром мощностью | | | | |

 I 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|----------------|------|-------|---|
| | | 80-100 л.с. с пере- мещением до 30м 0,0306+0,0177x2 | м ³ | 5,6 | 0,066 | I |
| 4. | I-618 10-104-б тех.ч. п.13 | Доработка вручную грунта II группы в котлованах пло- щадью до 2,5 м ² 1,13x1,2 | " | 4,01 | 1,36 | 6 |
| 5. | I-619 10-104-б | Обратная засыпка грунта II группы в котлованы | " | 2,01 | 0,31 | I |
| 6. | I-327 10-42-г ц.Шч.1 стр.28 | Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м ³ на автомобили-са- мосвалы и отвозкой на расстояние до 1 км 0,155+0,25x1,2 | " | 4,0 | 0,455 | 2 |
| 7. | I-327 10-42-г ц.Шч.1 стр.28 | То же, разрыхлен- ного грунта II гр. 0,171+0,25x1,75 | " | 7,6 | 0,609 | 5 |
| 8. | I-363 10-44-е | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I гр. | | | | |

1 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|----------------|------|--------|----|
| | | автомобилями-самос- валами | м ³ | 4,0 | 0,0164 | I |
| 9. | I-364 IO-44-ж | То же, грунта II группы | " | 7,6 | 0,0196 | I |
| 10. | I-352 IO-43-и | Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта I группы автомоби- лями-самосвалами на расстояние до I км и погрузка экскавато- ром с ковшом емк. менее 0,5 м ³ | " | 4,0 | 0,0298 | I |
| 11. | I-354 IO-43-м | То же, грунта II группы | " | 7,6 | 0,0366 | I |
| 12. | 32-109 45-19-а | Подстилающий слой из песка по грунту | " | 10,9 | 5,83 | 64 |
| 13. | I6-43 25-6-д | Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-150 толщ. 100 мм Цена: 23,6+(22,8- -20,8)х1,02 | " | 3,0 | 25,64 | 77 |
| 14. | I6-82 I6-83 к-4 | Устройство цемент- ного покрытия тол- щиной 4 см | м ² | 30 | 0,956 | 29 |

 I 2 3 4 5 6 7

Цена: $C,54+0,104 \times$
 $\times 4=0,956$

15. 16-110
 25-12-0
 Железнение поверх-
 ности цементного
 покрытия м² 30,0 0,08 3

16. 32-187
 45-35-в
 прим.
 Установка бетон-
 ных бортовых кам-
 ней П-I сечением
 150x300 мм на бе-
 тонном основании м 36 3,12 113

Фундамент под стояк
03-24Б-2А (3 шт.)

17. 12-20
 20-3-в
 п.3-4
 ЦММ
 Устройство моно-
 литного бетонно-
 го фундамента под
 оборудование из
 бетона М-150 м³ 4,32 27,64 120
 Цена: $25,7+(21,9-$
 $-20) \times 1,02=27,64$

Прямо́к - ловушка

18. 16-43
 25-6-д
 ЦММ
 п.13,14
 Бетонная подго-
 товка под прямо́к
 из бетона М-150
 толщиной 120 мм " 0,10 25,64 3
 $23,6+(22,8-20,8) \times$
 $\times 1,02$

19. 12-45
 20-7-в
 Устройство бетон-
 ных стенок прямо́ка

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------|---|-------------|------|-------|------------|
| | ЦММ п.3,4 | толщиной 120 мм из бетона М-150 25,3+(21,9-20,0)х х1,02 | м3 | 0,22 | 27,24 | 6 |
| 20. | 12-160 20-23-в | Железнение внут- ренней поверхности | м2 | 2,01 | 0,18 | 1 |
| 21. | 12-42 20-5-в | Установка решетки в бетонную стенку | кг | 1,73 | 0,309 | 1 |
| 22. | 21-125 59-25-в | Покрытие приямка деревянным щитом | м2 | 0,6 | 3,61 | 2 |
| 23. | 15-268 23-33-в твх.ч. п.18 | Обивка щита кро- вельной сталью по войлоку с одной стороны | " | 0,6 | 3,42 | 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 446 |
| | | Накладные раско- ды 16,5% | " | | | 74 |
| | | ИТОГО | " | | | 520 |
| | | Плановые накоп- ления 6% | " | | | 31 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | 551 |

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист
Составила инженер
Проверила рук. группы

Груздев
Кабанов
Стажарова
Сидорова
Благонаравова

(Груздев)

(Кабанов)

(Стажарова)

(Сидорова)

(Благонаравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-2

к типовому проекту 704-I-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 2

Основание: чертежи № АС-13 альбом III

Сметная стоимость - 0,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| № п/п | Обосн. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------|----------------------------------|---|----------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I-750 IO-140-д | Планировка площа- ди ручным способом плотных грунтов II группы | м ² | 27,4 | 0,064 | 2 |
| 2. | I-403 I-404 к-4 IO-48-г | Срезка раститель- ного грунта I груп- пы бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. с перемещением до 50 м 0,0241+0,0147x4 | м ³ | 2,7 | 0,083 | 1 |
| 3. | I-405 I-406 | Разработка грунта II группы бульдозе- | | | | |

I 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---|----|------|-------|---|
| | IO-48-д | ром мощностью 80-100 л.с. с пере- мещением до 30м 0,0306+0,0177x2 | м3 | 3,8 | 0,066 | I |
| 4. | I-618 IO-I04-б тех.ч. п.13 | Доработка вручную грунта II группы в котлованах площ. до 2,5 м2 1,13x1,2 | " | 1,64 | 1,36 | 2 |
| 5. | I-619 IO-I04-б | Обратная засыпка грунта Г группы в котлованы | " | 1,04 | 0,31 | I |
| 6. | I-327 IO-42-г п.Щч.1 стр.28 | Погрузка расти- тельного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 на авто- мобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до 1км 0,155+0,25x1,2 | " | 2,7 | 0,455 | I |
| 7. | I-327 IO-42-г п.Щч.1 стр.28 | То же, разрыхлен- ного грунта II груп- пы 0,171+0,25x1,65 | " | 4,4 | 0,609 | 3 |
| 8. | I-363 IO-44-е | Работа на отвале при транспортиро- | | | | |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> |
|----------|-----------------------|--|----------------|----------|----------|----------|
| | | вании грунта I груп- пы автомобилями-са- мосвалами | м ³ | 2,7 | 0,0164 | I |
| 9. | I-364 IO-44-ж | То же, грунта II группы | " | 4,4 | 0,0196 | I |
| 10. | I-352 | Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самос- валами на расстоя- ние до I км и пог- рузке экскаватором с ковшем емкостью менее 0,5 м ³ | " | 2,7 | 0,0298 | I |
| 11. | I-354 IO-43-м | То же, грунта II группы | " | 4,4 | 0,0366 | I |
| 12. | 32-109 45-19-а | Подстилающий слой из песка по грунту | " | 6,61 | 5,83 | 38 |
| 13. | I6-43 25-6-д | Подстилающий слой из бетона М-150 Цена: 23,6+(22,8- -20,8)х1,02 | " | 2,01 | 25,64 | 52 |
| 14. | I6-82 I6-83 к-4 | Устройство цемент- ного покрытия тол- | | | | |

 I 2 3 4 5 6 7

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|----|-------|-------|----|
| к-4 | шиной 40 мм Цена: $0,54+(0,104 \times 4)$ | м2 | 20,14 | 0,956 | 19 |
| 15. 16-110 25-12-0 | Мелезнение поверх- ности цементного покрытия | " | 20,14 | 0,08 | 2 |
| 16. 32-187 45-35-в прим. I | Установка бетон- ных бортовых кам- ней П-I сечением 150x300 мм на бе- тонном основании | м | 17 | 3,12 | 53 |
| | <u>Фундаменты под оборудование</u> | | | | |
| 17. 12-20 20-3-а ЦММ п. 3,4 | Устройство моно- литных бетонных фундаментов под насосы из бетона М-150 Цена: $25,7+(21,9-20) \times 1,02=27,64$ | м3 | 0,54 | 27,64 | 15 |
| 18. 12-20 20-3-а ЦММ п. 3,4 | Устройство моно- литных бетонных фундаментов под стояки из бетона М-150 Цена: $25,7+(21,9-20,0) \times 1,02=27,64$ | " | 0,44 | 27,64 | 12 |

— I — 2 — — — — — 3 — — — — — 4 — — — — — 5 — — — — — 6 — — — — — 7 — —

Приямок — ловушка

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---|------|------|-------|-----|
| 19. | 16-43 25-6-д ЦММ п.13,14 | Бетонная подготовка под приямок из бетона М-150 толщиной 120 мм 23,6+(22,8-20,8)х х1,02 | м3 | 0,10 | 25,64 | 3 |
| 20. | 12-45 20-7-а ЦММ п.3,4 | Устройство бетонных стенок приямка толщиной 120мм из бетона М-150 25,3+(21,9-20,0)х х1,02 | " | 0,22 | 27,24 | 6 |
| 21. | 12-160 20-23-а | Железнение внутренней поверхности | м2 | 2,01 | 0,18 | 1 |
| 22. | 12-42 20-5-в | Установка решетки в бетонную стену | кг | 1,73 | 0,309 | 1 |
| 23. | 21-125 59-25-в | Покрытие приямка деревянным щитом | м2 | 0,6 | 3,61 | 2 |
| 24. | 15-268 23-38-а тех.ч. п.18 | Обшивка щита кровельной сталью по войлоку с одной стороны | " | 0,6 | 3,42 | 2 |
| Итого | | | руб. | | | 221 |

 I 2 3 4 5 6 7

| | | |
|-------------------------|------|-----|
| Накладные расходы 16,5% | руб. | 36 |
| ИТОГО | " | 257 |
| Плановые накопления 6% | " | 15 |
| ИТОГО по смете | " | 272 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономического отдела

/ Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сидорова)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-3

к типовому проекту 704-I-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 3

Основание: чертежи №№ АС-13, альбом Ш

Сметная стоимость - 0,10 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

| №№ пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|----------|----------------------------------|--|----------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I-750 IO-140-д | Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы | м ² | 9,9 | 0,064 | I |
| 2. | I-403 I-404 к-4 IO-48-г | Срезка раститель- ного грунта I груп- пы бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. с перемещением до 50м 0,024I+0,0147x4 | м ³ | 1,0 | 0,083 | I |
| 3. | I-618 IO-104-б | Разработка вручную грунта II группы в котлованах площ. до 2,5 м ² | " | 1,77 | 1,13 | 2 |

I 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|----------------|------|--------|---|
| 4. | I-618 IO-I04-б | Обратная засыпка грунта II группы в котлованы | м ³ | 0,24 | - | - |
| 5. | I-327 IO-42-г ц.Шч. I стр.28 | Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м ³ на автомобили-се- мосвалы и отвозкой на расстояние до I км 0,195+0,25x1,2 | " | 1,0 | 0,455 | I |
| 6. | I-327 IO-42-г ц.Шч. I стр.28 | То же, разрыхлен- ного грунта II груп- пы 0,171+0,25x1,75 | " | 1,53 | 0,60° | I |
| 7. | I-363 IO-44-е | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I груп- пы автомобилями- самосвалами | " | 1,0 | 0,0164 | I |
| 8. | I-364 IO-44-ж | То же, грунта II группы | " | 1,53 | 0,0196 | I |
| 9. | I-352 IO-43-л | Ремонт и содержа- ние до, во время транс- портирования грунта | | | | |

1 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|----------------|------|--------|----|
| | | I группы автомоби- лями-самосвалами на расстояние до I км и погрузка экскава- тором с ковшом менее 0,5 м ³ | м ³ | 1,0 | 0,0298 | I |
| 10. | I-354 IO-43-м | То же, грунта II группы | " | 1,53 | 0,0366 | I |
| 11. | 32-I09 45-I9-а | Подстилающий слой из песка по грунту | " | 2,3 | 5,83 | I3 |
| 12. | I6-43 25-6-д | Устройство подсти- ляющего слоя из бетона М-I50 Цена: 23,6+(22,8- -20,8)хI,02 | " | 0,68 | 25,64 | I7 |
| 13. | I6-82 I6-83 к-4 | Устройство цемент- ного покрытия тол- щиной 40 мм Цена: 0,54+0,104х х4 | м ² | 6,77 | 0,956 | 6 |
| 14. | I6-II0 25-I2-о | Железнение поверх- ности цементного покрытия | " | 6,77 | 0,08 | I |
| 15. | 32-I87 45-35-в прим. I | Установка бетонных бортовых камней II-I сечением | | | | |

 I 2 3 4 5 6 7

150x300 мм на бетон-
 ном основании

м 10 3,12 31

Фундамент под колонны
 КЕД-40-0,5 (2шт.)

16. 16-43 Бетонная подготов-
 25-6-д ка под фундаменты
 ЦММ из бетона М-150
 п.13,14 толщиной 100 мм м3 0,04 25,64 1
 Цена: $23,6+22,8-$
 $-20,8 \times 1,02=25,64$

17. 12-45 Устройство бетон-
 20-7-а ных стенок фунда-
 ЦММ мента толщиной
 п.3,4 100мм из бетона М-150 " 0,19 27,24 5
 $25,3+(21,9-20,0) \times$
 $\times 1,02$

ИТОГО руб. 84

Накладные расхо-
 ды 16,5% " 14

ИТОГО " 98

Плановые накопле-
 ния 6% " 6

ВСЕГО по смете " 104

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
 ческого отдела

Главный специалист

Составил инженер

Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)
 (Стожарова)

(Сидорова)
 (Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-4

к типовому проекту 704-Г-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Островок № 4

Основание: чертежи № АС-14 альбом Ш

Сметная стоимость - 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| № пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм.в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---------|----------------------------------|--|----------------|------|----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 1-750 10-140-д | Планировка площади ручным способом плотных грунтов II группы | м ² | 30,6 | 0,064 | 2 |
| 2. | 1-403 1-404 к-4 10-48-г | Срезка раститель- ного грунта I груп- пы бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением до 50м 0,0241+0,0147х4 | м ³ | 3,1 | 0,083 | 1 |
| 3. | 1-405 1-406 10-48-д | Разработка грунта II группы бульдозе- ром мощностью | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|----------------|------|-------|---|
| | | 80-100 л.с. с перемещением до 30м 0,0306+0,0177x2 | м ³ | 4,3 | 0,066 | I |
| 4. | I-618 | Доработка вручную грунта II группы в котлованах площ. до 2,5 м ² I,13xI,2 | " | 1,54 | I,36 | 2 |
| 5. | I-019 10-104-б | Обратная засыпка грунта II группы в котлованы | " | 0,92 | 0,31 | I |
| 6. | I-327 10-42-г ц.Шч.1 стр.28 | Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м ³ на автомобили-самосвалы и отвозкой на расстояние до 1км 0,155+0,25xI,1 | " | 3,1 | 0,455 | I |
| 7. | I-327 10-42-г ц.Шч.1 стр.28 | То же, разрыхленного грунта II группы 0,171+0,25xI,75 | " | 4,92 | 0,609 | 3 |
| 8. | I-363 10-44-е | Работа на отвале при транспортировании грунта I груп- | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|---|----------------|-------|--------|----|
| | | пы автомобилями-самосвалами | м ³ | 3,1 | 0,0164 | I |
| 9. | I-364 IO-44-к | То же, грунта II группы | " | 4,92 | 0,0196 | I |
| 10. | I-352 IO-43-л | Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы автомобилями-самосвалами на расстояние до I км и погрузке экскаватором с ковшом емк. менее 0,5 м ³ | " | 3,1 | 0,0298 | I |
| 11. | I-354 IO-43-м | То же, грунта II группы | " | 4,92 | 0,0366 | I |
| 12. | 32-109 45-19-а | Подстилающий слой из песка по грунту | " | 8,60 | 5,83 | 50 |
| 13. | I6-45 25-6-д | То же, из бетона М-150 Цена: 23,6+(22,8-20,8)х1,02 | " | 2,30 | 25,64 | 59 |
| 14. | I6-82 I6-83 к-4 | Устройство цементного покрытия толщиной 40 мм Цена: 0,54+0,104х4 | " | 23,11 | 0,956 | 22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|-------|-------|----|
| 15. | 16-110 25-12-0 | Зеленение поверх- ности цементного покрытия | м ² | 23,11 | 0,08 | 1 |
| 16. | 32-187 45-35-в прим. I | Установка бетон- ных бортовых кам- ней II-I сечением 150x300 мм на бетон- ном основании | " | 28 | 3,12 | 87 |
| | | <u>Фундамент под колон- ки КЕД-40-0,5 (2шт.)</u> | | | | |
| 17. | 16-43 25-6-д ЦММ п. 13, 14 | Бетонная подготов- ка под фундаменты из бетона М-150 толщиной 100 мм 23,6+(22,8-20,8)х х1,02=25,64 | м ³ | 0,12 | 25,64 | 3 |
| 18. | 12-45 20-7-а ЦММ п. 3, 4 | Устройство бетон- ных стенок фунда- мента толщиной 100мм из бетона М-150 25,3+(21,9-20,0)х х1,02 | " | 0,57 | 27,24 | 16 |
| | | <u>Прямок - ловушка</u> | | | | |
| 19. | 16-43 25-6-д ЦММ п. 13, 14 | Бетонная подготов- ка под приямок из бетона М-150 толщ. 120 мм 23,6+(22,8-20,8)х х1,02 | " | 0,10 | 25,64 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------------------|--|----------------|------|-------|------------|
| 20. | 12-45 20-7-в ЦММ п.3,4 | Устройство бетон- ных стенок приемки толщ. 120 мм из бе- тона М-150 25,3+(21,9-20,0)х х1,02 | м ² | 0,22 | 27,24 | 6 |
| 21. | 12-160 20-23-в | Зеленение внут- ренней поверхности | м ² | 2,01 | 0,18 | 1 |
| 22. | 12-42 20-5-в | Установка решетки в бетонную стенку | кг | 1,73 | 0,309 | 1 |
| 23. | 21-125 53-25-в | Покладка приемка деревянным щитом | м ² | 0,6 | 3,61 | 2 |
| 24. | 15-268 23-38-а тех.ч. п.18 | Обязке шита кро- вельной сталью по войлоку с одной стороны | " | 0,6 | 3,42 | 2 |
| | | Итого | руб. | | | 268 |
| | | Накладные расходы 18,5% | " | | | 44 |
| | | Итого | " | | | 312 |
| | | Базовые накопл. 6% | " | | | 19 |
| | | Итого по смете | " | | | 331 |

Главный инженер проекта

Зачленник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист

Составил инженер

Проверила рук. группы

(Груздев)

(Казань)

(Стожарова)

(Силорова)

(Благоприятнова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-5

к типовому проекту 704-I-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Оборудование приемо-раздаточной площадки

Сметная стоимость - 6,62 тыс.руб.

Основание: спецификации № Т-1+Т-3, гл. I А I
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| № п/п | Наимен. прейск. ценника и позиций | Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | | | |
|----------|---|---|-------------|------|----------|-------|----------------------------|------|--------------------------|------|-------|----|-------------|--|
| | | | | | Едини. | Общий | Обор. | | Монт. работ | | Обор. | | Монт. работ | |
| | | | | | | | Все- в т.ч. го зарпл. | | Все- в т.ч. го зарпл. | | Обор. | | Монт. работ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 | |
| I. | 24-04 п.51 7-У-306М | Приемо-раздаточный стояк 03-2462А | шт | 3 | 0,3 | 0,9 | 586 | 31,3 | 15,3 | 1758 | 94 | 46 | | |

704-I-104 А-У

1-246

12195-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|------|-----|-------|-------|-----|--------|-------|------|-----|-----|----|
| 2. Заявка "Сельхоз- техники" на нефте- продукты и нефте- резервуары стр. 54 п. 15 17-У-306м о.ч.т.ч. п. 51 к-0,9 | Колонка топливо- раздаточная КЭД- -40-0,5 с пультом управления А-27 31,3x0,9=28,2 15,3x0,9=13,77 | шт | 4 | 0,19 | 0,76 | 400 | 28,2 | 13,77 | 1600 | 113 | 55 | |
| 3. Цен. № 7 прил. I | Стоимость элект- роэнергии для опробования | квт | 528 | | | | 0,021 | - | - | 11 | - | |
| 4. Кальк. I | Стойак сливной же- лезнодорожный | шт | 1 | 1,053 | 3,159 | 667 | 147,77 | 33,62 | 2001 | 443 | 101 | |
| | ИТОГО | руб. | | | | | | | 5359 | 661 | 202 | |

704-I-104 A-V

- 247 -

12795-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Запчасти и детали 2% руб.

105

ИТОГО "

5464

Тара и упаковка 2% "

109

ИТОГО "

5573

Транспорт 5% "

279

ИТОГО "

5852

Заготовительные-
складские расхо-
ды 1,2% "

70

ИТОГО "

5922

661

202

Плановые накопле-
ния 6% "

40

ИТОГО "

5922

701

202

ВСЕГО по смете 5922+701=6623

704-I-104 A-Y

- 248 -

12195-05

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Сводка затрат

| | | |
|---------------------|----|------|
| I. Оборудование | ру | 5922 |
| П. Монтажные работы | " | 701 |

Главный инженер проекта
 Начальник сметно-экономического отдела
 /Главный специалист
 Составила ст.инженер
 Проверила рук.группы

AK
Раша
Раша
Белая

(Груздев)
 (Кабанов)
 (Стожарова)
 (Репина)
 (Благонравова)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стояк сливной железнодорожный

Сметная стоимость - 667 руб.

Основание: спецификации № ССЖ 000.000 Альбом V
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| №№ пп | Наимен. прейск. ценника и №№ позиций | Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ | Ед. изм. | Кол. | Вес в тн | | Сметная стоимость в рублях | | | | | | |
|----------|---|---|-------------|------|----------|-------|----------------------------|-------------|------------------|-----------|-------------|------------------|--|
| | | | | | Общий | Общий | Единицы | | | О б щ а я | | | |
| | | | | | | | Обор. | Монт. работ | | Обор. | Монт. работ | | |
| | | | | | | | | Все- го | в т.ч. зарпл. | | Все- го | в т.ч. зарпл. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 1. | 23-01 | | | | | | | | | | | | |
| | п.03-003 I5-01 п.03-012 п.03-013 7-У-306м | Насосная установ- ка АСВН-80 с элект- родвигателем ВАО- -6I-4 350-I2I+248=477 | шт | I | 0,27 | 0,27 | 477 | 31,3 | I5,3 | 477 | 31,3 | I5,3 | |
| 2. | 8-48I6 | Присоединение электродвигателя к электросети | " | I | - | - | - | I,2 | 0,5I | - | I,2 | 0,5I | |

704-I-104 А-У

- 250 -

12795-05

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|----------------------|---|----|-------|---|---|---|--------|-------|----|-------|------|
| 3. | I2-У-2190 | Задвижка 30ч65к Ду-80 | шт | 2 | - | - | - | 4,36 | 2,41 | - | 8,72 | 4,82 |
| 4. | 23-07 п. I-1779 | Стоимость 7,85x1,076=8,45 | " | 2 | | | | 8,45 | - | - | 16,90 | - |
| 5. | I2-У-2191 | Задвижка 30ч65к Ду-100 | " | 1 | | | | 5,4 | 2,96 | - | 5,4 | 2,96 |
| 6. | 23-07 п. I-1780 | Стоимость 10,7x1,076=11,51 | " | 1 | | | | 11,51 | - | - | 11,51 | - |
| 7. | и. Iч. П стр. 108 | Опоры под фильтр 209x1,083=226,35 | т | 0,009 | | | | 226,35 | - | - | 2,03 | - |
| 8. | I3-68 | М о н т а ж 33,8x1,083=36,61 19,3x1,083=20,90 | " | 0,009 | | | | 36,61 | 20,90 | - | 0,32 | 0,19 |

704-I-104 A-Y

- 251 -

12195-05

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|-----|------------|--------------------|------|-------|---|---|-----|-------|-------|-----|-------|--------|-------|
| 9. | 19-05 | Мелкие детали | | | | | | | | | | | |
| | п. II-163 | весом до 15 кг | кг | 63 | - | - | - | 0,931 | - | - | 58,65 | - | |
| | прим. | 0,865x1,076=0,931 | | | | | | | | | | | |
| 10. | 13-279 | Монтаж | " | 63 | | | | 0,068 | 0,066 | - | 4,28 | 4,15 | |
| | | 0,0627x1,083=0,068 | | | | | | | | | | | |
| | | 0,0612x1,083=0,066 | | | | | | | | | | | |
| II. | г. Армавир | Установка нижнего | | | | | | | | | | | |
| | завод | герметизированно- | | | | | | | | | | | |
| | "Нефтеап- | го слива нефтепро- | шт | 1 | | | 190 | | | 190 | | | |
| | парат" | дуктов | т | 0,115 | | | | 64,9 | 49,5 | - | 7,46 | 5,69 | |
| | прибор | СП 9.00.00.00-1М | | | | | | | | | | | |
| | 13-194 | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 667 | 147,77 | 33,62 |

Составил ст. инженер

Репина

(Репина)

Нефтеотклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-6

к типовому проекту 704-I-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Сборно-аварийный колодец

Основание: чертежи № АС-16, альбом III

Сметная стоимость - 0,11 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| № п/п | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|-------|--|---|----------------|------|--------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I-93 IO-25-э | Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м ³ в отвал | м ³ | 16,2 | 0,172 | 3 |
| 2. | I-328 IO-42-д ц.шч. I стр. 28 | То же, с погрузкой на автомашины и отвозкой на расстояние до 1 км Цена: 0,22+0,25х1,75 | " | 2,5 | 0,658 | 2 |
| 3. | I-618 IO-104-б | Ручная доработка грунта после работы | | | | |

 I 2 3 4 5 6 7

| | тех. ч. п.13 | экскаватора в котловане площ. до 0,25 м ² Цена: 1,13х1,2 | м ² | 1,4 | 1,36 | 2 |
|----|-------------------|--|----------------|------|--------|---|
| 4. | I-364 IO-44-ж | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II-й группы автомобиля- ми - самосвалами | м ³ | 2,5 | 0,02 | I |
| 5. | I-354 IO-43-м | Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы и отвозкой на рас- стояние до I км | " | 2,5 | 0,0366 | I |
| 6. | I-435 IO-49-д | Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 10 м | " | 12,3 | 0,0165 | I |
| 7. | I-619 IO-49-д | То же, вручную | " | 5,3 | 0,31 | 2 |
| 8. | I-79I IO-14I-и | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | " | 12,1 | 0,066 | I |
| 9. | 26-957 I2-40-б | Устройство колод- ца сборного желез- | | | | |

I 2 3 4 5 6 7

| | | | | | |
|----------------------|---|----------------|------|------|-----|
| | бетонного диаметром 1000 мм с устройст- вом щебеночного ос- нования и установ- кой люка | м ³ | 0,76 | 73,0 | 55 |
| 10. ц.Ич.1 п.3236 | Стоимость люка чугунного | шт | 1 | 19,2 | 19 |
| 11. 13-32 21-6-а | Устройство глина- ной отмостки вок- руг колодца | м ³ | 0,22 | 7,76 | 2 |
| | ИТОГО | руб. | | | 89 |
| | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | 15 |
| | ИТОГО | " | | | 104 |
| | Плановые накопде- ния 6% | " | | | 6 |
| | ВСЕГО по смете | " | | | 110 |

Главный инженер проекта
Начальник сметно-экономи-
ческого отдела
Главный специалист
Составила инженер
Проверила рук. группы

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Сидорова)

(Благонравова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-7

к типовому проекту 704-I-104

на строительство приемо-раздаточной площадки

Смотровой колодец

Основание: чертежи №№ АС-16, альбом III

Сметная стоимость - 0,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| № пп | Обосн. един. стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|---------|--------------------------------------|---|----------------|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I-93 IO-24-з | Разработка грунта II группы экскава- тором обратной ло- паты с ковшем ем- костью 0,25 м ³ в отвад | м ³ | 3,2 | 0,172 | 1 |
| 2. | I-328 IO-42-д п.Шч.I стр.28 | То же, с погрузкой на автомашины и отвозкой на рассто- яние до I км Цена: 0,22+0,25x1,75 | " | 4,3 | 0,658 | 3 |
| 3. | I-618 IO-104-б | Ручная доработка грунта после работы | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|--|---|----|-------|--------|----|
| тех. ч. п. I3 | экскаватора в котловане площ. до 2,5 м ² Цена: I, I3xI, 2 | | м3 | 0,6 | I,36 | I |
| 4. I-364 IO-44-ж | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II-й группы автомобиля- ми-самосвалами | | " | 4,3 | 0,02 | I |
| 5. I-354 IO-43-м | Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы и отвозкой на рас- стояние до I км | | " | 4,3 | 0,0366 | I |
| 6. I-435 IO-49-д | Обратная засыпка грунта бульдозе- ром с перемеще- нием до 5м | | " | 2,5 | 0,0165 | I |
| 7. I-6I9 IO-I04-б | То же, вручную | | " | I,3 | 0,3I | I |
| 8. I-79I IO-I4I-и | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | | " | 2,5 | 0,068 | I |
| 9. 26-936 40-9-д | Устройство колодца сборного железобе- тонного diam. I500мм | | " | I, I9 | 50,7 | 60 |

I 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|------|------|------|-----|
| 10. | 13-30 21-6-ж | Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза | м2 | 8,68 | 0,56 | 5 |
| 11. | ц.1ч.1 п.3263 | Стоимость шoka чу- гунного | шт | 1 | 19,2 | 19 |
| 12. | 13-32 21-6-з | Устройство глиня- ной отмостки вок- руг колодца | м3 | 0,3 | 7,76 | 2 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 96 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | 16 |
| | | ИТОГО | " | | | 112 |
| | | Плановые накопле- ния 6% | " | | | 7 |
| | | ВСЕГО по смете | " | | | 119 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

Главный специалист

Проверила рук. группы

Составила инженер

(Груздев)

(Кабанов)

(Стожарова)

(Благонравова)

(Сидорова)

Нефтесклад емкостью 1200 м³
для колхозов и совхозов

С М Е Т А № 3-8

к типовому проекту 704-I-104

на строительство прямо-раздаточной площадки
фундаменты под сливные железнодорожные стояки

Основание: чертежи № АС-14, альбом Ш
Сметная стоимость - 0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| № пп | Обосн. по стоим. | Наименование работ или затрат | Ед. изм. | Кол. | Стоим. един. изм. в руб. | Общая стоим. в руб. |
|------|------------------|-------------------------------|----------|------|--------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Фундаменты Ф0-5 (3шт.)

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|---|----------------|-------|-------|---|
| 1. | I-750 IO-I40-д | Планировка площадки ручным способом плотных грунтов II группы | м ² | 185,5 | 0,064 | I |
| 2. | I-403 I-404 к-4 IO-48-г | Срезка растительного грунта I гр. бульдозером мощн. 80-100 л.с. с пе- ремещением по 50м | м ³ | 2,3 | 0,083 | I |
| 3. | I-638 IO-I04-к | Разработка грунта II группы вручную в котлованах площ. до 20 м ² | " | 8,03 | 1,13 | 9 |

 I 2 3 4 5 6 7

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|---|----------------|------|--------|---|
| 4. | I-639 IO-104-м | Обратная засыпка грунта II группы в котлованы | м ³ | 1,82 | 0,44 | I |
| 5. | I-327 IO-42-г п.Шч. I стр.28 | Погрузка раститель- ного грунта экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м ³ на автомобили-са- мосвалы и отвозкой на расстояние до I км Цена: $0,155+0,25 \times 1,2$ | " | 2,3 | 0,455 | I |
| 6. | I-327 IO-42-г п.Шч. I стр.28 | То же, разрыхлен- ного грунта II груп- пы Цена: $0,171+0,25 \times 1,75$ | " | 6,21 | 0,609 | 4 |
| 7. | I-363 IO-44-е | Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I группы автомоби- лями-самосвалами | " | 2,3 | 0,0164 | I |
| 8. | I-364 IO-44-ж | То же, грунта II группы | " | 6,21 | 0,0196 | I |
| 9. | I-352 IO-43-л | Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании | | | | |

— I — 2 — — — — — 3 — — — — — 4 — — — — — 5 — — — — — 6 — — — — — 7 —

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|---|----------------|------|--------|-----|
| | | грунта I группы автомобилями-са- мосвалами на рас- стояние до I км и погрузке экскава- тором с ковшом ем- костью 0,5 м ³ | м ³ | 2,3 | 0,0298 | I |
| 10. | I-354 IO-43-И | То же, грунта II группы | " | 6,21 | 0,0366 | I |
| 11. | I2-20 20-3-а ЦММ п.3,4 | Устройство моно- литного бетонно- го фундамента под оборудование из бетона М-150 Цена: $25,7+(21,9--20) \times 1,02=27,64$ | " | 3,9 | 27,64 | 108 |
| 12. | I6-43 25-6-д ЦММ п.14,13 | Устройство бетон- ной площадки из бетона М-150 тол- щиной 100 мм Цена: $23,6+(22,8--20,8) \times 1,02$ | " | 1,5 | 25,64 | 33 |
| | | ИТОГО | руб. | | | 167 |
| | | Накладные расхо- ды 16,5% | " | | | 28 |

 I 2 3 4 5 6 7

| | | | |
|--|-----------------------------|------|-----|
| | ИТОГО | руб. | 195 |
| | Плановые накопле- ния 6% | " | 12 |
| | ВСЕГО по смете | " | 207 |

Главный инженер проекта

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

/ Главный специалист

Составила инженер

Проверила рук. группы


(Груздев)


(Кабанов)


(Стожарова)


(Сидорова)


(Благонравова)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
по объектной смете № 3 к типовому проекту
704-I-104 на строительство приемо-разда-
точной площадки

| №№ п/п | Наименование ресурсов | Ед.изм. | Колич. |
|-----------|-----------------------|---------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Приемораздаточный
островок № I

| | | | |
|-----|-----------------------------------|-------|--------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 13,335 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 37,90 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 0,354 |
| 4. | Прочие машины | руб | 2,487 |
| 5. | <u>Материалы</u> | | |
| 5. | Бетон дорожный | м3 | 4,29 |
| 6. | Бетон М-150 | " | 4,73 |
| 7. | Бетон М-200 | " | 1,35 |
| 8. | Б р е в н а | " | 0,05 |
| 9. | В о д а | " | 5,98 |
| 10. | Войлок | " | 1,56 |
| 11. | Г в о з д и | кг | 2,11 |
| 12. | Г л и н а | м3 | 0,001 |
| 13. | Д о с к и | " | 0,087 |
| 14. | Камни бортовые | м | 36 |
| 15. | Мастика битумная | т | 0,06 |
| 16. | Мешковина | м2 | 3,30 |
| 17. | П е с о к | м3 | 13,19 |
| 18. | Сталь кровельная | т | 0,006 |
| 19. | Раствор цементно-извест- ковый | м3 | 0,022 |
| 20. | Ц е м е н т 300 | т | 0,003 |
| 21. | Ц е м е н т 400 | " | 0,07 |
| 22. | Щиты опалубки | м2 | 4,33 |
| 23. | Щ е б е н ь | м3 | 0,0004 |

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Приемо-раздаточный
островок № 2

| | | | |
|------------------|------------------------------|-------|--------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 6,35 |
| 2. | Зарплата | руб. | 17,83 |
| 3. | Механизмы | м/шм. | 0,177 |
| 4. | Прочие материалы | руб. | 1,034 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| 5. | Бетон дорожный | м3 | 2,88 |
| 6. | Бетон 150 | " | 1,33 |
| 7. | Бетон 200 | " | 0,64 |
| 8. | Б р е в н а | " | 0,011 |
| 9. | В о д а | " | 3,97 |
| 10. | Войлок | м2 | 1,56 |
| 11. | Гвозди | кг | 0,52 |
| 12. | Г л и н а | м3 | 0,001 |
| 13. | Д о с к и | " | 0,049 |
| 14. | Камни бортовые | м | 17,0 |
| 15. | Мастика битумная | т | 0,004 |
| 16. | Мешковина | м2 | 2,22 |
| 17. | П е с о к | м3 | 8,08 |
| 18. | Раствор цементно-известковый | " | 0,007 |
| 19. | Сталь кровельная | т | 0,006 |
| 20. | Цемент 300 | " | 0,003 |
| 21. | Цемент 400 | " | 0,02 |
| 22. | Щиты опалубки | м2 | 0,64 |
| 23. | Щ е б е н ь | м3 | 0,0003 |

 1 2 3 4

Приемо-раздаточный
островок № 3

| | | | |
|------------------|------------------------------|-------|--------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 2,88 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 7,92 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 0,07 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 0,28 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| 5. | Бетон дорожный | м3 | 0,97 |
| 6. | Бетон М-150 | " | 0,23 |
| 7. | Бетон М-200 | " | 0,38 |
| 8. | В о д а | " | 1,35 |
| 9. | Гвозди | кг | 0,08 |
| 10. | Д о с к и | м3 | 0,01 |
| 11. | Камни бортовые | м | 10,00 |
| 12. | Мастика битумная | т | 0,001 |
| 13. | Мешковина | м3 | 0,74 |
| 14. | П е с о к | " | 2,81 |
| 15. | Раствор-цементно-известковый | " | 0,002 |
| 16. | Цемент 400 | т | 0,014 |
| 17. | Шты опалубки | м2 | 0,16 |
| 18. | Щ е б е н ь | м3 | 0,0001 |

 I 2 ----- 3 4 -----

Приемо-раздаточный
островок № 4

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------|--------|
| 1. | Затраты труда | м/дн. | 7,59 |
| 2. | Зарплата | руб | 21,16 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 0,26 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 1,05 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| 5. | Бетон дорожный | м3 | 3,30 |
| 6. | Бетон 150 | " | 1,03 |
| 7. | Бетон 200 | " | 1,05 |
| 8. | В о д а | " | 4,53 |
| 9. | Войлок | м2 | 1,56 |
| 10. | Гвозди | кг | 0,49 |
| 11. | Г л и н а | м3 | 0,001 |
| 12. | Д о с к и | " | 0,06 |
| 13. | Закладные детали | т | 0,002 |
| 14. | Камни бортовые | м | 28,00 |
| 15. | Местика битумная | т | 0,005 |
| 16. | Мешковина | м2 | 2,5 |
| 17. | П е с о к | м3 | 10,42 |
| 18. | Раствор цементно-извест- новый | " | 0,01 |
| 19. | Сталь кровельная | т | 0,01 |
| 20. | Цемент 300 | " | 0,003 |
| 21. | Цемент 400 | " | 0,054 |
| 22. | Щиты опалубки | м2 | 0,64 |
| 23. | Щ е б е н ь | " | 0,0003 |

Составила



(Гусева)

 I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

Аварийный колодец

| | | | |
|----|------------------|-------|------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 2,45 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 9,47 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 0,47 |
| 4. | Машины | руб. | 6,25 |

Материалы

| | | | |
|----|----------------------|----------------|--------|
| 1. | В о д а | м ³ | 0,25 |
| 2. | Глина обыкновенная | " | 0,25 |
| 3. | Бетон М-100 | " | 0,06 |
| 4. | Раствор цементный 50 | " | 0,01 |
| 5. | Щ е б е н ь | " | 0,0001 |

Смотровой колодец

| | | | |
|----|------------------|-------|-------|
| 1. | Заработная плата | руб. | 12,96 |
| 2. | Затраты труда | ч/дн. | 4,81 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 0,53 |
| 4. | Прочие машины | руб. | 2,65 |

Материалы

| | | | |
|----|--------------------|----------------|--------|
| 1. | Бетон М-100 | м ³ | 0,61 |
| 2. | В о д а | " | 0,05 |
| 3. | Глина обыкновенная | " | 0,35 |
| 4. | Мастика | т | 0,04 |
| 5. | Щ е б е н ь | м ³ | 0,0002 |

Составила

Лешина

(Лешина)

Фундаменты Ф0-5 (3шт.)

| | | | |
|----|------------------|-------|-------|
| 1. | Затраты труда | ч/дн. | 11,64 |
| 2. | Заработная плата | руб. | 34,06 |
| 3. | Механизмы | м/см. | 0,78 |
| 4. | Машины | руб. | 1,85 |

Материалы

| | | | |
|-----|------------------------------|----------------|-------|
| 5. | Бетон М-150 | м ³ | 5,78 |
| 6. | Бревна строительные | " | 0,05 |
| 7. | Гвозди | кг | 1,67 |
| 8. | Доски IУс 40мм и более | м ³ | 0,05 |
| 9. | Раствор цементно-известковый | " | 0,02 |
| 10. | Щиты опалубки | м ² | 3,67 |
| 11. | Щ е б е н ь | м ³ | 0,002 |

Составила техник

Гусева

(Гусева)

Корнеев