

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704 -4 -29

ОТКРЫТЫЕ СКЛАДЫ МАСЛА С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ
РЕЗЕРВУАРАМИ ДЛЯ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БАЗ
ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ ТИПОВ И- IV

А л б о м I V

С М Е Т Ы

| | РПБ-II | РПБ-III | РПБ-IV |
|----------------------------------|--------|---------|---------------|
| Стоимость: | | | |
| Общая | 10,48 | 7,46 | 3,02 тыс.руб. |
| Строительно-монтаж- ных работ | 4,11 | 3,65 | 1,42 тыс.руб. |
| I кв.м. рабочей площади | 17,27 | 16,67 | 25,82 руб. |

РАЗРАБОТАН
Основным отделением Института
"ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
МИНЭНЕРГО СССР

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР

С

Решением №

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Главный специалист по
счетам

Г.А. Неведров
Г.А. Неведров

А.П. Леонов
А.П. Леонов

А.И. Карпов
А.И. Карпов

В.А. Морсоев
В.А. Морсоев

Ц. 7-35

КФ ЦИТИ? инв № 7731/4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев 57 ул Эжена Погы. № 12

469
Заказ № 7109 инв № 7731/4 тираж 100
Сдано в печать 17/II 1980 цена 1-35

Тр 704-4-29 А II

С Т Л А В Л Е Н И Е

7731/4

| № п/п | № смет | Наименование | Стр. |
|-------|--------|--|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | I | Объектная смета склада для РПБ-II | 6 |
| 3 | 2 | Объектная смета склада для РПБ-III | 8 |
| 4 | 3 | Объектная смета склада для РПБ-IV | 10 |
| 5 | | Сводка объёмов и стоимости работ склада для РПБ-II | 12 |
| 6 | | Сводка объёмов и стоимости работ склада для РПБ-III | 14 |
| 7 | | Сводка объёмов и стоимости работ склада для РПБ-IV | 16 |
| 8 | I-I-Ia | Земляные работы. Склад для РПБ-II (вариант опор в открытых котлованах) | 18 |
| 9 | I-I-Iб | То же, (в сверлённых котлованах) | 19 |
| 10 | I-I-2a | Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-II (вариант опор в открытых котлованах) | 20 |
| 11 | I-I-2б | То же, (в сверлённых котлованах) | 23 |
| 12 | I-I-3 | Разные работы. Склад для РПБ-II (варианты опор: в открытых котлованах и в сверлённых котлованах) | 26 |
| 13 | 2-I-Ia | Земляные работы. Склад для РПБ-III (вариант опор в открытых котлованах) | 29 |
| 14 | 2-I-Iб | То же, (в сверлённых котлованах) | 30 |
| 15 | 2-I-2a | Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-III (вариант опор в открытых котлованах) | 31 |
| 16 | 2-I-2б | То же, (в сверлённых котлованах) | 34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|-------|--|----|
| 17 | 2-I-3 | Разные работы. Склад для РПБ-Ш (варианты опор: в открытых котлованах и в оверлёных котлованах) | 37 |
| 18 | 3-I-I | Земляные работы. Склад для РПБ-IV | 40 |
| 19 | 3-I-2 | Железобетонные конструкции. Склад для РПБ-IV. | 41 |
| 20 | 3-I-3 | Разные работы. Склад для РПБ-IV. | 44 |
| 21 | I-2 | Оборудование склада для РПБ-II. | 47 |
| 22 | I-3 | Заземление склада для РПБ-II. | 50 |
| 23 | 2-2 | Оборудование склада для РПБ-III. | 52 |
| 24 | 2-3 | Заземление склада для РПБ-III. | 55 |
| 25 | 3-2 | Оборудование склада для РПБ-IV | 57 |
| 26 | 3-3 | Заземление склада для РПБ-IV. | 60 |
| 27 | | Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-II | 62 |
| 28 | | Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-III. | 64 |
| 29 | | Ведомость объёмов строительных работ склада для РПБ-IV. | 66 |
| 30 | | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по смете к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IV. | 67 |
| 31 | | Расчет стоимости оборного железобетона. | 70 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Сметная документация составлена согласно инструкции по типовому проектированию СН-227-70 с учетом решения Коллегии Госстроя СССР от 21 февраля 1973 года. Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- Ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- Ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- Ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.1973 года.

Снижение сметной стоимости строительно-монтажных работ в этих сметах не показано, оно должно выполняться при конкретном проектировании.

Сметная документация разработана для применения в районах I + I9 для двух вариантов:

- а) в открытых котлованах;
- б) в оверлейных котлованах.

Подрайоны с индексами а, б, в, г, д соответствуют общей части БРЕР к Ценнику № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

На титульном листе приведена сметная стоимость варианта в открытых котлованах.

II. Сметы на строительные работы.

Сметы на строительные работы состоят из двух частей:

"А" - неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных строительных материалов, в которой учитываются все затраты по БРЕР, не привязываемые к местным условиям;

"Б" - материалов, подлежащих привязке к местным условиям строительства.

Для I-го территориального района полная сметная стоимость определяется путем суммирования неизменяемой части "А" со стоимостью строительных материалов по разделу "Б" - в ценах базисного района. В сметах накладные расходы и плановые накопления не учтены. Они учитываются в сводке объемов и стоимости работ.

При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а в сводке объемов и стоимости работ они учтены на общестроительные работы в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, а плановые накопления в размере 6%.

III. Сметы на оборудование.

Сметы на оборудование подразделяются на разделы "А" и "Б".

"А" - приобретение и монтаж оборудования.

"Б" - строительные работы.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1973 года.

К оптовой стоимости в сметах произведены начисления, учитывающие все расходы, связанные с доставкой оборудования на стройплощадку для всех зон I-го территориального района.

При привязке к местным условиям расходов по доставке оборудования меняется только размер процента транспортных расходов.

В сводке объемов и стоимости работ на монтажные работы принимаются накладные расходы в размере 6%.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

Сметная стоимость: а) в открытых котлованах 10,48 тыс.руб.

б) в сверлённых котлованах 10,63 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс.руб. | Показатели единичной стоимости |
|-------|--------|---|-----------------------------|-----------------|---|---------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений и затрат производственного инвентаря | прочих затрат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | I-I | Общестроительные работы | | | | | | |
| | | а) в открытых котлованах | 2,67 | - | - | - | 2,67 | |
| | | б) в сверлённых котлованах | 2,82 | - | - | - | 2,82 | |
| 2 | I-2 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | 0,07 | 1,30 | 6,37 | - | 7,74 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------------------------|-----|----------------------------|------|------|------|---|-------|---|
| 3 | I-3 | Заземление | 0,03 | 0,04 | - | - | 0,07 | |
| ВСЕГО по объектной смете: | | | | | | | | |
| | | а) в открытых котлованах | 2,77 | 1,34 | 6,37 | - | 10,48 | |
| | | б) в сверлённых котлованах | 2,92 | 1,34 | 6,37 | - | 10,63 | |

Главный инженер проекта

А.П. Леонов

А.П. Леонов

Начальник отдела

А.И. Карпов

А.И. Карпов

Составила руководитель группы

О.И. Еланова

О.И. Еланова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электростанций типов П-IV.

СКЛАД ДЛЯ РПС-III

Сметная стоимость: а) в открытых котлованах - 7,46 тыс. руб.
 б) в оверлённых котлованах - 7,56 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 года
 для базисного района

| № п/п | № смет | № | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс. руб. | Показатели единичной стоимости |
|-------|--------|---|---|------------------------------|-----------------|--|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | отростельных работ | монтажных работ | оборудования, при- пособий и производ- ственного инвентари | про- чих зат- рат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| I | 2-1 | | Общестроительные работы: | | | | | | |
| | | | а) в открытых котлованах | 2,31 | - | - | - | 2,31 | |
| | | | б) в оверлённых котлованах | 2,41 | - | - | - | 2,41 | |
| 2 | 2-2 | | Приобретение и монтаж техноло- гического оборудования | 0,08 | 1,19 | 3,81 | - | 5,08 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------------------------|-----|----------------------------|------|------|------|---|------|---|
| 3 | 2-3 | Заземление | 0,03 | 0,04 | - | - | 0,07 | |
| ВСЕГО по объектной смете: | | | | | | | | |
| | | а) в открытых котлованах | 2,42 | 1,23 | 3,81 | - | 7,46 | |
| | | б) в оверлэнных котлованах | 2,52 | 1,23 | 3,81 | - | 7,56 | |

Главный инженер проекта

А. П. Леонов

А. П. Леонов

Начальник отдела

А. И. Карпов

А. И. Карпов

Составила руководитель группы

О. И. Жданова

О. И. Жданова

Т п 704-4 29 А IV

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

4731/

к типовому проекту на строительство открытых окладов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II-IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IV

Сметная стоимость 3,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | Общая сметная стоимость, тыс.руб. | Показатель единичной стоимости |
|-------|--------|---|-----------------------------|-----------------|--|---------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений и производственного инвентаря | прочих затрат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 3-1 | Общестроительные работы | 1,00 | - | - | - | 1,00 | |
| 2 | 3-2 | Приобретение и монтаж технологического оборудования | 0,02 | 0,37 | 1,60 | - | 1,99 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------|-----|------------|------|------|------|---|------|---|
| 3 | 3-3 | Заземление | 0,01 | 0,02 | - | - | 0,03 | |
| ВСЕГО по объектной смете | | | 1,03 | 0,39 | 1,60 | - | 3,02 | |

Главный инженер проекта



А. П. Леонов

Начальник отдела



А. И. Карпов

Составила руководитель группы



О. И. Ефанова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электроостей типов П- IУ.

СКЛАД ДЛЯ РПБ - II

| № № смет | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | К-во | Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) | | | Удельный вес % к общ. стоимости работ | Примечание |
|----------|---|-------------------|-------|--|-------------------------------------|---------|---------------------------------------|------------|
| | | | | строит.-монтаж. работ | накладные расходы и планов. накопл. | Всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I-I | <u>Обестроительные работы</u> | | | | | | | |
| | Земляные работы: | | | | | | | |
| I-I-Ia | в открытых котлованах | м3 | 133,6 | 113,0 | 26,54 | 139,54 | 3,39 | |
| I-I-Iб | в сверлённых котлованах | м3 | 58,2 | 126,67 | 29,75 | 156,42 | 3,67 | |
| | Железобетонные конструкции: | | | | | | | |
| I-I-2а | в открытых котлованах | м3 | 46,9 | 1828,10 | 429,42 | 2257,52 | 54,99 | |
| I-I-2б | в сверлённых котлованах | м3 | 46,9 | 1937,08 | 455,02 | 2392,10 | 56,14 | |
| I-I-3 | Разные работы | - | - | 221,2 | 51,96 | 273,16 | 6,65 | 6,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|---|
| ИТОГО общестроительные работы: | | | | | | | | |
| | в открытых котлованах | - | - | - | - | 2670,22 | 65,03 | |
| | в оверлённых котлованах | | | | | 2821,68 | 66,28 | |
| I-2 | Монтаж технологического оборудования | - | - | <u>1223,1</u> 57,4 | <u>73,39</u> 13,48 | <u>1296,49</u> 70,88 | 33,31 32,12 | В графах 5+7 оводки стоимость показана дробью: в числителе стоимость монтажных работ, в знаменателе - строительных работ. |
| I-3 | З а з е м л е н и е | - | - | <u>32,9</u> 26,8 | <u>1,97</u> 6,30 | <u>34,87</u> 33,10 | 1,66 1,60 | |
| ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ: | | | | | | | | |
| | в открытых котлованах | - | - | - | - | 4105,56 | 100 | |
| | в оверлённых котлованах | - | - | - | - | 4257,02 | 100 | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила руководитель группы

А.П. Леонов

А.И. Карпов

О.И. Едальца

А.П. Леонов

А.И. Карпов

О.И. Едальца

т.п 704-4-29 А. IV

— 14 —

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ

на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для
ремонтно-производственных баз электросетей тип II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ - III

| № № смет | Наименование конструк- тивных элементов и видов работ | Еди- ница | К-во един. изме- ре- ния | Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) | | | Удельный вес % к оощ. стоим. строит.- монтажных работ | Примечание |
|-------------|---|--------------|--------------------------------------|---|---|---------|--|------------|
| | | | | строит. монтаж. работ | накладн. расходы и планов. накоплен. | всего | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2-I | Общестроительные работы | | | | | | | |
| | Земляные работы: | | | | | | | |
| 2-I-1а | в открытых котлованах | м3 | 97,0 | 81,07 | 19,04 | 100,11 | 7,75 | |
| 2-I-1б | в оверлёных котлованах | м3 | 43,4 | 98,29 | 23,09 | 121,38 | 3,24 | |
| | Железобетонные конструкции | | | | | | | |
| 2-I-2а | в открытых котлованах | м3 | 44,7 | 1578,37 | 370,76 | 1949,13 | 53,49 | |
| 2-I-2б | в оверлёных котлованах | м3 | 44,7 | 1643,65 | 386,09 | 2029,74 | 54,18 | |
| 2-I-3 | Разные работы | - | - | 211,98 | 49,79 | 261,77 | 7,18 6,98 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|--|
| ИТОГО общестроительные работы: | | | | | | | | |
| | в открытых котлованах | - | - | - | - | 2311,01 | 63,42 | |
| | в сверлённых котлованах | - | - | - | - | 2412,89 | 64,40 | |
| 2-2 | Монтаж технологического оборудования | - | - | <u>1121,1</u> 63,4 | <u>67,27</u> 14,89 | <u>1188,37</u> 78,29 | 34,75 33,81 | В графах 5-7 сводки стоимость показана дробью: в числителе стоимость монтажных работ, в знаменателе - строительных работ |
| 2-3 | З а з е м л е н и е | - | - | <u>32,3</u> 26,3 | <u>1,94</u> 6,18 | <u>34,24</u> 32,48 | 1,83 1,79 | |
| ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ: | | | | | | | | |
| | в открытых котлованах | | | | | 3644,39 | 100 | |
| | в сверлённых котлованах | | | | | 3746,27 | 100 | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила руководитель группы

А. П. Леонов
А. И. Карпов
О. И. Жданова

А. П. Леонов
А. И. Карпов
О. И. Жданова

г.п 704-4 29А. IV СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

773/4

на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IV

| № № омер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед-ица измерения | К-во единиц измерения | Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) | | Удельный вес % к общ. стоим. | | Примечание |
|-------------|---|------------------|-----------------------|--|------------------------------------|------------------------------|----------|------------|
| | | | | строит.-монтаж. работ | накладн. расходы и планов. накопл. | строит.- | строит.- | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3-I | Общестроительные работы | | | | | | | |
| 3-I-1 | Земляные работы | м3 | 77,2 | 59,35 | 13,94 | 73,29 | 5,16 | |
| 3-I-2 | Железобетонные конструкции | м3 | 15,34 | 620,50 | 145,76 | 766,26 | 53,93 | |
| 3-I-3 | Разные работы | - | - | 132,22 | 31,06 | 163,28 | 11,59 | |
| | ИТОГО общестроительные работы | | | | | 1002,83 | 70,68 | |

7131/

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|--------------------------------------|---|---|----------------------|----------------------|-----------------------|------|---|
| 3-2 | Монтаж технологического оборудования | - | - | <u>351,2</u> 12,6 | <u>21,07</u> 2,96 | 15,56 | 27,3 | В графах 5-7 оводки стоимость доказана дробью: в числителе стоимость монтажных работ, в знаменателе - строительных работ. |
| 3-3 | Заземление | - | - | <u>15,9</u> 10,7 | <u>0,95</u> 2,51 | <u>16,85</u> 13,21 | 2,0 | |
| ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ | | | | | | 1420,2 | 100 | |

Главный инженер проекта

А. Н. Леонов

А. Н. Леонов

Начальник отдела

А. И. Карпов

А. И. Карпов

Составила руководитель группы

О. И. Едцова

О. И. Едцова

Л.П. 704-4-29 А IV

С М Е Т А № I-I-Ia

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опор в открытых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

133,6 м3 разработки
грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | в том числе | | Всего заработной платы |
|--|------------------------|------------------------|--------------------|--------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | I, 4, 5 | 113,0 | 82,74 | 30,26 | 59,57 |
| 2 | 2, 3, 6, 10 | 110,55 | 80,28 | 30,27 | 59,57 |
| 3 | 7, 14, 15, 18 | 132,23 | 95,61 | 36,62 | 70,88 |
| 4 | 8, 9, 13, 19 | 128,25 | 93,38 | 34,87 | 67,81 |
| 5 | II | 119,95 | 85,09 | 34,86 | 67,81 |
| 6 | 12 | 122,41 | 87,55 | 34,86 | 67,81 |
| 7 | 16 | 139,53 | 100,05 | 39,48 | 76,43 |
| 8 | 17 | 157,88 | 115,41 | 42,47 | 84,61 |
| Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км | | | | - 50 т | |
| Стоимость отвозки для I-го района | | | | - 12,50 руб. | |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

Карпов
А.И. Карпов

И.И. Луков
И.И. Луков

О.И. Еданова
О.И. Еданова

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость в руб. | в том числе | | Всего зара- ботная плата |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | основная заработ- ная плата | эксплуа- таци- онная машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | I + I9 | 57,4 | 10,7 | 6,8 | 14,1 |

ИТОГО по смете

по I району 7649,7

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст. инженер

Ваш
Скузов
Иван

А.И. Карпов
С.В. Кузьменко
Н.Е. Шаталова

г п 704-4-29 д IV

С М Е Т А № I-I-2а

7731.2

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II- IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опор в открытых котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

46,9 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть
без стоимости местных материалов.

| № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость | в том числе | | Всего заработной платы |
|-------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | Iа, б | 661,1 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 2 | Iв; 5а | 661,84 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 3 | 2а | 661,61 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 4 | 2а, в, г | 660,0 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 5 | 2д | 662,18 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 6 | 3а | 662,71 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 7 | 3б, в | 663,28 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 8 | 4а | 662,94 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 9 | 4б, в | 662,2 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| 10 | 5б | 665,63 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |
| II | 7; 15б | 703,78 | 132,94 | 68,24 | 124,41 |
| 12 | 8; 9б; 19б | 689,27 | 128,66 | 65,58 | 119,37 |
| 13 | 9а; 13; 19а, в | 690,01 | 128,66 | 65,58 | 119,37 |
| 14 | 10 | 664,72 | 117,07 | 56,96 | 103,67 |

Г П 704-4-29 А IV

7731/2

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----------------------|--------|--------|-------|--------|
| 15 | IIa, б | 688,99 | 126,02 | 65,58 | 119,37 |
| 16 | IIb | 689,6 | 126,02 | 65,58 | 119,37 |
| 17 | I2 | 691,11 | 126,02 | 65,58 | 119,37 |
| 18 | I4 | 703,58 | 132,94 | 68,24 | 124,41 |
| 19 | I5a | 705,78 | 132,94 | 68,24 | 124,41 |
| 20 | I5b | 706,74 | 132,94 | 68,24 | 124,41 |
| 21 | I6a | 729,79 | 140,01 | 74,13 | 134,91 |
| 22 | I6б, в | 730,4 | 140,01 | 74,13 | 134,91 |
| 23 | I7 | 761,4 | 161,02 | 79,77 | 146,36 |
| 24 | I8 | 706,9 | 132,94 | 68,24 | 124,41 |
| 25 | г.г.Гяурдах, Челекен | 705,56 | 125,92 | 65,58 | 119,37 |

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства**

| №/№ п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Еди- ница изме- ре- ния | Цена еди- ницы изм. (для ба- зисного района) | К-во мате- риал- ов | Сумма |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Бетон М-100 фракция 40-70 мм | ЦСЦ-10, п.3 | м3 | 20,0 | 4,43 | 89 |
| 2 | Стойки "УСО-4А" | Расчет | " | 59,45 | 2,7 | 161 |
| 3 | "-" "УСО-5А" | "-" | " | 59,45 | 2,8 | 166 |
| 4 | Плиты "Ф8" | "-" | " | 39,82 | 2,3 | 92 |
| 5 | "-" "Ф8-12" | "-" | " | 46,72 | 6,0 | 280 |
| 6 | Блоки "ФС4-8" | ЦСЦ-17, п.154 | " | 35,9 | 5,2 | 187 |
| 7 | Плиты ограждения "ПС-1" | Расчет | " | 40,25 | 3,78 | 152 |
| 8 | "-" "ПС-1д" | "-" | " | 46,85 | 0,16 | 7 |
| 9 | Раствор цементный М-100 | ЦСЦ-14, п.98 | " | 17,9 | 1,84 | 33 |
| ИТОГО для базисно- го района | | | | | | 1167 |

Начальник отдела

М.И. Карпов

А.И. Карпов

Составил ст. инженер

И.И. Пухов

И.И. Пухов

Проверил руководитель группы

О.И. Жданова

О.И. Жданова

С М Е Т А № I-I-26

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электростанций
типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(вариант опср в сверлёных котлованах)

ЖЕЛЪЗОбЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

46,9 м3 конструкций

A. Неизменяемая (постоянная) часть
без стоимости местных материалов.

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость | в том числе | | Всего зара- ботной платы |
|------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Ia, б; 2a, в, г; 4б, р | 728,08 | 163,32 | 86,22 | 153,47 |
| 2 | Iв; 4a; 5a | 728,82 | 163,32 | 86,22 | 153,47 |
| 3 | 2б; 3a | 729,69 | 163,32 | 86,22 | 153,47 |
| 4 | 2д; 3б; 6 | 730,26 | 163,32 | 86,22 | 153,47 |
| 5 | 5б | 732,61 | 163,32 | 86,22 | 153,47 |
| 6 | 7 | 780,81 | 185,52 | 104,79 | 185,04 |
| 7 | 8; 9б; 19б | 764,75 | 179,46 | 99,42 | 178,35 |
| 8 | 9a; 13; 19a, в | 765,49 | 179,46 | 100,33 | 177,42 |
| 9 | 10 | 731,7 | 163,32 | 86,22 | 153,47 |
| 10 | IIa, б | 765,02 | 175,22 | 100,33 | 177,42 |
| 11 | IIв | 765,63 | 175,22 | 100,33 | 177,42 |
| 12 | 12 | 742,74 | 173,21 | 92,79 | 169,22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| I3 | I4; I8 | 782,81 | 185,52 | 124,79 | 185,04 |
| I4 | I5a | 782,66 | 185,52 | 104,79 | 185,04 |
| I5 | I5б | 780,66 | 185,52 | 104,79 | 185,04 |
| I6 | I5в | 783,62 | 185,52 | 104,79 | 185,04 |
| I7 | I6a | 812,67 | 195,96 | 113,27 | 200,29 |
| I8 | I6б, в | 813,28 | 195,96 | 113,27 | 200,29 |
| I9 | I7 | 854,17 | 224,97 | 122,04 | 216,99 |
| 20 | г.г. Гаурдак, Челекен | 781,59 | 175,12 | 100,33 | 177,42 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Еди- ница изме- ре- ния | Цена еди- ницы (для ба- зисного района) | К-во изм. мате- риалов | Сумма |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Бетон М-100, фракция 40-70 мм | ЦСЦ-10, п.3 | м3 | 20,0 | 4,43 | 89 |
| 2 | Стойки "УСО-4А" | Расчет | " | 59,45 | 2,7 | 161 |
| 3 | "- "УСО-5А" | "- | " | 59,45 | 2,8 | 166 |
| 4 | Плиты "Ф8" | "- | " | 39,82 | 2,3 | 92 |
| 5 | "- "Ф8-12" | "- | " | 46,72 | 6,0 | 280 |
| 6 | Блоки "ФС4-8" | ЦСЦ-17, п.154 | " | 35,9 | 5,2 | 187 |
| 7 | Плиты ограждения "ПС-1" | Расчет | " | 40,25 | 3,78 | 152 |
| 8 | "- "ПС-1д" | "- | " | 46,85 | 0,16 | 7 |
| 9 | Раствор цементный М-100 | ЦСЦ-14, п.98 | " | 17,9 | 1,84 | 33 |
| 10 | Песок | ЦСЦ-27, п.300 | " | 4,96 | 8,5 | 42 |
| ИТОГО для базис- ного района | | | | | | 1209 |

Начальная отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

гп 704 4-29 д. IV

С М Е Т А № I-I-3

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ-II

(варианты опор: в открытых котлованах,
в сверленных котлованах)

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость | в том числе | | Всего зара- ботной платы |
|------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Ia, б | 93,2 | 8,46 | 17,99 | 19,12 |
| 2 | Iв; 6 | 93,23 | 8,44 | 17,99 | 19,12 |
| 3 | 2б; 4б, в | 93,16 | 8,44 | 17,99 | 19,12 |
| 4 | 2а, в, г, д | 93,09 | 8,44 | 17,99 | 19,12 |
| 5 | 3 | 93,3 | 8,44 | 17,99 | 18,74 |
| 6 | 4а | 93,19 | 8,44 | 17,99 | 19,12 |
| 7 | 5 | 93,03 | 8,44 | 17,99 | 19,12 |
| 8 | 7 | 98,76 | 11,08 | 19,67 | 23,43 |
| 9 | 8; 9б | 97,68 | 11,03 | 19,3 | 22,9 |
| 10 | 9а | 97,73 | 11,02 | 19,12 | 22,9 |
| II | 10 | 93,51 | 8,44 | 17,99 | 19,12 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----|--------|-------|-------|-------|
| I2 | II | 98,6I | II,02 | I9,26 | 22,9 |
| I3 | I2 | 99,64 | II,03 | I9,26 | 22,9 |
| I4 | I3 | 98,46 | II,03 | I9,26 | 22,9 |
| I5 | I4 | 99,04 | II,09 | I9,67 | 23,43 |
| I6 | I5 | I00,I | II,09 | I9,67 | 23,4 |
| I7 | I6 | I09,0 | II,22 | 20,52 | 26,73 |
| I8 | I7 | I05,37 | II,62 | 23,7I | 27,62 |
| I9 | I8 | 98,98 | II,09 | I9,67 | 23,43 |
| 20 | I9a | 97,83 | II,03 | I9,26 | 22,9 |
| 21 | I9c | 97,82 | II,03 | I9,26 | 22,9 |
| 22 | I9B | 97,79 | II,03 | I9,26 | 22,9 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

| № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Цена единицы изм. (для базисного района) | К-во материалов | Сумма |
|----------------------------|--|-----------------------|-------------------|--|-----------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Бетон М-100 | ЦСН-10, л.3 | м3 | 20,0 | 0,48 | 10 |
| 2 | Г р а в и й | -"- 27, л.291 | | 8,01 | 0,25 | 2 |
| 3 | Ш е б е н ь | -"- 23, л.219 " | | 10,1 | | 101 |
| 4 | Кольца сборные железобетонные диаметром 700 мм | ЦСН-184, л.4668 | п.м. | 12,1 | 1,2 | 15 |
| Итого для базисного района | | | | | | 128 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

гп 704-4-29А IV С М Е Т А № 2-I-Ia

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РИБ-III

(вариант опор в открытых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

97,0 м3 разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

| № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | в том числе | | Всего заработной платы |
|-------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | I, 4, 5 | 81,07 | 58,54 | 22,53 | 43,14 |
| 2 | 2, 3, 6, 10 | 79,43 | 56,9 | 22,53 | 43,14 |
| 3 | 7, 14, 15, 18 | 94,38 | 67,11 | 27,27 | 51,17 |
| 4 | 8, 9, 13, 19 | 91,54 | 65,6 | 25,94 | 48,95 |
| 5 | II | 86,01 | 60,07 | 25,94 | 48,95 |
| 6 | 12 | 87,65 | 61,71 | 25,94 | 48,95 |
| 7 | 16 | 99,4 | 70,0 | 29,4 | 55,07 |
| 8 | 17 | 111,84 | 80,22 | 31,62 | 60,74 |

Отвозка сухого грунта II группы принята на расстояние I км

48 т

Стоимость отвозки для I-го района

= 12,0 руб.

Начальник отдела

А.И. Карпов

Составил от. инженер

И.И. Цухов

Проверил руководитель группы

С.И. Куянов

С М Е Т А № 2-I-16

Открытые отряды масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-III

(вариант опор в сверлённых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

43,4 м3 разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | в том числе | | Всего заработная плата |
|-------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1, 4, 5 | 98,29 | 81,03 | 17,26 | 41,75 |
| 2 | 2, 3, 6, 10 | 97,55 | 80,29 | 17,26 | 41,75 |
| 3 | 7, 14, 15, 18 | 104,64 | 84,82 | 19,82 | 45,73 |
| 4 | 8, 9, 13, 19 | 103,23 | 84,12 | 19,11 | 45,22 |
| 5 | 11 | 100,73 | 81,62 | 19,11 | 44,62 |
| 6 | 12 | 101,47 | 82,36 | 19,11 | 44,62 |
| 7 | 16 | 106,96 | 85,96 | 21,0 | 47,65 |
| 8 | 17 | 112,67 | 90,5 | 22,17 | 49,75 |

Отвозка сухого грунта II группы приваля на расстояние I км - 43,0 т

Стоимость отвозки для I-го района - 10,75 руб.

Начальник отдела

Составил

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Еднова

С М Е Т А № 2-1-2а

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-III

(вариант опор в открытых котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

44,71 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость | в том числе | | Всего зара- ботной платы |
|------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | Ia, б | 532,37 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 2 | Iв; 5а | 533,11 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 3 | 2б | 533,28 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 4 | 2а, в, г | 531,67 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 5 | 2д | 533,85 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 6 | 3а | 533,98 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 7 | 3б; 6 | 534,55 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 8 | 4а | 533,8 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 9 | 4б, в | 533,06 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| 10 | 5б | 536,9 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |
| II | 7; 15б | 570,56 | 115,69 | 61,41 | 109,97 |
| 12 | 8; 9б; 19б | 557,48 | 111,81 | 59,05 | 105,54 |
| 13 | 9а; 13; 19а, в | 558,22 | 111,81 | 59,05 | 105,54 |
| 14 | 10 | 535,99 | 102,04 | 51,27 | 91,64 |

Л. П. 704-4-29 А II

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----------------------|--------|--------|-------|--------|
| 15 | IIa, б | 558,42 | 109,78 | 59,05 | 105,54 |
| 16 | IIв | 559,03 | 109,78 | 59,05 | 105,54 |
| 17 | II | 558,71 | 109,78 | 59,05 | 105,54 |
| 18 | II4 | 644,34 | 115,69 | 61,41 | 109,97 |
| 19 | IIa | 572,56 | 115,69 | 61,41 | 109,97 |
| 20 | IIв | 573,52 | 115,69 | 61,41 | 109,97 |
| 21 | IIa | 594,71 | 121,74 | 66,73 | 119,25 |
| 22 | IIб, в | 595,32 | 121,74 | 66,73 | 119,25 |
| 23 | II7 | 622,65 | 140,11 | 71,8 | 129,47 |
| 24 | II8 | 573,29 | 115,69 | 61,41 | 109,07 |
| 25 | г.г. Гаурдак, Челекен | 574,57 | 109,68 | 59,05 | 105,54 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства.

| № № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Цена единицы (для областного района) | К-во материалов | Сумма |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|-------|
| I | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Бетон М-100, фракция 40-70 мм | ЦСЦ-10, | м3 | 20,0 | 4,1 | |
| 2 | Стойки "УСО-4А" | Расчет | " | 59,45 | 0,95 | 56 |
| 3 | "-" "УСО-5А" | "-" | " | 59,45 | 2,52 | 150 |
| 4 | Плиты "Ф8" | "-" | " | 39,82 | 2,3 | 92 |
| 5 | "-" "Ф8-12" | "-" | " | 46,72 | 6,0 | 280 |
| 6 | Блоки "УС4-8" | ЦСЦ-17, п.154 | " | 35,9 | 5,2 | 187 |
| 7 | Плиты ограждения "ПС-1" | Расчет | " | 40,25 | 3,78 | 152 |
| 8 | "-" "ПС-1д" | "-" | " | 46,85 | 0,16 | 7 |
| 9 | Раствор цементный М-100 | "-" | " | 17,9 | 1,84 | |
| Итого для областного района | | | | | | 1046 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И.Карпов

И.И.Пухов

О.И.Жданова

С М Е Т А № 2-1-26

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РИВ- III

(вариант опор в осветлённых котлованах)

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

4^а, 7I м3 конструкций

A. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов.

| № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость | в том числе | | Всего заработной платы |
|-------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1а, б | 573,65 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 2 | 1в | 574,39 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 3 | 2б | 574,92 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 4 | 2а, в, г; 4б, в | 573,31 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 5 | 2д; 3б | 575,49 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 6 | 3а | 574,92 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 7 | 4а; 5а | 574,05 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 8 | 5б | 577,84 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 9 | 6 | 575,83 | 130,99 | 69,67 | 122,42 |
| 10 | 7; 15б | 618,02 | 148,58 | 83,61 | 147,26 |
| II | 8; 9б; 19б | 604,01 | 143,62 | 80,14 | 141,25 |
| 12 | 9а; 13; 19а, в | 604,75 | 143,62 | 80,14 | 141,25 |

г.п. 704-4-29 А. IV

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| I3 | I0 | 567,27 | I30,99 | 69,67 | I22,42 |
| I4 | IIa, б | 605,29 | I40,55 | 80,14 | I41,25 |
| I5 | IIв | 605,9 | I40,55 | 80,14 | I41,25 |
| I6 | I2 | 602,46 | I40,55 | 80,14 | I41,25 |
| I7 | I4; I5a | 620,02 | I48,58 | 83,61 | I47,26 |
| I8 | I5в | 620,98 | I48,58 | 83,61 | I47,26 |
| I9 | I6a | 645,78 | I56,76 | 90,49 | I59,47 |
| 20 | I6б, в | 646,39 | I56,76 | 90,49 | I59,47 |
| 21 | I7 | 679,89 | I80,15 | I39,06 | I72,95 |
| 22 | I8 | 620,05 | I48,58 | 83,61 | I47,26 |
| 23 | г.г. Гаурдак, Челекен | 621,86 | I40,45 | 80,14 | I41,25 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Еди- ница изме- ре- ния | Цена еди- ницы изм. (для ба- зисного района) | К-во мате- риалов | Сумма |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|-------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Бетон М-100 фракция 40-70мм | ЦСЦ-10, п.3 | м3 | 20,0 | 4,43 | 89 |
| 2 | Стойки "УСО-4А" | Расчет | " | 59,45 | 0,95 | 56 |
| 3 | "-" "УСО-5А" | "- | " | 59,45 | 2,52 | 150 |
| 4 | Плиты "ПЗ" | "- | " | 39,82 | 2,3 | 92 |
| 5 | "-" "ФБ-12" | "- | " | 46,72 | 6,0 | 280 |
| 6 | Блоки ФС4-8" | ЦСЦ-17, п.154 | " | 35,9 | 5,2 | 187 |
| 7 | Плиты ограждения "ПСТ" | Расчет | " | 40,25 | 3,78 | 152 |
| 8 | "-" "ПСТд" | "- | " | 46,85 | 0,16 | 7 |
| 9 | Раствор цементный М-100 | "- | " | 17,9 | 1,84 | 33 |
| 10 | Песок | ЦСЦ-27, п.300 | " | 4,96 | 4,8 | 26 |
| ИТОГО для базис- ного района | | | | | | 1069 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

О.И. Иванов

С М Е Т А № 2-Г-3

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов П - У.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-Ш

(варианты опор: в открытых котлованах,
в оверлённых котлованах)

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость | в том числе | | Всего зарп- лотной платы |
|------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- таци- онная машин | основная зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | Ia, б | 91,98 | 8,06 | 17,22 | 17,99 |
| 2 | Iв; 6 | 92,01 | 8,06 | 17,22 | 17,99 |
| 3 | 2б | 91,94 | 8,06 | 17,22 | 18 |
| 4 | 2а, в, г, д | 91,87 | 8,06 | 17,22 | 18,36 |
| 5 | 3; 4а | 95,06 | 8,06 | 17,22 | |
| 6 | 4б, в | 92,02 | 8,06 | 17,22 | |
| 7 | | 91,81 | 8,06 | 17,22 | 8,35 |
| 8 | | 97,35 | 10,56 | 18, | |
| 9 | 8; 9б | 96,27 | 10,46 | | |
| 10 | 9а | 96,32 | 10,46 | 18,48 | |
| II | 10 | 92,29 | 8,06 | 17, | 18, |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----|--------|-------|-------|-------|
| I2 | II | 97,1 | 10,45 | 18,48 | 21,93 |
| I3 | I2 | 98,23 | 10,46 | 18,48 | 21,93 |
| I4 | I3 | 97,05 | 10,46 | 18,48 | 21,93 |
| I5 | I4 | 97,71 | 10,52 | 18,89 | 22,46 |
| I6 | I5 | 98,69 | 10,52 | 18,89 | 22,46 |
| I7 | I6 | 107,58 | 10,65 | 19,74 | 25,59 |
| I8 | I7 | 103,76 | 11,05 | 22,74 | 26,46 |
| I9 | I8 | 97,57 | 10,52 | 18,89 | 22,46 |
| 20 | I9a | 96,42 | 10,46 | 18,48 | 21,93 |
| 21 | I9b | 96,41 | 10,46 | 18,48 | 21,93 |
| 22 | 19B | 96,38 | 10,46 | 18,48 | 21,93 |

| № № п/п | Наименование материалов | Еди- ница изме- ре- ния | Цена ед- ницы для ба- зисного района | К-во мате- ри- алов | Сумма | |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|------------------------------|-------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1 | Бетон М-100 | ЦСЦ-10, п.3 | м3 | 20,0 | 0,48 | 10 |
| 2 | Г р а в и й | "-27, п.291 | " | 8,01 | 0,25 | 2 |
| 3 | Щ е б е н ь | "-23, п.219 | " | 10,1 | 9,2 | 93 |
| 4 | Кольца сборные железобетонные диам. 700 мм | ЦСЦ-184 п.4666 | п.м. | 12,1 | 1,2 | 15 |
| Итого для базис- ного района | | | | | | 120 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Initials]

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

Открытые оклады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов П-IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ-П

(вариант опор в сверлённых котлованах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

58,2 м3 разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | в том числе | | Всего заработ- ной платы |
|------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1, 4, 5 | 126,67 | 106,95 | 19,72 | 51,51 |
| 2 | 2,3, 6, 10 | 125,85 | 106,11 | 19,74 | 51,51 |
| 3 | 7, 14, 15, 18 | 133,39 | 111,07 | 22,32 | 55,64 |
| 4 | 8, 9, 13, 19 | 131,91 | 110,32 | 21,59 | 54,48 |
| 5 | 11 | 129,16 | 107,59 | 21,57 | 54,48 |
| 6 | 12 | 129,98 | 114,4 | 15,58 | 54,48 |
| 7 | 16 | 135,83 | 112,33 | 23,5 | 57,64 |
| 8 | 17 | 142,0 | 117,32 | 24,68 | 60,5 |

Отвозка сухого грунта II группы
принята на расстояние I км

- 43,0 т.

Стоимость отвозки для I-го района

- 10,75 руб.

Начальник отдела

А.И.Карпов

Составил ст. инженер

И.И.Пухов

Проверил руководитель группы

О.И.Жданова

С М Е Т А № 3-1-2

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электростей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ РПБ-IV,

(вариант опор в открытых котлованах)

БЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

15,34 м3 конструкций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

| № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость | в том числе | | Всего зара- ботной платы |
|-------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зарплата | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | Ia, б | 243,5 | 39,75 | 18,56 | 34,65 |
| 2 | Iв; 2д | 243,7 | 39,75 | 18,56 | 34,65 |
| 3 | 2б | 243,54 | 39,75 | 18,56 | 34,65 |
| 4 | 2а, в, г; 5а | 245,1 | 39,75 | 18,56 | 34,65 |
| 5 | 3а | 243,94 | 39,75 | 18,56 | 34,65 |
| 6 | 3б; 4а; 6 | 244,1 | 39,75 | 18,56 | 34,65 |
| 7 | 4б, в | 243,9 | 39,75 | 18,56 | 34,65 |
| 8 | 5б | 244,75 | 39,75 | 18,56 | 34,65 |
| 9 | 7 | 257,31 | 45,2 | 22,23 | 41,59 |
| 10 | 8; 9б | 254,59 | 44,21 | 21,57 | 40,29 |
| 11 | 9а | 254,79 | 44,21 | | 40,29 |
| 12 | 10 | 244,49 | 39,75 | 18,56 | 34 |
| 13 | 11а, б | 255,22 | 42,77 | 21,38 | 39,98 |
| 14 | 11в | 252,39 | 42,77 | | 39,98 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----------------------|--------|-------|-------|-------|
| 15 | I2 | 251,44 | 42,77 | 21,38 | 39,93 |
| 16 | I3; I9a, в | 252,91 | 45,76 | 21,38 | 39,9 |
| 17 | I4 | 257,07 | 45,2 | 22,23 | 41,59 |
| 18 | I5a | 257,87 | 45,2 | 22,23 | 41,59 |
| 19 | I5б | 257,31 | 45,2 | 22,23 | 41,59 |
| 20 | I5в | 258,13 | 45,2 | 22,23 | 41,59 |
| 21 | I6a | 265,36 | 47,64 | 24,16 | 45,06 |
| 22 | I6б, в | 265,53 | 47,64 | 24,16 | 45,06 |
| 23 | I7 | 275,93 | 54,88 | 25,99 | 48,99 |
| 24 | I8 | 258,27 | 45,2 | 22,23 | 41,59 |
| 25 | I9б | 252,71 | 43,76 | 21,38 | 39,9 |
| 26 | г.г. Гаурдак, Челекен | 258,69 | 42,5 | 21,19 | 39,57 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Единица измерения | Цена единицы (для базисного района) | Количество изм. материалов | Сумма |
|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Бетон М-100 | ЦЦ-10, п.3 | м3 | 20,0 | 1,22 | 24 |
| 2 | Стойки "УСО-4А" | Расчет | " | 59,45 | 0,57 | 34 |
| 3 | "-" "УСО-5А" | "-" | " | 59,45 | 1,4 | 83 |
| 4 | Плиты "Ф8" | "-" | " | 39,82 | 2,2 | 88 |
| 5 | "-" "Ф8-12" | "-" | " | 46,72 | 0,6 | 28 |
| 6 | Блоки "ФС4-8" | ЦЦ-17, п.154 | " | 35,9 | 1,0 | 36 |
| 7 | Плиты ограждения "ПС1" | Расчет | " | 40,25 | 1,68 | 68 |
| 8 | "-" "ПС-1д" | "-" | " | 46,85 | 0,16 | 7 |
| 9 | Раствор цементный М-100 | ЦЦ-14, п.98 | " | 17,9 | 0,53 | 9 |

ИТОГО для базисного района

377

Начальник отдела

Карпов

А.И. Карпов

Составил ст. инженер

Пухов

И.И. Пухов

Проверил руководитель группы

Жданова

О.И. Жданова

С М Е Т А № 3-1-3

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV

СКЛАД ДЛЯ РПБ - IV

(вариант опор в открытых котлованах)

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость | в том числе | | Всего зара- ботной платы |
|------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | | | эксплуа- тация машин | основная зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1а, б | 82,22 | 4,78 | 10,67 | 11,8 |
| 2 | 1в; 6 | 82,25 | 4,78 | 10,67 | 11,8 |
| 3 | 2б; 4б, в | 82,18 | 4,78 | 10,67 | 11,8 |
| 4 | 2а, в, г, д | 82,11 | 4,78 | 10,67 | 11,8 |
| 5 | 3 | 82,14 | 4,78 | 10,67 | 11,8 |
| 6 | 4а | 82,21 | 4,78 | 10,67 | 12,35 |
| 7 | 5 | 82,05 | 4,78 | 10,67 | 11,8 |
| 8 | 7 | 85,95 | | 12,35 | 14,28 |
| 9 | 8; 9б | 84,87 | 5,54 | 11,94 | 13,75 |
| 10 | 9а | 84,92 | 5,53 | 11,91 | 13,75 |
| 11 | 10 | 82,53 | 4,78 | 10,67 | 11,8 |
| 12 | 11 | 85,8 | 5,53 | 11,94 | 13,75 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----|-------|------|-------|-------|
| I3 | I2 | 86,83 | 5,54 | 11,94 | I3,75 |
| I4 | I3 | 85,65 | 5,54 | 11,94 | I3,75 |
| I5 | I4 | 86,23 | 5,6 | 12,35 | I4,28 |
| I6 | I5 | 87,29 | 5,6 | 12,35 | I4,28 |
| I7 | I6 | 96,19 | 5,73 | 13,2 | I5,15 |
| I8 | I7 | 90,73 | 6,13 | 14,56 | I6,64 |
| I9 | I8 | 86,17 | 5,6 | 12,35 | I4,28 |
| 20 | I9a | 85,02 | 5,54 | 12,94 | I3,75 |
| 21 | I9b | 85,01 | 5,54 | 12,94 | I3,75 |
| 22 | I9B | 84,98 | 5,54 | 12,94 | I3,75 |

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

| № № п/п | Наименование материалов | Обоснование стоимости | Еди- ница из- ме- ре- ния | Цена еди- ницы или изм. мате- (для ба- зисного района) | К-во вари- антов | Сумма |
|---------------------------------|--|--------------------------|--|---|------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Бетон М-100 | ЦСЦ-10, п.3 | м3 | 20,0 | 0,48 | 10 |
| 2 | Г р а в и й | -"-27, п.29I | " | 8,0I | 0,25 | 2 |
| 3 | Ш е б е н ь | -"-23, п.2I9 | " | 10,1 | 2,32 | 23 |
| 4 | Кольца сборные железобетонные диам. 700 мм | ЦСЦ-194, п.4666 | п.м. | 12,1 | 1,2 | 15 |
| ИТОГО для базис- ного района | | | | | | 50 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А. И. Карпов

И. И. Пухов

О. И. Жданова

7731/4

С М Е Т А № I-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования
охлажда для РЩ-П

к типовому проекту на строительство открытых складов
масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-
производственных баз электросетей типов П - IV

Сметная стоимость - 7,65 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.

| № № П-П | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | | | | |
|------------|---------------------------|--|------------------|----------------|--|------|
| | | Обору- дова- ния. | МОНТАЖНЫХ РАБОТ. | | | |
| | | | Всего. | в том числе. | | |
| | | матери- алы, не- учтен. ценник. | | основ- ная. | заработная плата на экосп машин. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | 5882 | 1223,1 | 636,0 | 284,0 | 16,2 |
| 2 | 2 | 5882 | 1222,5 | 635,4 | 284,0 | 16,2 |
| 3 | 3 | 5882 | 1223,2 | 636,1 | 284,0 | 16,2 |
| 4 | 4 | 5882 | 1219,8 | 632,7 | 284,0 | 16,2 |
| 5 | 5 | 5882 | 1220,3 | 633,2 | 284,0 | 16,2 |
| 6 | 6 | 5882 | 1222,9 | 635,8 | 284,0 | 16,2 |
| 7 | 7 | 5882 | 1224,4 | 637,3 | 284,0 | 16,2 |
| 8 | 8 | 5882 | 1225,2 | 638,1 | 284,0 | 16,2 |
| 9 | 9 | 5882 | 1224,1 | 637 | 284,0 | 16,2 |
| 10 | 10 | 5882 | 1222,2 | 635,1 | 284,0 | 16,2 |
| 11 | 11 | 5882 | 1233,9 | 646,8 | 284,0 | 16,2 |
| 12 | 12 | 5882 | 1235,2 | 648,1 | 284,0 | 16,2 |

Л.П. 704.4-29 А IV

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----|--------|--------|-------|-------|------|
| 13 | 13 | 5882 | 1236 | 648,9 | 284,0 | 16,2 |
| 14 | 14 | 5882 | 1233,3 | 646,2 | 284,0 | 16,2 |
| 15 | 15 | 5882 | 1229,9 | 642,8 | 284,0 | 16,2 |
| 16 | 16 | 5882 | 1277,9 | 690,8 | 284,0 | 16,2 |
| 17 | 17 | 5882 | 1232,1 | 645 | 284,0 | 16,2 |
| 18 | 18 | 5882 | 1248,1 | 661,6 | 284,0 | 16,2 |
| 19 | 19 | 5882 | 1225,5 | 638,4 | 284,0 | 16,2 |
| Транспортные расходы - 3% | | 176,5 | | | | |
| Расходы на комплектацию оборудования - 2% | | 117,6 | | | | |
| Расходы на тару и упаковку - 2% | | 117,6 | | | | |
| ИТОГО по I разделу | | 6296,7 | | | | |
| Заготовительно-складские расходы - 1,2% | | 75,5 | | | | |
| ИТОГО оборудования | | 6369,2 | | | | |
| ИТОГО монтажные работы по 1-му району | | | 1223,1 | | | |

С М Е Т А № 3-1-1

Открытые склады масла с горизонтальными резервуарами
для ремонтно-производственных баз электросетей
типов II - IV.

СКЛАД ДЛЯ Р П Б - IV
(вариант оиср в открытых котловазах)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

77,2 м³ разработки грунта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов.

| № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость | в том числе | | Всего заработной платы |
|-------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | | | эксплуатация машин | основная зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1, 4, 5 | 59,35 | 41,12 | 18,23 | 32,89 |
| 2 | 2, 3, 6, 10 | 58,08 | 39,85 | 18,23 | 32,89 |
| 3 | 7, 14, 15, 18 | 69,92 | 47,86 | 22,06 | 39,32 |
| 4 | 8, 9, 13, 19 | 57,7 | 46,71 | 20,99 | 37,57 |
| 5 | II | 63,38 | 42,39 | 20,99 | 37,57 |
| 6 | 12 | 64,66 | 43,67 | 20,99 | 37,57 |
| 7 | 16 | 74,01 | 50,21 | 23,8 | 42,45 |
| 8 | 17 | 83,8 | 58,21 | 25,59 | 48,36 |

Отвозка сухого грунта II групп
привоза на расстояние - км

Стоимость отвозки для I-го района

- 4,25 р.

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель гр.

А.И. Барцов

И.И. Сухов

О.И. Идзнова

С М Е Т А № I-3

на монтаж заземления склада для РПС-II
к типовому проекту на строительство открытых складов масла
с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производствен-
ных баз электросетей типов II - IV

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | | | | |
|------------|---------------------------|------------------------|--|---------------|------------------|------------------|
| | | Оборудо- вание | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | на экол. маши |
| | | | ВСЕГО | в том числе | заработная плата | |
| | | | матери- алы, не- учтен. ценник. | основ- ная | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I + I9 | - | 32,9 | - | 8,0 | 0,2 |

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стой- мость в руб. | В том числе | | Всего зара- ботная плата |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | основная заработ- ная плата | эксплуа- тацион- ная плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | I-6, I0 | 26,8 | 26,8 | - | 26,8 |
| 2 | 7, I4, I5, I8 | 30,4 | 30,4 | - | 30,4 |
| 3 | 8, 9, II-I3, I9 | 29,4 | 29,4 | - | 29,4 |
| 4 | I6 | 32,3 | 32,3 | - | 32,3 |
| 5 | I7 | 33,9 | 33,9 | - | 33,9 |
| ИТОГО по смете по I району | | 59,7 | | | |

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

А. И. Карпов

С. В. Кузьменко

Н. Е. Шаталова

С М Е Т А № 2-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования
склада для РПБ-III

к типовому проекту на строительство открытых складов
масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-
производственных баз электросетей типов II-IV

Сметная стоимость - 4,99 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. ОБОРУДОВАНИЕ и МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | | | | |
|------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--|---------------|--|
| | | Обору- дова- ния | МОНТАЖНЫХ работ | | | |
| | | | ВСЕГО | в том числе | | |
| | | | | матери- алы, не- учтен. ценник. | основ- ная | заработная плата на экспл. машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I | 3516 | II21,1 | 554 | 263,8 | 15,7 |
| 2 | 2 | 3516 | II20,6 | 553,5 | 263,8 | 15,7 |
| 3 | 3 | 3516 | II21,2 | 554,1 | 263,8 | 15,7 |
| 4 | 4 | 3516 | III8,5 | 551,4 | 263,8 | 15,7 |
| 5 | 5 | 3516 | III9 | 551,9 | 263,8 | 15,7 |
| 6 | 6 | 3516 | II20,3 | 553,8 | 263,8 | 15,7 |
| 7 | 7 | 3516 | II22,4 | 555,3 | 263,8 | 15,7 |
| 8 | 8 | 3516 | II23,3 | 556,2 | 263,8 | 15,7 |
| 9 | 9 | 3516 | II22,5 | 555,4 | 263,8 | 15,7 |
| 10 | 10 | 3516 | II20,4 | 553,3 | 263,8 | 15,7 |
| 11 | II | 3516 | II29,3 | 562,2 | 263,8 | 15,7 |
| 12 | 12 | 3516 | II30,5 | 563,4 | 263,8 | 15,7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----|--------|--------|-------|-------|------|
| I3 | I3 | 35I6 | II3I,5 | 564,4 | 263,8 | I5,7 |
| I4 | I4 | 35I6 | II29,I | 562 | 263,8 | I5,7 |
| I5 | I5 | 35I6 | II26,3 | 559,2 | 263,8 | I5,7 |
| I6 | I6 | 35I6 | II70,4 | 603,3 | 263,8 | I5,7 |
| I7 | I7 | 35I6 | II28,6 | 56I,5 | 263,8 | I5,7 |
| I8 | I8 | 35I6 | II43,2 | 576,I | 263,8 | I5,7 |
| I9 | I9 | 35I6 | II23,2 | 556,I | 263,8 | I5,7 |
| Транспортные расходы - 3% | | 105,5 | | | | |
| Расходы на комплектацию оборудования - 2% | | 70,3 | | | | |
| Расходы на тару и упаковку - 2% | | 70,3 | | | | |
| ИТОГО по I району | | 3762,I | | | | |
| Заготовительно-складские расходы - 1,2% | | 45,I | | | | |
| ИТОГО оборудования | | 3807,2 | | | | |
| ИТОГО монтажные работы по I району | | | II2I,I | | | |

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| № № л/п | Территориальные районы | Общая стои- мость в руб. | В том числе | | Всего зара- ботная плата |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| | | | основная заработ- ная плата | эксклю- зивная плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | I + I9 | 63,4 | 11,8 | 7,5 | 15,5 |

ИТОГО по смете
по I району 4991,7

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст. инженер

Вас
С. В. Кузьменко
Н. Е. Шаталова

А.И.Карпов
С.В.Кузьменко
Н.Е.Шаталова

С М Е Т А № 2-3

на монтаж заземления склада для РПБ-III

к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов II - IV.

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | | | | |
|------------|---------------------------|--|-----------------|----------------------|---------------|--------------------|
| | | Обору- дова- ние | монтажных работ | | | |
| | | | ВСЕГО | в том числе | | |
| | | матери- алов, не- учтенн. ценник. | | зарботная пле- та | основ- ная | на экспл. машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I + I9 | - | 32,3 | - | 7,9 | 0,2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------|--------------|-------|----|-----|
| 14 | I4 | 1482 | 354,5 | 184,6 | 83 | 1,8 |
| 15 | I5 | 1482 | 353,1 | 183,2 | 83 | 1,8 |
| 16 | I6 | 1482 | 365,7 | 195,8 | 83 | 1,8 |
| 17 | I7 | 1482 | 353,4 | 183,5 | 83 | 1,8 |
| 18 | I8 | 1482 | 358,1 | 189 | 83 | 1,8 |
| 19 | I9 | 1482 | 351,7 | 181,8 | 83 | 1,8 |
| | Транспортные расходы - 3% | | 44,5 | | | |
| | Расходы на комплектацию оборудования - 2% | | 29,6 | | | |
| | Расходы на тару и упаковку - 2% | | 29,6 | | | |
| | ИТОГО по I району: | 1585,7 | | | | |
| | Заготовительно-окладочные расходы - 1,2% | | 19,0 | | | |
| | ИТОГО оборудования | 1604,7 | | | | |
| | ИТОГО монтажные работы по I району | | 351,2 | | | |

С М Е Т А № 3-2

на приобретение и монтаж технологического оборудования
склада для РПБ-IV

к типовому проекту на строительство открытых складов масла
с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производствен-
ных баз электросетей типов П - IV.

Сметная стоимость - 1,97 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года.

А. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| № п/п | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | | | | |
|-------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|------------|-----------------|
| | | Обору- дова- ния | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | | |
| | | | ВСЕГО | в том числе | | |
| | | | | мате- риалы, неуч- тенн. ценн. | основ- ная | на экспл. машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I | 1482 | 351,2 | 181,3 | 83 | 1,8 |
| 2 | 2 | 1482 | 351,2 | 181,3 | 83 | 1,8 |
| 3 | 3 | 1482 | 351,3 | 181,4 | 83 | 1,8 |
| 4 | 4 | 1482 | 350,1 | 180,2 | 83 | 1,8 |
| 5 | 5 | 1482 | 350,8 | 180,9 | | |
| 6 | 6 | 1482 | 351,3 | 181,4 | 83 | 1,8 |
| 7 | 7 | 1482 | 351,4 | 181,5 | 83 | 1,8 |
| 8 | 8 | 1482 | 351,6 | 181,7 | 83 | 1,8 |
| 9 | 9 | 1482 | 351,4 | 181,5 | 83 | 1,8 |
| 10 | 10 | 1482 | 351,1 | 181,2 | 83 | 1,8 |
| 11 | 11 | 1482 | 354,7 | 184,8 | 83 | 1,8 |
| 12 | 12 | 1482 | 354,7 | 184,8 | 83, | 1,8 |
| 13 | 13 | 1482 | 355,0 | 185,1 | 83 | 1,8 |

г. д 704-4.29А II

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость в руб. | в том числе | | Всего зара- ботная плата |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| | | | основная заработ- ная плата | эксплуа- тацион- ная | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | I + I9 | 63,4 | 11,8 | 7,5 | 15,5 |

ИТОГО по смете
по I району 4991,7

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Карпов
Кузьменко
Шаталова

А.И. Карпов

С.В. Кузьменко

Н.Е. Шаталова

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стой- мость в руб. | в том числе | | Всего зара- ботная плата |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|
| | | | основная заработ- ная пла- та | эксплуа- тацион- ная | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | I + I9 | 12,6 | 2,4 | 1,5 | 3,1 |

ИТОГО по смете
по I району 1968,5

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Кузьменко
Кузьменко

А.И. Карпов
С.В. Кузьменко

С М Е Т А № 3-3

на монтаж заземления склада для РПС-IV
к типовому проекту на строительство открытых складов масла
с горизонтальными резервуарами для ремонтно-производствен-
ных баз электросетей типов II - IV

Сметная стоимость - 0,03 тыс.руб.

Основание -

Составлена в ценах 1969 года

А. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Обору- дова- ния | Общая стоимость в руб. | | | |
|------------|---------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|-----|
| | | | ВСЕГО | МОНТАЖНЫХ РАБОТ | | |
| | | | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | |
| | | | матери- алы, не- учтен. ценник. | заработная плата основ- ная | на экспл - машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | 1 + I9 | | 15,9 | - | 3,7 | 0,1 |

Б. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| № № п/п | Территориальные районы | Общая стои- мость в руб. | в том числе | | Всего зара- ботной платы |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| | | | основная заработная плата | эксплуа- тация машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | I-6, IO | IO,7 | IO,7 | - | IO,7 |
| 2 | 7,14, I5, I8 | I2,2 | I2,2 | - | I2,2 |
| 3 | 8, 9, II-I3, I9 | II,8 | II,8 | - | II,6 |
| 4 | I6 | I2,9 | I2,9 | - | I2,9 |
| 5 | I7 | I3,6 | I3,6 | - | I3,6 |

ИТОГО по смете
по I району 26,6

Начальник отдела
Составил инженер
Проверил ст. инженер

Карпов
Кузьмин
Металова

А.И. Карпов
С.В. Кузьменко
Н.Е. Металова

В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ по вариантам:
 опоры в открытых котлованах и сверлёных котлованах
 на строительство открытых складов масла с горизонталь-
 ными резервуарами Р П Б тип П.

| № ЕРЕР | Единица измерения | Количество | № ЕРЕР | Единица измерения | Количество |
|-----------------------|-------------------|------------|-----------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| <u>СМЕТА № I-I-Ia</u> | | | <u>Продолжение СМЕТЫ № I-I-2a</u> | | |
| I-96 | 100 м3 | 1,015 | I2-42 | т | 0,02 |
| I-33I | 100 м3 | 0,285 | I4-I79-7I | т | 0,02 |
| Ц.3-28 | т | 50 | <u>СМЕТА № I-I-3</u> | | |
| I-6I0 | м3 | I4 | I6-39 | м2 | 238 |
| в-I.2 | | | I6-4I | м3 | 0,2 |
| I-435 | 100 м3 | I,045 | 26-932 | " | 0,59 |
| I-436 | | | 26-987 | шт | I |
| I-6II | м3 | I2 | I5-86-72 | м2 | 0,04 |
| I-9I0 | 100 м3 | I,045 | I5-25I-72 | м3 | 0,0I |
| I-364 | 100 м3 | 0,285 | I5-2I5-72 | м2 | 0,04 |
| <u>СМЕТА № I-I-2a</u> | | | I2-42 | т | 0,0I43 |
| II-3-7I | м3 | 8,3 | 26-854 | м3 | 0,2 |
| II-28-7I | м3 | 5,2 | 26-56 | п.м. | 5 |
| II-29-7I | м3 | I9,6 | <u>СМЕТА № I-I-Iб</u> | | |
| II-3-7I | " | 3,78 | I-96 | 100 м3 | 0,157 |
| II-I-7I | " | 0,16 | I-33I | 100 м3 | 0,245 |
| I2-II | " | 4,36 | Ц.3-28 | т | 43 |
| 35-628-7I | " | 5,5 | | | |

(см. продолжение)

| I | 2 | 3 | I | 2 | 3 |
|-----------|--------|-------|---|---|---|
| I-610 | | | | | |
| K=I,2 | м3 | 7,6 | | | |
| I-435 | | | | | |
| I-436 | 100 м3 | 0,17 | | | |
| I-611 | м3 | 2 | | | |
| I-910 | 100 м3 | 0,17 | | | |
| I-364 | 100 м3 | 0,245 | | | |
| Доп.е.р.1 | котл. | 34 | | | |

СМЕТА № I-I-26

| | | |
|-----------|----|------|
| II-3-7I | м3 | 8,3 |
| II-28-7I | " | 5,2 |
| II-29-7I | " | 19,6 |
| II-3-7I | " | 3,78 |
| II-1-7I | " | 0,16 |
| I2-II | " | 4,36 |
| 35-630-7I | " | 5,5 |
| I6-40 | " | 7,5 |
| I2-42 | т | 0,02 |
| I4-I79-7I | " | 0,02 |

Начальник отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Карпов
И.И. Пухов
О.И. Жданова

А.И. Карпов
И.И. Пухов
О.И. Жданова

В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ по вариантам:

опоры в открытых котлованах и

в сверлѣнных котлованах

на строительство открытого склада масла

с горизонтальными резервуарами РИБ тип Ш.

| № | № | Единица измерения | Количество | № | № | Единица измерения | Количество |
|-----------------------|--------|-------------------|------------|-----------------------|--------|-------------------|------------|
| БРЕР | | | | БРЕР | | | |
| I | 2 | 3 | | I | 2 | 3 | |
| <u>СМЕТА № 2-I-1а</u> | | | | <u>СМЕТА № 2-I-3</u> | | | |
| I-96 | 100 м3 | 0,583 | | I6-39 | м2 | 219 | |
| I-33I | 100 м3 | 0,27 | | I6-4I | м3 | 0,2 | |
| Ц.3-28 | | 48 | | 26-932 | " | 0,59 | |
| I-610 | | 11,7 | | 26-987 | шт | I | |
| к=I,2 | м3 | | | I5-86-72 | м2 | 0,04 | |
| I-435 | | | | I5-25I-72 | м3 | 0,0I | |
| I-436 | 100 м3 | 0,632 | | I5-2I5-72 | м2 | 0,0I | |
| I-6II | м3 | 7,0 | | I2-42 | т | 0,0I43 | |
| I-910 | 100 м3 | 0,632 | | 26-854 | м3 | 0,2 | |
| I-364 | 100 м3 | 0,27 | | 26-56 | л.м. | 5 | |
| <u>СМЕТА № 2-I-2а</u> | | | | <u>СМЕТА № 2-I-1б</u> | | | |
| II-3-7I | м3 | 8,3 | | I-96 | 100 м3 | 0,113 | |
| II-28-7I | " | 5,2 | | I-33I | 100 м3 | 0,245 | |
| II-29-7I | " | 19,6 | | Ц.3-28 | т | 43 | |
| II-3-7I | " | 3,78 | | I-610 | м3 | 7,6 | |
| I2-II | " | 4,36 | | к=I,2 | | | |
| 35-628-7I | " | 3,47 | | I-435 | 100 м3 | 0,17 | |
| I2-42 | т | 0,018 | | I-436 | | | |
| I4-I79-7I | т | 0,018 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | I | 2 | 3 |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------------|----|-------|
| <u>Продолжение сметы № 2-1-16</u> | | | <u>Продолжение сметы № 2-1-26</u> | | |
| I-6II | мЗ | 2 | | | |
| I-9IU | 100 мЗ | 0,17 | II-29-7I | мЗ | 19,6 |
| I-364 | 100 мЗ | 0,245 | II-3-7I | " | 3,78 |
| Доп.е.р. I | котл. | 23 | I2-II | " | 4,36 |
| | | | 35-630-7I | " | 3,47 |
| | <u>СМЕТА № 2-1-26</u> | | I6-40 | " | 4,06 |
| II-3-7I | мЗ | 8,3 | I2-42 | т | 0,018 |
| II-28-7I | " | 5,2 | I4-179-7I | т | 0,018 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карпов

И.И. Пухов

О.И. Жданова

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ по варианту:
опоры в открытых котлованах на строи-
тельство открытого склада масла с гори-
зонтальными резервуарами РПБ тип IV

| № | № | Едини- | Коли- | № | № | Едини- | Коли- |
|----------------------|--------|--------|-------|----------------------------------|------|--------|-------|
| БРЕР | БРЕР | ца из- | чест- | БРЕР | БРЕР | ца из- | чест- |
| | | мере- | во | | | мере- | во |
| | | няя | | | | няя | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>СМЕТА № 3-I-1</u> | | | | <u>Продолжение сметы № 3-I-2</u> | | | |
| I-96 | 100 м3 | 0,586 | | 35-628-7I | м3 | 2,0 | |
| I-33I | 100 м3 | 0,098 | | I2-42 | т | 0,0I | |
| Ц.3-28 | т | I7 | | I4-I79-7I | т | 0,0I | |
| I-6IO | | | | <u>СМЕТА № 3-I-3</u> | | | |
| к-I,2 | м3 | 8,8 | | I6-39 | м2 | 55 | |
| I-435 | | | | I6-4I | м3 | 0,2 | |
| I-436 | 100 м3 | 0,604 | | 26-932 | " | 0,59 | |
| I-6II | м3 | 7 | | 26-987 | шт | I | |
| I-9IO | 100 м3 | 0,604 | | I5-86-72 | м2 | 0,04 | |
| I-364 | 100 м3 | 0,098 | | I5-25I-72 | м3 | 0,0I | |
| <u>СМЕТА № 3-I-2</u> | | | | I5-2I5-72 | м2 | 0,04 | |
| II-3-7I | м3 | 2,8 | | I2-42 | т | 0,0I43 | |
| II-28-7I | " | I,0 | | 26-854 | м3 | 0,2 | |
| II-29-7I | " | 6,5 | | 26-56 | п.м. | 5 | |
| II-3-7I | " | I,68 | | | | | |
| II-I-7I | " | 0,16 | | | | | |
| I2-II | " | I,2 | | | | | |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.И. Карнов

И.И. Цухов

О.И. Еданова

Т.п. 704-4-28 А IV

- 67 -

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 потребности в производственных ресурсах по объектным сметам
 к типовому проекту на строительство открытых складов масла с горизонтальными
 резервуарами для ремонтно-производственных баз электросетей типов П-IV

| № п/п | Наименование затрат и материалов | Един. изм. | К о л и ч е с т в о | | | | |
|-------|--|---------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | Т И П | П | Т И П | Ш | Т, П, ИУ |
| | | | в открытых котлованах | в сверловных котлованах | в открытых котлованах | в сверловных котлованах | в открытых котлованах |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I | I. Затраты труда | ч-д | 36,37 | 39,20 | 30,34 | 32,78 | 16,1 |
| | II. Заработная плата | руб. | 104,51 | 115,82 | 87,53 | 96,48 | 46,14 |
| | III. Строительные машины: | | | | | | |
| I | Бульдозеры 100 л.с. | м-см | 0,13 | 0,03 | 0,08 | 0,03 | 0,07 |
| 2 | Краны гусеничные 5 т | " | 2,40 | 5,28 | 1,52 | 3,33 | 0,87 |
| 3 | То же, 10 т | " | 3,22 | 3,22 | 3,19 | 3,19 | 1,05 |
| 4 | Машина буровая на тракторе 100 л.с. | " | - | 2,92 | - | 1,98 | - |
| 5 | Трамбовки пневматические | " | 1,88 | 0,31 | 1,14 | 0,31 | 1,09 |
| 6 | Экскаваторы емкостью ковша 0,15 м ³ | " | 2,81 | 0,94 | 1,88 | 0,85 | 1,45 |

| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Прочие машины | руб. | 52,81 | 56,43 | 49,48 | 51,37 | 19,33 |
| | <u>IV. Материалы</u> | | | | | | |
| 1 | Асбест М-4-10 | кг | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 2 | Гвозди строительные | " | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | 0,22 |
| 3 | Г р а в и й | м3 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 4 | Доски ЛУ, 40 мм и более | " | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,01 |
| 5 | То же, 25 - 32 мм | " | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| 6 | То же, Пс, 40 мм и более | " | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 7 | Диаммонит фосфат. | км | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 8 | Контакт керосиновый | " | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 9 | Лук чугунный | шт | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | О л и ф а | кг | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,05 |
| 11 | Прядь смоляная | " | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 12 | П е о к | м3 | м | 8,48 | - | 4,59 | - |
| 13 | Сурик железный тертый | кг | 0,31 | 0,31 | 0,28 | 0,28 | 0,15 |
| 14 | Сульфат аммония | " | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |

| I | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------------------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| I5 | Трубы чугунные водопроводные диам. 8 | м | 5,02 | 5,02 | 5,02 | 5,02 | 5,02 |
| I6 | Щебень | м ³ | 10,0 | 10,0 | 9,2 | | 2,31 |
| I7 | Прочие материалы | руб | 10,76 | 10,25 | 9,74 | 9,74 | 5,47 |
| У. Полуфабрикаты | | | | | | | |
| I | Бетон М-100 | м ³ | 4,93 | 4,93 | 4,93 | 4,93 | 1,71 |
| 2 | Бетон М-200 | " | 0,44 | - | 0,28 | | 0,16 |
| 3 | Закладные детали | т | 0,034 | 0,034 | 0,032 | 0,032 | 0,02 |
| 4 | Раствор цементно-известковый 50 | м ³ | 0,024 | 0,024 | 0,021 | | 0,002 |
| 5 | Раствор цементный 100 | " | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 0,0 |
| 6 | Шты окладки | м ² | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 0,94 |
| У1. Конструкции | | | | | | | |
| I | Сборные железобетонные конст- рукции | м ³ | 23,22 | 23,22 | 21,19 | 21,19 | 7,89 |

Начальник отдела

Составил ст. инженер

Проверил ст. группы

А. Х. Бабоянов
В. В. Шевченко
О. И. Еданова

А. Х. Бабоянов

В. В. Шевченко

О. И. Еданова

РАСЧЕТ

стоимости сборного железобетона.

| № № п/п | Наименование | Единица изме- ре- ния | Основание | Ценообразование |
|------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Стойки М. "УСО-4А" | м3 | ЦЦ-167, п. 4398 | 62,0-I,53-I,02= = 59,45 |
| 2 | "- " " | " | ЦЦ-167, п. 4398 | 62,0-I,53-I,02= = 59,45 |
| 3 | Фунд. плиты "Ф8" | " | ЦЦ-171, п. 4459 | 38,8-I,02 = 37,78 |
| 4 | "- " "Ф8-12" | " | ЦЦ-171, п. 4458 | 45,7-I,02 = 44,68 |
| 5 | Плиты ограждения "ПС-1" | " | ЦЦ-171, п. 4453 | 37,7+I,02+I,53= = 40,25 |
| 6 | "- " "ПС-1д" | " | ЦЦ-171, п. 4452 | 44,3+I,02+I,53= = 46,85 |