

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-580.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400-1600 кВА  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛЬБОМ 2

Сметы

24473-02  
ЦЕНА 6-38

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать У 1991 года

Заказ № 4984 Тираж 300 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24473-02

407-3-580.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69 кВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400-1600 кВА

ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

АЛЬБОМ 2

Сметы

| Стоимость                             | Со шкафами КРН-10У1          |      |      |      | Со шкафом К-108 |      |      |      | С высоковольтными предохранителями |      |
|---------------------------------------|------------------------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------------------------------------|------|
|                                       | мощность трансформатора, кВА |      |      |      |                 |      |      |      |                                    |      |
|                                       | 400                          | 630  | 1000 | 1600 | 400             | 630  | 1000 | 1600 | 400                                | 630  |
| Общая, тыс.руб.                       | 4,94                         | 5,67 | 6,82 | 8,52 | 4,2             | 4,92 | 6,07 | 7,8  | 2,98                               | 3,70 |
| Строительно-монтажных работ, тыс.руб. | 1,19                         | 1,22 | 1,31 | 1,70 | 1,13            | 1,14 | 1,24 | 1,66 | 1,16                               | 1,18 |
| Единицы мощности, руб.                | 12,3                         | 9,00 | 6,8  | 5,32 | 10,5            | 7,7  | 6,00 | 4,86 | 7,5                                | 5,8  |

РАЗРАБОТАН:

В/О "Союзводпроект"

Главный инженер В/О "Союзводпроект" *П.Г.Филалковский* П.Г.Филалковский

Главный инженер проекта *И.В.Басов* И.В.Басов

Утвержден и введен в

действие В/О "Союзводпроект"

Протокол от 15.08.90 № 830

7.П. 407-3-580.90 А, 2

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

| №<br>смет | Наименование                                                                                                                                                                          | Стр. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|           | Пояснительная записка                                                                                                                                                                 | 4    |
| I         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1)  | 5    |
| I-I       | Строительные работы                                                                                                                                                                   | 6    |
| I-2       | Оборудование                                                                                                                                                                          | 10   |
| 2         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1)  | 11   |
| 2-I       | Оборудование                                                                                                                                                                          | 15   |
| 3         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 1000 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1) | 20   |
| 3-I       | Оборудование                                                                                                                                                                          | 21   |
| 4         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 1600 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1) | 26   |
| 4-I       | Строительные работы                                                                                                                                                                   | 27   |
| 4-2       | Оборудование                                                                                                                                                                          | 32   |
|           | Сводная ведомость в потребности производственных ресурсов (к локальным сметам № I-I; I-2; 2-2; 3-I)                                                                                   | 37   |
| 5         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400 кВА (вариант со шкафом К-108)      | 38   |
| 5-I       | Строительные работы                                                                                                                                                                   | 39   |
| 5-2       | Оборудование                                                                                                                                                                          | 43   |
| 6         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВА (вариант со шкафом К-108)      | 47   |
| 6-I       | Оборудование                                                                                                                                                                          | 48   |
| 7         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 1000 кВА (вариант со шкафом К-108)     | 52   |
| 7-I       | Оборудование                                                                                                                                                                          | 53   |

| №<br>смет | Наименование                                                                                                                                                                                        | Стр. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 1600 кВА (вариант со шкафом К-108)                   | 57   |
| 8-1       | Строительные работы                                                                                                                                                                                 | 58   |
| 8-2       | Оборудование                                                                                                                                                                                        | 63   |
|           | Сводная ведомость в потребности производственных ресурсов (к локальным сметам № 5-1; 5-2; 6-1; 7-1; 8-1)                                                                                            | 67   |
| 9         | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400 кВА (вариант с высоковольтными предохранителями) | 68   |
| 9-1       | Строительные работы                                                                                                                                                                                 | 69   |
| 9-2       | Оборудование                                                                                                                                                                                        | 70   |
| 10        | Объектная смета к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 630 кВА (вариант с высоковольтными предохранителями) | 77   |
| 10-1      | Оборудование                                                                                                                                                                                        | 78   |
|           | Сводная ведомость в потребности производственных ресурсов (к локальным сметам № 9-1; 9-2; 10-1)                                                                                                     | 82   |

Т.П.407-3-580.90 Ал.2

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400-1600 кВА для электроснабжения насосных станций на закрытой оросительной сети составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах, введенных с 01.01.1984 года.

Сметная стоимость определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (сборники 1984 г.) для I-го территориального района в базисных ценах на местные строительные материалы и конструкции для II-го пояса Московской области и сборникам на монтаж оборудования, введенных с 01.01.1984 года и оптовым ценам промышленного оборудования.

При составлении смет к типовому проекту приняты накладные расходы 16,5%. Плановые накопления 8%.

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400 КВА (ВАРИАНТ СЯ ШКАФАМИ КРН-10УТ)

|                          |       |             |
|--------------------------|-------|-------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 4.96  | ТЪС.РУБ.    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.37  | ТЪС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.23  | ТЪС.РУБ.    |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 12.30 | РУБ./КВА.   |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| 1      | 2    | 3                   | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |        |         |      |       | НОРМА- : НОРМА- : СМЕТНАЯ : ПОКАЗА- |         |          |         |
|--------|------|---------------------|------------------------------|--------|---------|------|-------|-------------------------------------|---------|----------|---------|
|        |      |                     | СТРОИ-                       | МОН-   | ОБОРУ-  | ПРО- | ВСЕГО | ТИВНАЯ                              | ТИВНАЯ  | ЗАРА-    | ТЕЛИ    |
| П.П.   | СМЕТ | НАИМЕНОВАНИЕ        | ТЕЛЬНЫХ                      | ТАЖНЫХ | ДОВАНИЯ | ЧИХ  |       | УСЛОВНО                             | ТРУДО-  | БОТНАЯ   | ЕДИНИЧ- |
|        | И    | РАБОТ И ЗАТРАТ      | РАБОТ                        | РАБОТ  | МЕБЕЛИ  | ЗАТ- |       | ПРОДУК-                             | ТЫС.    | ТЫС.РУБ. | СТОИМО- |
|        |      |                     |                              |        | И ИМ-   | РАТ  |       | ЦИЯ                                 | ЧЕЛ.-Ч. |          | СТИ     |
|        |      |                     |                              |        | ВЕНТАРЯ |      |       | ТЫС РУБ.                            |         |          | РУБ.    |
| 1      | 2    | 3                   | 4                            | 5      | 6       | 7    | 8     | 9                                   | 10      | 11       | 12      |
| 1      | 1-1  | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 0.82                         | -      | -       | -    | 0.82  | 0.00                                | 0.13    | 0.09     | 2.00    |
| 2      | 1-2  | ОБОРУДОВАНИЕ        | 0.04                         | 0.33   | 3.75    | -    | 4.12  | 0.00                                | 0.24    | 0.14     | 10.30   |
| ИТОГО: |      |                     | 0.86                         | 0.33   | 3.75    | -    | 4.96  | 0.00                                | 0.37    | 0.23     | 12.30   |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Басов* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. КОБЗЕВ

*Кобзев*

СОСТАВИЛ

*Сид*

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0 4-0.69 кВ с одним трансформатором мощностью 400, 630, 1000 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: альбом 2 черт.АСЗ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.82 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.21 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.13 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.09 ТЫС.РУБ.

| N   | ШИФР                                                | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                              | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                   | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА       |                       |        |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------|---------------------|-----------------------|--------|
|     |                                                     |                                                                                                                                                           |                 | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.            | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,    | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |        |
| N   | ПОЗИЦИИ                                             | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                                                          | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНАЯ             | МАШИНЫ            | ОСНОВНАЯ             | МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |        |
|     |                                                     |                                                                                                                                                           |                 |                      |                   |                      |        |                     |                       |        |
| П/П | НОРМАТИВА                                           |                                                                                                                                                           | ИЗМЕРЕНИЯ       | ЗАРПЛАТЫ             | В Т.Ч.            | ЗАРПЛАТЫ             | В Т.Ч. | НА ЕДИН             | ВСЕГО                 |        |
|     |                                                     |                                                                                                                                                           |                 |                      |                   |                      |        |                     |                       |        |
| 1   | 2                                                   | 3                                                                                                                                                         | 4               | 5                    | 6                 | 7                    | 8      | 9                   | 10                    | 11     |
| 1   | ЕРЕР<br>1-1607                                      | СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА<br>ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С.<br>С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО<br>10М                                                 | 0.014<br>1000МЗ | 36.400<br>12.200     | 36.300            | 1                    | 1      |                     | 17.568                |        |
| 2   | ЕРЕР<br>1-1614                                      | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА<br>БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М<br>ЦЕНА: 29.8Х3                                                                                   | 0.014<br>1000МЗ | 89.400<br>30         | 89.400            | 1                    | 1      |                     | 43.200                | 1      |
| 3   | ЕРЕР 27-42<br>ПРИМЕЧ.                               | УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ<br>ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ<br>ЦЕНА: (195-10.9Х3)                                                                         | 1.400<br>100М2  | 140.400<br>1.740     | 12.760<br>4.130   | 197                  | 2      | 18<br>6             | 3.300<br>5.328        | 5<br>7 |
| 4   | ЕРЕР 1-441                                          | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ<br>МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ<br>ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ                                                            | 0.030<br>100 ШТ | 223<br>18.400        | 204.600<br>50.800 | 7                    | 1      | 6<br>2              | 42<br>73.152          | 1<br>2 |
| 5   | ЕРЕР<br>33-230<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ<br>0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАННЫ<br>ОБЪЕМ: 0.23<br>ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.68+7.79)Х<br>0.5) | 0.230<br>МЗ     | 33.231<br>6.200      | 18.400<br>5.700   | 8                    | 1      | 4<br>1              | 10.900<br>7.353       | 3<br>2 |
| 6   | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-82<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.175 | СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН32*39 ИЗ<br>БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.575Т                                                                                                  | 0.230<br>МЗ     | 53.892               |                   | 12                   |        |                     |                       |        |
| 7   | СЗСЦ                                                | СТОИМОСТЬ АРМ. ТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                                            | 0.032           | 321                  |                   | 10                   |        |                     |                       |        |

| N           | ШИФР                                                | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                              | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА       |                       |         |
|-------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------|---------------------|-----------------------|---------|
|             |                                                     |                                                                                                                                           |                 | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.          | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ.   | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,    | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |         |
| N           | ПОЗИЦИИ                                             | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                                          | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНАЯ             |                 | ОСНОВНАЯ              |          | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |         |
|             |                                                     |                                                                                                                                           |                 | ИЗМЕРЕНИЯ            | ЗАРПЛАТЫ        | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.              | НА ЕДИН.              | ВСЕГО   |
| 1           | 2                                                   | 3                                                                                                                                         | 4               | 5                    | 6               | 7                     | 8        | 9                   | 10                    | 11      |
| ТАБЛ<br>3-1 |                                                     |                                                                                                                                           |                 | Т                    |                 |                       |          |                     |                       |         |
| 8           | ЕРЕР<br>33-229<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ<br>0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ<br>ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X<br>0.5) | 0.196<br>МЗ     | 40.131<br>7.920      | 23.580<br>7.340 | 8                     | 2        | 5<br>1              | 13.900<br>9.469       | 3<br>2  |
| 9           | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-82<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.174 | СТОИМОСТЬ СТОЕК САН22-29 ИЗ<br>БЕТОНА В30. МАССОМ 0.242Т                                                                                  | 0.196<br>МЗ     | 50.985               |                 | 10                    |          |                     |                       |         |
| 10          | СЗСЦ<br>ТАБЛ<br>3-1                                 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                             | 0.022<br>Т      | 321                  |                 | 7                     |          |                     |                       |         |
| 11          | ЕРЕР<br>33-229<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ<br>0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ<br>ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X<br>0.5) | 0.260<br>МЗ     | 40.131<br>7.920      | 23.580<br>7.340 | 10                    | 2        | 6<br>2              | 13.900<br>9.469       | 4<br>2  |
| 12          | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-82<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.174 | СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ<br>БЕТОНА В30 МАССОМ 0.325Т                                                                                   | 0.260<br>МЗ     | 50.980               |                 | 13                    |          |                     |                       |         |
| 13          | СЗСЦ<br>ТАБЛ.<br>3-1                                | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                             | 0.030<br>Т      | 321                  |                 | 10                    |          |                     |                       |         |
| 14          | ЕРЕР<br>33-249                                      | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ<br>СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ ДО<br>0.2Т                                                                      | 0.180<br>Т      | 38.900<br>9.420      | 27.730<br>8.620 | 7                     | 2        | 5<br>2              | 16<br>11.120          | 3<br>2  |
| 15          | СЦМ Ч.2<br>РАЗДРЛ 1<br>П.1781                       | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                                                                                                              | 0.270<br>Т      | 250                  |                 | 68                    |          |                     |                       |         |
| 16          | ЕРЕР 33-82                                          | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ<br>МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ                                                                                            | 0.270<br>Т      | 13.660<br>1.560      |                 | 4                     |          |                     | 2.660                 | 1       |
| 17          | ЕРЕР 7-127                                          | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК                                                                                                             | 13<br>ШТ        | 1.400<br>0.460       | 1.040<br>0.380  | 20                    | 4        | 14<br>5             | 0.810<br>0.490        | 11<br>6 |
| 18          | СЗСЦ                                                | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУЛАЗА ИЗ                                                                                                             | 0.520           | 64.400               |                 | 33                    |          |                     |                       |         |

|                                                                  |                               |                                                                                                                | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА    |                       |                 |         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------------|---------|
| №                                                                | ШИФР                          | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                   | КОЛИЧЕСТВО           | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.                | ЭКСПЛ.   | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ |                 |         |
| №                                                                | ПОЗИЦИИ                       | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                               | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ    | ОСНОВНОЙ         | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЙ | МАШИИ            | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ    |                 |         |
| П/П                                                              | НОРМАТИВА                     |                                                                                                                |                      | ЗАРПЛАТЫ         | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.           | НА ЕДИН               | ВСЕГО           |         |
| 1                                                                | 2                             | 3                                                                                                              | 4                    | 5                | 6                     | 7        | 8                | 9                     | 10              | 11      |
|                                                                  | П.9-92                        | БЕТОНА В15 МАССОМ 0.1Т                                                                                         | МЗ                   |                  |                       |          |                  |                       |                 |         |
| 19                                                               | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1              | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                                                                                  | 0.005<br>Т           | 229              |                       | 1        |                  |                       |                 |         |
| 20                                                               | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                  | 0.010<br>Т           | 321              |                       | 3        |                  |                       |                 |         |
| 21                                                               | ТО-ЖЕ                         | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                               | 0.020<br>Т           | 413              |                       | 8        |                  |                       |                 |         |
| 22                                                               | ЕРЕР 7-127                    | УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОМ ОТ 0.3 ДО 0,7Т ПРИ НАИКОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М | 11<br>ШТ             | 1.500<br>0.460   | 1.040<br>0.380        | 17       | 8                | 11<br>4               | 0.810<br>0.490  | 9<br>5  |
| 23                                                               | СЗСЦ<br>П.9-92                | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК В30А-ИЗ БЕТОНА В15. МАССОМ 0.2Т                                                            | 0.280<br>МЗ          | 64.400           |                       | 57       |                  |                       |                 |         |
| 24                                                               | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1              | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                                                                                  | 0.006<br>Т           | 229              |                       | 1        |                  |                       |                 |         |
| 25                                                               | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3                                                                                  | 0.020<br>Т           | 250              |                       | 9        |                  |                       |                 |         |
| 26                                                               | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                  | 0.012<br>Т           | 321              |                       | 4        |                  |                       |                 |         |
| 27                                                               | ТО-ЖЕ                         | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                               | 0.019<br>Т           | 413              |                       | 8        |                  |                       |                 |         |
| 28                                                               | ЕРЕР 9-207                    | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ                                                                               | 0.330<br>Т           | 40.800<br>19.800 | 15.500<br>4.620       | 13       | 7                | 5<br>2                | 32.900<br>5.960 | 11<br>2 |
| 29                                                               | СЦМ 4.2<br>РАЗДЕЛ 1<br>П.1972 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ                                                                            | 0.330<br>Т           | 269              |                       | 89       |                  |                       |                 |         |
| 30                                                               | ЕРЕР<br>15-614                | ОКРАСКА ОГРАДЫ НАСЛЯНОЯ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА                                                                      | 0.540<br>100М2       | 60.500<br>38.400 | 0.030                 | 33       | 21               |                       | 68              | 37      |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | 665      | 49               | 76                    |                 | 88      |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (МУЧН 22.00%) ИТ С К=0.092 |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | (        | 125)             | 25                    |                 | 31      |
| ПО П.П. 1-13, 16-27, 30                                          |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | 81       | 16               |                       |                 | 7       |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (МУЧН 41.00%) ИТ С К=0.092  |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | (        | 23)              |                       |                 |         |
| ПО П.П. 14-15, 28-29                                             |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | 15       | 3                |                       |                 | 1       |
| ИТОГО                                                            |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | (        | 8)               |                       |                 |         |
|                                                                  |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | 761      | 66               | 76                    |                 | 127     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (МУЧН 64.00%)                          |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | (        | 156)             | 25                    |                 |         |
| ПО П.П. 1-30                                                     |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | 61       |                  |                       |                 |         |
|                                                                  |                               |                                                                                                                |                      |                  |                       | (        | 55)              |                       |                 |         |

| 1   | 2         | 3            | 4          | 5        | 6      | 7        | 8        | 9                   | 10                     | 11    |
|-----|-----------|--------------|------------|----------|--------|----------|----------|---------------------|------------------------|-------|
| №   | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО | ВСЕГО    | ЭКСПЛ. | ЭКСПЛ.   | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ              | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ |       |
| №   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ       | ЕДИНИЦА    | ОСНОВНОЕ | ВСЕГО  | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ   | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                        |       |
| П/П | НОРМАТИВА |              | ИЗМЕРЕНИЯ  | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.   | ЗАРПЛАТЫ            | НА ЕДИН                | ВСЕГО |
|     |           |              |            |          |        |          |          |                     |                        |       |

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 822 64 76 127  
( 211) 25

## СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 822 49 76 126  
( 211) 25  
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 96 19 9  
( 31)  
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 61 55  
( 55)  
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 822 40 76  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 211 25  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 91 126  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 91

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕМОБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М.КОЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,69КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭПЧ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4-12 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.26 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.24 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.14 ТЫС.РУБ.

| № | ШИФР                     | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                                                     | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | ЭКСПЛ. МАШИН | ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН | ЭКСПЛ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ЭКСПЛ. НА ЕДИН. ВСЕГО |
|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2                        | 3                                                                                                                                                                                | 4          | 5                   | 6                     | 7                | 8            | 9                            | 10                         | 11                    |
| 1 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.1010 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1<br>МАССА: 1.9 Т                                                                                                         | 1<br>ШТ    | 1410                | 1410                  |                  |              |                              |                            |                       |
| 2 | РМО 8-42-2               | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                                                                                                                                            | 1<br>ШТ    | 42<br>19.500        | 11.600<br>4.500       | 42               | 20           | 12                           | 40                         | 40<br>6               |
| 3 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3057 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛН-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                                                                                                                                        | 3<br>ПОЛЮС | 20                  | 60                    |                  |              |                              |                            |                       |
| 4 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3282 | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 РОСТ690-69<br>МАССА: 0.006 Т                                                                                                                               | 1<br>ШТ    | 5                   | 5                     |                  |              |                              |                            |                       |
| 5 | РМО 8-56-1               | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600                                                                                                                    | 1<br>ШТ    | 2.470<br>2.170      | 0.080<br>0.040        | 3                | 2            |                              | 3                          | 3                     |
| 6 | РМО 8-47-1               | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ<br>ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫМ                                                                                                                               | 1<br>ШТ    | 3.940<br>1.810      | 0.050<br>0.020        | 4                | 2            |                              | 3                          | 3                     |
| 7 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.8315 | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО<br>РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С<br>МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПРУЖИННЫМ<br>ПРИВОДОМ, ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И<br>ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА<br>МАССА: 1.084 Т | 1<br>ШТ    | 1160                | 1160                  |                  |              |                              |                            |                       |
| 8 | РМО 8-89-1               | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                                                    | 1<br>ШТ    | 24.000<br>17.100    | 6.250<br>2.400        | 25               | 17           | 6                            | 27                         | 27<br>3               |
| 9 | ПР-НТ                    | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО                                                                                                                                                                | 1          | 680                 | 680                   |                  |              |                              |                            |                       |

| N   | ШИФР             | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                           | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА       |                       |                     |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                  |                                                                                                                                                        |                 | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.           | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.    | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |                     |
| N   | ПОЗИЦИИ          | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                                                       | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНОЕ             |                  | ОСНОВНОЕ              |        | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |                     |
|     |                  |                                                                                                                                                        |                 | ОСНОВНОЕ             | МАШИНЫ           | ОСНОВНОЕ              | МАШИНЫ | ОСНОВНОЕ            | МАШИНЫ                | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| П/П | НОРМАТИВА        |                                                                                                                                                        | ИЗМЕРЕНИЯ       | ЗАРПЛАТЫ             |                  | ЗАРПЛАТЫ              |        | ЗАРПЛАТЫ            |                       |                     |
|     |                  |                                                                                                                                                        |                 | В Т.Ч.               | МАШИНЫ           | В Т.Ч.                | МАШИНЫ | В Т.Ч.              | МАШИНЫ                | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                      | 4               | 5                    | 6                | 7                     | 8      | 9                   | 10                    | 11                  |
|     | 15-03<br>П.8329  | РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С<br>ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ,<br>РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ<br>ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ<br>РАЗРЯДНИКАМИ<br>МАССА: 0.71 Т | ШТ              |                      |                  |                       |        |                     |                       |                     |
| 10  | РМО 8-89-1       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                          | 1<br>ШТ         | 24.900<br>17.100     | 6.250<br>2.400   | 25                    | 17     | 6                   | 27                    | 27<br>3             |
| 11  | 15-10<br>П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ДНШ-10-6                                                                                                                              | 16<br>ШТ        | 2.950                |                  | 67                    |        |                     |                       |                     |
| 12  | РМО 8-42-2       | ТО ЖЕ МОНТАЖ                                                                                                                                           | 16<br>ШТ        | 0.310<br>0.240       | 0.010            | 5                     | 4      |                     | 1                     | 16                  |
| 13  | 15-10<br>П03-019 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ<br>ИП-10/630-750УХЛ1                                                                                                                | 7<br>ШТ         | 4.700                |                  | 33                    |        |                     |                       |                     |
| 14  | РМО 8-42-5       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                          | 7<br>ШТ         | 0.450<br>0.330       | 0.020<br>0.010   | 5                     | 6      |                     | 1<br>0.013            | 7                   |
| 15  | РМО<br>8-594-1   | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НЕКЕЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОМШТЕКАХ                                                                                      | 0.020<br>100ШТ  | 278<br>57.600        | 58.400<br>18.200 | 6                     | 1      | 1                   | 103<br>23.678         | 2                   |
| 16  | РМО<br>8-414-6   | КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                                                                 | 0.010<br>100ШТ  | 147<br>122           | 1.300<br>0.510   | 1                     | 1      |                     | 181<br>0.658          | 2                   |
| 17  | РМО<br>8-591-4   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                                                                              | 0.010<br>100ШТ  | 49.800<br>38.400     | 1.100<br>0.060   |                       |        |                     | 68<br>0.077           | 1                   |
| 18  | РМО 8-71-1       | ЦИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250<br>ММ2                                                                                                                | 0.200<br>100М   | 58.800<br>25.200     | 3.600<br>0.350   | 12                    | 8      | 1                   | 41<br>0.452           | 8                   |
| 19  | РМО<br>8-141-1   | КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В ГОТОВЫХ<br>ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М,<br>КГ, ДО:3                                                                              | 0.300<br>100М   | 12.900<br>5.890      | 2.230<br>0.890   | 4                     | 2      | 1                   | 10<br>1.148           | 3                   |
| 20  | РМО<br>8-400-1   | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2                                         | 0.200<br>100М   | 60.800<br>23.400     | 22.800<br>8.400  | 12                    | 8      | 5<br>2              | 41<br>10.836          | 8<br>2              |
| 21  | РМО<br>8-471-4   | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ<br>КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 32ММ                                                                                              | 0.900<br>10ШТ   | 10<br>3.100          | 0.400<br>0.100   | 9                     | 3      |                     | 6<br>0.129            | 3                   |
| 22  | РМО<br>8-472-1   | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В<br>ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР<br>12ММ                                                                               | 0.450<br>100М   | 22.100<br>8.200      | 0.900<br>0.100   | 10                    | 4      |                     | 14<br>0.129           | 4                   |
| 23  | ЕРЕР 1-960       | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В<br>ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ                                                                                                       | 0.230<br>100М3  | 74.500<br>74.500     |                  | 17                    | 17     |                     | 134                   | 33                  |

| 1   | 2         | 3            | 4          | 5                   | 6        | 7        | 8        | 9                   | 10               | 11                            |
|-----|-----------|--------------|------------|---------------------|----------|----------|----------|---------------------|------------------|-------------------------------|
| №   | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ВСЕГО    | ЭКСПЛ.   | ОСНОВНОЕ | ЭКСПЛ.              | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | ЗАТРАТЫ ТРУДА                 |
| №   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ       | ЕДИНИЦА    | ОСНОВНОЕ            | ВСЕГО    | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ   | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | МАШИНЫ           | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| П/П | НОРМАТИВА | ИЗМЕРЕНИЯ    | ЗАРПЛАТЫ   | В Т.Ч.              | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.   | ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН             | ВСЕГО            |                               |

| 1  | 2                            | 3                                                                             | 4              | 5                | 6               | 7  | 8  | 9 | 10              | 11 |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|----|----|---|-----------------|----|
| 24 | ЕРЕР 1-96А                   | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ<br>ГРУНТ 2 ГРУППЫ                            | 0.230<br>100МЗ | 46<br>46         |                 | 11 | 11 |   | 99.300          | 23 |
| 25 | ЕРЕР<br>33-471               | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО<br>ПРОВОДА АС-50                                   | 0.030<br>КМ    | 22.530<br>9.300  | 12.700<br>3.360 | 1  |    |   | 15.100<br>6.336 |    |
| 26 | ПР-НУ<br>15-03<br>П.11051    | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0<br>МАССА: 0.0005 Т                          | 2<br>ШТ        | 1.700            |                 | 3  |    |   |                 |    |
| 27 | ПР-НУ<br>15-03<br>П.11054    | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К<br>УУ34-3806-76<br>МАССА: 0.0001 Т                       | 1<br>ШТ        | 0.300            |                 |    |    |   |                 |    |
| 28 | ВНО<br>8-472-7               | ПОЛОСА СТЕЛЬНАЯ 4Х30                                                          | 0.250<br>100М  | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200  | 16 | 3  |   | 24<br>0.258     | 6  |
| 29 | ПР-НУ<br>15-07<br>П.4006     | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ<br>СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1<br>ЦЕНА: 10.3Х1.082 | 2<br>ШТ        | 11.145           |                 | 22 |    |   |                 |    |
| 30 | ПР-НУ<br>15-06<br>П.17160    | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1<br>ЦЕНА: 1.5Х1.073                             | 1<br>ШТ        | 1.610            |                 | 2  |    |   |                 |    |
| 31 | СУМ 4.9<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.560 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 30 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6<br>ММ    | 0.014<br>Т     | 1200             |                 | 17 |    |   |                 |    |
| 32 | 15-09<br>У1-004              | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790Х1.116                                               | 0.006<br>Т     | 881.640          |                 | 5  |    |   |                 |    |
| 33 | 15-09<br>У3-037              | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВР 2Х6 ММ2<br>ЦЕНА: 155Х1.126                                | 0.020<br>КМ    | 174.530          |                 | 3  |    |   |                 |    |
| 34 | 15-09<br>У6-014              | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВР-5Х2.5<br>ММ2<br>ЦЕНА: 185Х1.117                      | 0.030<br>КМ    | 207.015          |                 | 6  |    |   |                 |    |

|                                                                  |  |  |  |      |      |    |     |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|------|----|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |  |  |  | 3661 | 118  | 32 | 222 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 |  |  |  | (    | 150) | 11 | 14  |
| ПО П.П. 23-24                                                    |  |  |  | (    | 6)   |    |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 |  |  |  | 78   | 14   |    | 7   |
| ПО П.П. 25-26, 28, 12, 14-22, 28                                 |  |  |  | (    | 30)  |    |     |
| ИТОГО                                                            |  |  |  | 3744 | 133  | 32 | 243 |
| ЛИЧНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 (НУЧП 44.00%)                              |  |  |  | (    | 195) | 11 |     |
| ПО П.П. 27-28, 10, 12, 14 - 28-34                                |  |  |  | (    | 66)  |    |     |

| 1         | 2         | 3                | 4                 | 5                   | 6                     | 7                              | 8               | 9                 | 10                     | 11 |
|-----------|-----------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------|----|
| №         | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛИЧЕСТВО        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | ЭКСПЛ.          | ЭКСПЛ.            | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИНЫ |    |
| № ПОЗИЦИИ |           |                  |                   | ВСЕГО               | ЭКСПЛ.                | МАШИНЫ                         | ОСНОВНОЕ        | МАШИНЫ            | ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИНЫ    |    |
| П/П       | НОРМАТИВА | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНОЕ            | ВСЕГО                 | ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО                  |    |
|           |           |                  |                   |                     |                       |                                |                 |                   |                        |    |

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

3772

( 138  
261)32  
11

243

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

3398

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%

68

ИТОГО

3466

ТАРА И УПАКОВКА 1%

35

ИТОГО

3501

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%

167

ИТОГО

3668

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%

66

ИТОГО

3691

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%

55

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

3747

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

4121  
(

261)

СВОДКА ЗАТРАТ:  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

337

( 261)

ОБОРУДОВАНИЕ

3747

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

37

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МЕНОБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М. КОЗЯК

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. ЖУКОВА

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ)

|                          |      |             |
|--------------------------|------|-------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 5.67 | ТЫС.РУБ.    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.38 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.24 | ТЫС.РУБ.    |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 9.00 | РУБ./КВА    |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

|        |          |                     | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |        |         |      |       | НОРМА-   | НОРМА-  | СМЕТНАЯ  | ПОКАЗА- |
|--------|----------|---------------------|------------------------------|--------|---------|------|-------|----------|---------|----------|---------|
|        |          |                     |                              |        |         |      |       | ТИВНАЯ   | ТИВНАЯ  | ЗАРА-    | ТЕЛИ    |
| №      | СМЕТ     | НА ИМЕНОВАНИЕ       | СТРОИ-                       | МОН-   | ОБОРУ-  | ПРО- |       | УСЛОВНО  | ТРУДО-  | БОТНАЯ   | ЕДИНИЧ- |
| П.П.   | И        |                     | ТЕЛЬНЫХ                      | ТАЖНЫХ | ДОВАНИЯ | ЧИХ  | ВСЕГО | -ЧИСТАЯ  | ЕМКОСТЬ | ПЛАТА    | НОВА    |
|        | РАСЧЕТОВ | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ    | РАБОТ                        | РАБОТ  | МЕБЕЛИ  | ЗАТ- |       | ПРОДУК-  | ТЫС.    | ТЫС.РУБ. | СТОИМО- |
|        |          |                     |                              |        | И ИН-   | РАТ  |       | ЦИЯ      | ЧЕЛ.-Ч. |          | СТИ     |
|        |          |                     |                              |        | ВЕНТАРЯ |      |       | ТЫС.РУБ. |         |          | РУБ.    |
| 1      | 2        | 3                   | 4                            | 5      | 6       | 7    | 8     | 9        | 10      | 11       | 12      |
| 1 1-1  |          | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | 0.82                         | -      | -       | -    | 0.82  | 0.00     | 0.13    | 0.09     | 1.30    |
| 2 2-1  |          | ОБОРУДОВАНИЕ        | 0.04                         | 0.36   | 4.45    | -    | 4.85  | 0.00     | 0.25    | 0.15     | 7.70    |
| ИТОГО: |          |                     | 0.86                         | 0.36   | 4.45    | -    | 5.67  | 0.00     | 0.38    | 0.24     | 9.00    |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Риско* И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕВ *К*

СОСТАВИЛ *СВ*

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯБКО

ПРОВЕРИЛ *Тучин*

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,49 КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10У1) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: черт. ЭП4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.85 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.27 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.25 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.15 ТЫС.РУБ.

| № | ШИФР                     | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                                                     | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | ЭКСПЛ. МАШИН | ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| 1 | 2                        | 3                                                                                                                                                                                | 4          | 5                   | 6                     | 7                              | 8            | 9                                    |
| 1 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.1013 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1<br>МАССА: 3 Т                                                                                                           | 1<br>ШТ    | 2035                | 2035                  |                                |              |                                      |
| 2 | РМО В-62-2               | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                                                                                                                                            | 1<br>ШТ    | 42<br>19.500        | 11.600<br>4.500       | 42<br>20                       | 12<br>5      | 40<br>5.805                          |
| 3 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3057 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                                                                                                                                       | 3<br>ПОЛЮС | 20                  | 60                    |                                |              |                                      |
| 4 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3282 | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69<br>МАССА: 0.006 Т                                                                                                                              | 1<br>ШТ    | 5                   | 5                     |                                |              |                                      |
| 5 | РМО В-36-1               | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 КВ ТОК А ДО 600                                                                                                                   | 1<br>ШТ    | 2.670<br>2.170      | 0.080<br>0.040        | 3<br>2                         |              | 3<br>0.052                           |
| 6 | РМО В-37-1               | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЯ<br>ТЯГОМ РЫЧАЖНЫМ                                                                                                                               | 1<br>ШТ    | 3.940<br>1.810      | 0.050<br>0.020        | 4<br>2                         |              | 3<br>0.026                           |
| 7 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.8315 | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО<br>РАСПРЕДУСТРОСТВА ТИПА КРН-10У1 С<br>МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПРУЖИННЫМ<br>ПРИВОДОМ, ДРУ. Я РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И<br>ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА<br>МАССА: 1.086 Т | 1<br>ШТ    | 1160                | 1160                  |                                |              |                                      |
| 8 | РМО В-89-1               | ТО ЖЕ, МОНТ                                                                                                                                                                      | 1<br>ШТ    | 24.900<br>12.100    | 6.250<br>2.400        | 25<br>17                       | 6<br>2       | 27<br>3.096                          |
| 9 | ПР-НТ                    | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО                                                                                                                                                                | 1          | 80                  | 680                   |                                |              |                                      |

| : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

1399 Т.П. 470-3-580.90 Ал.2

|     |                              |                                                                                                                  | : СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | : ЗАТРАТЫ ТРУДА  |                       |                    |    |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------------------|--------------------|----|
| №   | ШИФР                         | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                     | КОЛИЧЕСТВО             | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.                | ЭКСПЛ.   | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ |                    |    |
| №   | ПОЗИЦИИ                      | РАБОТЫ                                                                                                           | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ      | ОСНОВНОЕ         | В Т.Ч.                | ВСЕГО    | ОСНОВНОЕ         | МАШИИ                 | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ |    |
| П/П | НОРМАТИВА                    |                                                                                                                  |                        | ЗАРПЛАТЫ         | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.           | НА ЕДИН               | ВСЕГО              |    |
| 1   | 2                            | 3                                                                                                                | 4                      | 5                | 6                     | 7        | 8                | 9                     | 10                 | 11 |
| 24  | РМО<br>8-471-3               | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 32ММ                                                           | 0.900<br>10ШТ          | 10<br>3.100      | 0.400<br>0.100        | 9<br>3   |                  |                       | 4<br>0.129         | 5  |
| 25  | РМО<br>8-472-1               | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ                                               | 0.450<br>100М          | 22.100<br>8.200  | 0.900<br>0.100        | 10<br>6  |                  |                       | 14<br>0.129        | 6  |
| 26  | ЕРЕР 1-960                   | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ                                                                    | 0.230<br>100МЗ         | 74.500<br>74.500 |                       | 17<br>17 |                  |                       | 154                | 35 |
| 27  | ЕРЕР 1-968                   | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                                  | 0.230<br>100МЗ         | 46<br>46         |                       | 11<br>11 |                  |                       | 99.300             | 23 |
| 28  | ЕРЕР<br>33-471               | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО ПРОВОДА АС-50                                                                         | 0.030<br>КМ            | 22.530<br>9.300  | 12.700<br>3.360       | 1        |                  |                       | 15.100<br>4.334    |    |
| 29  | ПР-НТ<br>15-03<br>П.11051    | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т                                                                | 2<br>ШТ                | 1.700            |                       | 3        |                  |                       |                    |    |
| 30  | ПР-НТ<br>15-03<br>П.11054    | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-74 МАССА: 0.0001 Т                                                                | 1<br>ШТ                | 0.300            |                       |          |                  |                       |                    |    |
| 31  | РМО<br>8-472-7               | ПОЛОСА СТЕЛЬНАЯ 4Х30                                                                                             | 0.350<br>100М          | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200        | 22<br>5  |                  | 1                     | 24<br>0.258        | 8  |
| 32  | ПР-НТ<br>15-07<br>П.4006     | МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ<br>СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1<br>ЦЕНА: 10.3Х1.082                                    | 2<br>ШТ                | 11.145           |                       | 22       |                  |                       |                    |    |
| 33  | ПР-НТ<br>15-04<br>П.17160    | КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И ОТВЕТВЛЕНИЯ НЕБРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ У409 ТУ 36-1859-75<br>ЦЕНА: 1.5Х1.073 | 1<br>ШТ                | 1.610            |                       | 2        |                  |                       |                    |    |
| 34  | СЦМ 4.5<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.564 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ                                          | 0.016<br>Т             | 1150             |                       | 18       |                  |                       |                    |    |
| 35  | СЦМ 4.5<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.560 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ                                             | 0.006<br>Т             | 1200             |                       | 7        |                  |                       |                    |    |
| 36  | 15-09<br>Т1-003              | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790Х1.116                                                                                  | 0.006<br>Т             | 881.640          |                       | 5        |                  |                       |                    |    |
| 37  | 15-09<br>Т3-037              | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВР 2Х4 ММ2<br>ЦЕНА: 135Х1.126                                                                   | 0.020<br>КМ            | 174.530          |                       | 3        |                  |                       |                    |    |



| №   | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛИЧЕСТВО        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА    |
|-----|-----------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| №   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНОЕ            | ВСЕГО                 | РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч, |
| П/П | НОРМАТИВА |                  |                   | ЗАРПЛАТЫ            | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ         |
|     |           |                  |                   | ЗАРПЛАТЫ            |                       | ЗАРПЛАТЫ         |
| 1   | 2         | 3                | 4                 | 5                   | 6                     | 7                |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |
|     |           |                  |                   |                     |                       |                  |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Басов* И.В. БАСОВНАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М. КОВЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

*А-*

М.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

*Тучин*

В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

*Жукова*

Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

*Вишневская*

И.Д. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

О Б Ь Е К Т Н А Я   С М Е Т А   И   З

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УГ)

|                          |      |             |
|--------------------------|------|-------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 6.82 | ТЫС.РУБ.    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.42 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.27 | ТЫС.РУБ.    |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 6.80 | РУБ./КВА    |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

|        |          |                           | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |        |         |      |       | НОРМА-  | НОРМА-  | СМЕТНАЯ | ПОКАЗА- |
|--------|----------|---------------------------|------------------------------|--------|---------|------|-------|---------|---------|---------|---------|
|        |          |                           |                              |        |         |      |       | ТИВНАЯ  | ТИВНАЯ  | ЗАРА-   | ТЕЛИ    |
| №      | №        | НА И М Е Н О В А Н И Е    | СТРОИ-                       | МОН-   | ОБОРУ-  | ПРО- |       | УСЛОВНО | ТРУДО-  | БОТНАЯ  | ЕДИНИЧ- |
| П.П.   | СМЕТ     |                           | ТЕЛЬНЫХ                      | ТАЖНЫХ | ДОВАНИЯ | ЧИХ  | ВСЕГО | -ЧИСТАЯ | ЕМКОСТЬ | ПЛАТА   | НО      |
|        | И        |                           | РАБОТ                        | РАБОТ  | МЕБЕЛИ  | ЗАТ- |       | ПРОДУК- | ТЫС.    | ТЫС.РУБ | СТОИМО- |
|        | РАСЧЕТОВ | Р А Б О Т И   З А Т Р А Т |                              |        | И ИМ-   | РАТ  |       | ЦИЯ     | ЧЕЛ.-Ч. |         | СТИ     |
|        |          |                           |                              |        | БЕНТАРЯ |      |       | ТЫС.РУБ |         |         | РУБ.    |
| 1      | 2        | 3                         | 4                            | 5      | 6       | 7    | 8     | 9       | 10      | 11      | 12      |
| 1      | 1-1      | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ       | 0.82                         | -      | -       | -    | 0.82  | 0.00    | 0.13    | 0.09    | 0.80    |
| 2      | 3-1      | ОБОРУДОВАНИЕ              | 0.04                         | 0.43   | 5.51    | -    | 6.00  | 0.00    | 0.29    | 0.18    | 6.00    |
| ИТОГО: |          |                           | 0.86                         | 0.43   | 5.51    | -    | 6.82  | 0.00    | 0.42    | 0.27    | 6.80    |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Басов* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. КОБЗЕВ *Кобзев*

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Г.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69кВ с одним трансформатором мощностью 1000кВА (вариант со шкафами КРН-10У1) на приобретение и монтаж оборудования

основание: черт.ЭПЧ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.00 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0.33 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.29 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.18 ТЫС.РУБ.

| №   | ШИФР                     | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                                                 | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА    |                       |                     |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------|------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                          |                                                                                                                                                                              |                 | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.           | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |                     |
| П/П | ПОЗИЦИИ                  | РАБОТ И ЗАДАЧА                                                                                                                                                               | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНАЯ             | В Т.Ч.           | ОСНОВНАЯ             | МАШИН  | ОСНОВНАЯ         | МАШИН                 | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| П/П | НОРМАТИВА                | ИЗМЕРЕНИЯ                                                                                                                                                                    | ЗАРПЛАТЫ        | В Т.Ч.               | ЗАРПЛАТЫ         | ЗАРПЛАТЫ             | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ         | НА ЕДИН               | ВСЕГО               |
| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                            | 4               | 5                    | 6                | 7                    | 8      | 9                | 10                    | 11                  |
| 1   | ПР-ИТ<br>15-05<br>П.1022 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОТОВАТЫЙ ТМ-1000/10 У1<br>МАССА: 5 Т                                                                                                       | 1<br>ШТ         | 2965                 |                  | 2965                 |        |                  |                       |                     |
| 2   | РМО 8-62-3               | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                                                                                                                                        | 1<br>ШТ         | 82.700<br>39.200     | 27.300<br>10.300 | 83                   | 39     | 27<br>10         | 74<br>13.287          | 74<br>13            |
| 3   | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.3037 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛН-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                                                                                                                                    | 3<br>ПОЛЮС      | 20                   |                  | 60                   |        |                  |                       |                     |
| 4   | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.3287 | ПРИВОД РУЧНОЙ РНЗ-10 ГОСТ 690-69<br>МАССА: 0.006 Т                                                                                                                           | 1<br>ШТ         | 5                    |                  | 5                    |        |                  |                       |                     |
| 5   | РМО 8-36-1               | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10кВ ТОК А ДО 600                                                                                                                | 1<br>ШТ         | 2.670<br>2.170       | 0.080<br>0.040   | 3                    | 2      |                  | 3<br>0.052            | 3                   |
| 6   | РМО 8-37-1               | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ<br>ТЯГОМ РЫЧАЖНЫМ                                                                                                                           | 1<br>ШТ         | 3.940<br>1.810       | 0.050<br>0.020   | 4                    | 2      |                  | 3<br>0.026            | 3                   |
| 7   | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.8313 | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО<br>РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА КРН-10У1 С<br>НАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ, ПРУЖИННЫМ<br>ПРИВОДОМ, ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И<br>ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА<br>МАССА: 1.084 Т | 1<br>ШТ         | 1160                 |                  | 1160                 |        |                  |                       |                     |
| 8   | РМО 8-89-1               | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                                                | 1<br>ШТ         | 24.400<br>17.100     | 6.250<br>2.400   | 25                   | 17     | 6<br>2           | 27<br>3.096           | 27<br>3             |
| 9   | ПР-ИТ                    | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО                                                                                                                                                            | 1               | 680                  |                  | 680                  |        |                  |                       |                     |

| N               | ШИФР             | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                             | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО      | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА       |                       |
|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|--------|---------------------|-----------------------|
|                 |                  |                                                                                                                                                          |                      | ВСЕГО               | ЭКСПЛ.           | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.    | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |
| N               | N ПОЗИЦИИ        | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                                                         | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНАЯ            |                  | ОСНОВНАЯ              |        | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |
|                 |                  |                                                                                                                                                          |                      | В Т.Ч.              | В Т.Ч.           | В Т.Ч.                | В Т.Ч. | В Т.Ч.              | В Т.Ч.                |
| 1               | 2                | 3                                                                                                                                                        | 4                    | 5                   | 6                | 7                     | 8      | 9                   | 10                    |
| 15-03<br>П.8329 |                  | РАСПРЕДЕУСТРОЙСТВА ТИПА КРН-10У1 С<br>ТРАНСФОРМАТОРОМ, НАПРЯЖЕНИЯ,<br>РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ<br>ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ<br>РАЗРЯДНИКАМИ<br>МАССА: 0.71 Т | ШТ                   |                     |                  |                       |        |                     |                       |
| 10              | РМО 8-89-1       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                            | 1<br>ШТ              | 24.000<br>17.100    | 6.250<br>2.400   | 25                    | 17     | 6                   | 27<br>3.096           |
| 11              | 15-10<br>П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ, ОНШ-10-6                                                                                                                               | 16<br>ШТ             | 2.950               |                  | 47                    |        |                     |                       |
| 12              | РМО 8-52-2       | ТО ЖЕ МОНТАЖ                                                                                                                                             | 16<br>ШТ             | 0.310<br>0.240      | 0.010            | 5                     | 4      | 1                   | 16                    |
| 13              | 15-10<br>П03-073 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ<br>ИП-10/1600-1250УХЛ1                                                                                                                | 4<br>ШТ              | 16.600              |                  | 66                    |        |                     |                       |
| 14              | РМО 8-52-5       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                            | 4<br>ШТ              | 0.650<br>0.530      | 0.020<br>0.010   | 3                     | 2      | 1<br>0.013          | 4                     |
| 15              | 15-10<br>П03-013 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ<br>ИП-10/630-750УХЛ1                                                                                                                  | 3<br>ШТ              | 4.700               |                  | 14                    |        |                     |                       |
| 16              | РМО 8-52-5       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                            | 3<br>ШТ              | 0.650<br>0.530      | 0.020<br>0.010   | 2                     | 2      | 1<br>0.013          | 3                     |
| 17              | РМО<br>8-594-1   | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕВНАХ                                                                                        | 0.020<br>100ШТ       | 278<br>57.600       | 58.400<br>18.200 | 6                     | 1      | 1                   | 103<br>23.478         |
| 18              | РМО<br>8-414-4   | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                                                                   | 0.010<br>100ШТ       | 147<br>122          | 1.300<br>0.510   | 1                     | 1      | 181<br>0.658        | 2                     |
| 19              | РМО<br>8-591-3   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                                                                                | 0.010<br>100ШТ       | 49.800<br>38.400    | 1.100<br>0.060   |                       |        | 68<br>0.077         | 1                     |
| 20              | РМО 8-71-2       | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500<br>ММ2                                                                                                                  | 0.240<br>100М        | 81.400<br>33        | 5.800<br>0.570   | 20                    | 8      | 1                   | 54<br>0.738           |
| 21              | РМО 8-71-1       | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250<br>ММ2                                                                                                                  | 0.080<br>100М        | 58.800<br>25.200    | 3.600<br>0.350   | 5                     | 2      |                     | 41<br>0.452           |
| 22              | РМО<br>8-141-1   | КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В ГОТОВЫХ<br>ТРАНСЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М,<br>КГ, АД:3                                                                                | 0.300<br>100М        | 12.300<br>5.890     | 2.230<br>0.890   | 4                     | 2      | 1                   | 10<br>1.148           |
| 23              | РМО<br>8-400-1   | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2                                           | 0.200<br>100М        | 60.800<br>23.400    | 22.800<br>8.400  | 12                    | 5      | 5                   | 41<br>10.836          |

|     |                              |                                                                                | СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА    |                       |       |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------------------|-------|
| №   | ШИФР                         | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                   | КОЛИЧЕСТВО         | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.                | ЭКСПЛ.   | РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч, | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |       |
| №   | ПОЗИЦИИ                      | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                               | ЕДИНИЦА            | ОСНОВНАЯ         | ВСЕГО                 | ОСНОВНАЯ | МАШИН            | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ   |       |
| П/П | НОРМАТИВА                    |                                                                                | ИЗМЕРЕНИЯ          | ЗАРПЛАТЫ         | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.           | НА ЕДИН               | ВСЕГО |
| 1   | 2                            | 3                                                                              | 4                  | 5                | 6                     | 7        | 8                | 9                     | 10    |
| 24  | РМО<br>8-471-3               | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 32ММ                         | 0.900<br>10ШТ      | 10<br>3.100      | 0.400<br>0.100        | 9        | 3                | 6<br>0.129            | 5     |
| 25  | РМО<br>8-472-1               | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ             | 0.450<br>100М      | 22.100<br>8.200  | 0.900<br>0.100        | 10       | 4                | 14<br>0.129           | 6     |
| 26  | ЕРЕР 1-960                   | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУМ                                  | 0.230<br>100МЗ     | 74.500<br>74.500 |                       | 17       | 17               | 154                   | 35    |
| 27  | ЕРЕР 1-968                   | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                | 0.230<br>100МЗ     | 46<br>46         |                       | 11       | 11               | 99.300                | 23    |
| 28  | ЕРЕР<br>33-471               | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОВОГО ПРОВОДА АС-50                                     | 0.030<br>КМ        | 22.430<br>9.300  | 12.700<br>3.360       | 1        |                  | 15.100<br>4.334       |       |
| 29  | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.11051    | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т                              | 2<br>ШТ            | 1.700            |                       | 3        |                  |                       |       |
| 30  | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.11054    | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т                                | 1<br>ШТ            | 0.300            |                       |          |                  |                       |       |
| 31  | РМО<br>8-472-7               | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30                                                           | 0.250<br>100М      | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200        | 16       | 3                | 24<br>0.258           | 6     |
| 32  | ПР-ИТ<br>15-07<br>П.4006     | МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ<br>СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1<br>ЦЕНА: 10.3Х1.082 | 2<br>ШТ            | 11.145           |                       | 22       |                  |                       |       |
| 33  | ПР-ИТ<br>15-04<br>П.17160    | КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1<br>ЦЕНА: 1.5Х1.073                              | 1<br>ШТ            | 1.610            |                       | 2        |                  |                       |       |
| 34  | СЦМ 4.5<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.564 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ        | 0.032<br>Т         | 1150             |                       | 37       |                  |                       |       |
| 35  | СЦМ 4.5<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.560 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6 ММ           | 0.006<br>Т         | 1200             |                       | 7        |                  |                       |       |
| 36  | 15-09<br>Т1-003              | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790Х1.116                                                | 0.006<br>Т         | 881.440          |                       | 5        |                  |                       |       |
| 37  | 1509<br>Т3-037               | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4 ММ2<br>ЦЕНА: 155Х1.126                                 | 0.020<br>КМ        | 174.530          |                       | 3        |                  |                       |       |
| 38  | 1509<br>Т6-016               | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2.5 ММ2                                             | 0.030<br>КМ        | 207.015          |                       | 6        |                  |                       |       |



| 1   | 2         | 3            | 4                 | 5                   | 6        | 7                     | 8                              | 9                   | 10                    | 11 |
|-----|-----------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|----|
| №   | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ВСЕГО    | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, | ЭКСПЛ.              | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |    |
| №   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ       | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНОГО           | ВСЕГО    | ОСНОВНОГО             | МАШИН                          | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |    |
| П/П | НОРМАТИВА |              | ЗАРПЛАТЫ          | В Т.Ч.              | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ                       | НА ЕДИН             | ВСЕГО                 |    |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М. КОКЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.А. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ГОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ КРН-10УР)

|                          |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 8,52 | ТЫС.РУБ.   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,87 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,57 | ТЫС.РУБ.   |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 5,32 | РУБ./КВА   |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| П.П.   | N   | СМЕТ | И | НА И М Е Н О В А Н И Е | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |        |         |      |       | НОРМА-   | НОРМА-  | СМЕТНАЯ  | ПОКАЗА- |
|--------|-----|------|---|------------------------|------------------------------|--------|---------|------|-------|----------|---------|----------|---------|
|        |     |      |   |                        | СТРОИ-                       | МОН-   | ОБОРУ-  | ПРО- |       | ТИВНАЯ   | ТИВНАЯ  | ЗАРА-    | ТЕЛИ    |
|        |     |      |   |                        | ТЕЛЬНЫХ                      | ТАЖНЫХ | ДОВАНИЯ | ЧИХ  | ВСЕГО | УСЛОВНО  | ТРУДО-  | БОТНАЯ   | ЕДИНИЧ- |
|        |     |      |   | РАБОТ И ЗАТРАТ         | РАБОТ                        | РАБОТ  | МЕБЕЛИ  | ЗАТ- |       | ПРОДУК-  | ТЫС.    | ТЫС.РУБ. | СТОИМО- |
|        |     |      |   |                        |                              |        | И ИН-   | РАТ  |       | ЦИЯ      | ЧЕЛ.-Ч. |          | СТИ     |
|        |     |      |   |                        |                              |        | ВЕНТАРЯ |      |       | ТЫС РУБ. |         |          | РУБ.    |
| 1      | 2   | 3    | 4 | 5                      | 6                            | 7      | 8       | 9    | 10    | 11       | 12      | 13       | 14      |
| 1      | 4-1 |      |   | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ    | 1.18                         | -      | -       | -    | 1.18  | 0.00     | 0.57    | 0.59     | 0.73    |
| 2      | 4-2 |      |   | ОБОРУДОВАНИЕ           | 0.04                         | 0.48   | 6.82    | -    | 7.34  | 0.00     | 0.30    | 0.18     | 4.59    |
| ИТОГО: |     |      |   |                        | 1.22                         | 0.48   | 6.82    | -    | 8.52  | 0.00     | 0.87    | 0.57     | 5.32    |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Рогов* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,6-0,49 кВ с одним трансформатором мощностью 1600кВА. (вариант со шкафами КРН-10УГ). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: черт.АС4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1 18 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА в ЦЕНАХ 1984 г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0.29 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.13 ТЫС.РУБ.

| №   | ШИФР                                                | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                             | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| №   | ПОЗИЦИИ                                             | РАБОТЫ                                                                                                                                                   | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНОЕ            | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЕ                          |
| П/П | НОРМАТИВА                                           | РАБОТЫ                                                                                                                                                   | ИЗМЕРЕНИЯ       | ОСНОВНОЕ            | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЕ                          |
| 1   | 2                                                   | 3                                                                                                                                                        | 4               | 5                   | 6                     | 7                                 |
| 1   | ЕРЕР 1-1607                                         | СРЕЗКА РАСТЫТЕЛЬНОГО ГРУНТА<br>ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С.<br>С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО<br>10М                                                | 0.014<br>1000МЗ | 36.300<br>12.200    | 36.300<br>12.200      | 1<br>1                            |
| 2   | ЕРЕР 1-1614                                         | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА<br>БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М<br>ЦЕНА: 29.8ХЗ                                                                                  | 0.014<br>1000МЗ | 89.400<br>30        | 89.400<br>30          | 1<br>1                            |
| 3   | ЕРЕР 27-42<br>ПРИМЕЧ.                               | УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ<br>ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ<br>ЦЕНА: (195-10.9Х5)                                                                        | 1.400<br>100М2  | 140.500<br>1.740    | 12.760<br>6.130       | 197<br>2                          |
| 4   | ЕРЕР 1-441                                          | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ<br>МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ<br>ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ                                                           | 0.030<br>100 ШТ | 223<br>18.400       | 204.000<br>50.800     | 7<br>2                            |
| 5   | ЕРЕР 33-230<br>СЗСУ<br>П.4-74<br>П.4-20             | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ<br>0.6ТВ ПРОКУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЬ<br>ОБЪЕМ: 0.23<br>ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х<br>0.3) | 0.230<br>МЗ     | 33.231<br>6.200     | 18.400<br>5.700       | 8<br>1                            |
| 6   | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-82<br>СЗСУ<br>ПРИЛ.1<br>П.175 | СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН52*39 ИЗ<br>БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.375Т                                                                                                 | 0.230<br>МЗ     | 53.892              |                       | 12                                |
| 7   | СЗСУ                                                | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАВСА В-1                                                                                                                            | 0.032           | 321                 |                       | 10                                |

| N           | ШИФР                                                | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                              | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА      |                       |         |
|-------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------------------|-----------------------|---------|
|             |                                                     |                                                                                                                                           |                 | ВСЕГО               | ЭКСПЛ.          | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,   | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ |         |
| N           | ПОЗИЦИИ                                             | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                                          | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНАЯ            |                 | ОСНОВНАЯ              |        | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ |                       |         |
|             |                                                     |                                                                                                                                           |                 | ЗАРПЛАТЫ            | В Т.Ч.          | ЗАРПЛАТЫ              | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ           | НА ЕДИН               | ВСЕГО   |
| 1           | 2                                                   | 3                                                                                                                                         | 4               | 5                   | 6               | 7                     | 8      | 9                  | 10                    | 11      |
| ТАБЛ<br>3-1 |                                                     | Т                                                                                                                                         |                 |                     |                 |                       |        |                    |                       |         |
| 8           | ЕРЕР<br>33-229<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОВ<br>0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ<br>ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X<br>0.5) | 0.196<br>МЗ     | 40.131<br>7.920     | 23.580<br>7.340 | 8                     | 8      | 5<br>1             | 13.900<br>9.669       | 3<br>2  |
| 9           | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-87<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.174 | СТОИМОСТЬ СТОЕК САН22-29 ИЗ<br>БЕТОНА В30. МАССОВ 0.242Т                                                                                  | 0.196<br>МЗ     | 50.985              |                 | 10                    |        |                    |                       |         |
| 10          | СЗСЦ<br>ТАБЛ<br>3-1                                 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                             | 0.022<br>Т      | 321                 |                 | 7                     |        |                    |                       |         |
| 11          | ЕРЕР<br>33-229<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОВ<br>0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ<br>ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X<br>0.5) | 0.520<br>МЗ     | 40.131<br>7.920     | 23.580<br>7.340 | 21                    | 6      | 12<br>4            | 13.900<br>9.669       | 7<br>5  |
| 12          | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-87<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.174 | СТОИМОСТЬ СТОЕК САН30-29 ИЗ<br>БЕТОНА В30. МАССОВ 0.325Т                                                                                  | 0.520<br>МЗ     | 50.980              |                 | 27                    |        |                    |                       |         |
| 13          | СЗСЦ<br>ТАБЛ.<br>3-1                                | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                             | 0.060<br>Т      | 321                 |                 | 19                    |        |                    |                       |         |
| 14          | ЕРЕР<br>33-249                                      | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ<br>СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОВ ДО<br>0.2Т                                                                      | 0.185<br>Т      | 38.200<br>9.620     | 27.730<br>8.620 | 7                     | 2      | 5<br>2             | 16<br>11.120          | 3<br>2  |
| 15          | СЦМ Ч.2<br>РАЗДЕЛ 1<br>П.1781                       | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                                                                                                              | 0.185<br>Т      | 250                 |                 | 46                    |        |                    |                       |         |
| 16          | ЕРЕР 34-82                                          | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ<br>МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ                                                                                            | 0.185<br>Т      | 13.660<br>1.560     |                 | 3                     |        |                    | 2.660                 |         |
| 17          | ЕРЕР 7-127                                          | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК                                                                                                             | 13<br>ЧТ        | 1.500<br>0.660      | 1.040<br>0.380  | 20                    | 6      | 14<br>5            | 0.810<br>0.490        | 11<br>6 |
| 18          | СЗСЦ                                                | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ15А ИЗ                                                                                                              | 0.520           | 64.400              |                 | 33                    |        |                    |                       |         |

| N   | ШИФР                          | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                           | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                 | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА   |                               |          |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------------------|----------|
|     |                               |                                                                                                                        |                 | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.          | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ.   | РАБОЧИХ, ЧЛ.-Ч. | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | МАШИНЫ   |
| N   | IN ПОЗИЦИИ                    | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                       | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНОЕ             | В Т.Ч.          | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ          | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ           | НА ЕДИН. |
|     |                               |                                                                                                                        |                 |                      |                 |                       |          |                 |                               |          |
| П/П | НОРМАТИВА                     |                                                                                                                        | ИЗМЕРЕНИЯ       | ЗАРПЛАТЫ             | В Т.Ч.          | ЗАРПЛАТЫ              | В Т.Ч.   | ЗАРПЛАТЫ        | НА ЕДИН.                      | ВСЕГО    |
| 1   | 2                             | 3                                                                                                                      | 4               | 5                    | 6               | 7                     | 8        | 9               | 10                            | 11       |
|     | П.9-92                        | БЕТОНА В15 МАССОЯ 0.17                                                                                                 | МЗ              |                      |                 |                       |          |                 |                               |          |
| 19  | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1              | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                                                                                          | 0.005<br>Т      | 229                  |                 | 1                     |          |                 |                               |          |
| 20  | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                          | 0.010<br>Т      | 321                  |                 | 3                     |          |                 |                               |          |
| 21  | ТО-ЖЕ                         | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                                       | 0.020<br>Т      | 413                  |                 | 8                     |          |                 |                               |          |
| 22  | ЕРЕР 7-127                    | УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЯ ОТ 0.3<br>ДО 0.7 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ<br>МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И<br>ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 30М | 11<br>ШТ        | 1.500<br>0.460       | 1.040<br>0.380  | 17                    | 5        | 11<br>4         | 0.810<br>0.490                | 9<br>5   |
| 23  | СЗСЦ<br>П.9-92                | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК В30А-ИЗ<br>БЕТОНА В15. МАССОЯ 0.21                                                                 | 0.880<br>МЗ     | 64.400               |                 | 57                    |          |                 |                               |          |
| 24  | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1              | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                                                                                          | 0.006<br>Т      | 229                  |                 | 1                     |          |                 |                               |          |
| 25  | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3                                                                                          | 0.020<br>Т      | 250                  |                 | 5                     |          |                 |                               |          |
| 26  | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                          | 0.012<br>Т      | 321                  |                 | 4                     |          |                 |                               |          |
| 27  | ТО-ЖЕ                         | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                                       | 0.019<br>Т      | 413                  |                 | 8                     |          |                 |                               |          |
| 28  | ЕРЕР 9-207                    | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ОГРАДЫ                                                                                       | 0.330<br>Т      | 40.800<br>19.800     | 15.500<br>4.620 | 13                    | 7        | 5<br>2          | 32.900<br>5.960               | 11<br>2  |
| 29  | СЦМ Ч.2<br>РАЗДЕЛ 1<br>П.1972 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ<br>ОГРАДЫ                                                                                 | 0.330<br>Т      | 269                  |                 | 89                    |          |                 |                               |          |
| 30  | ЕРЕР<br>15-614                | ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ<br>ЗА 2 РАЗА                                                                           | 0.540<br>100М2  | 60.500<br>38.400     | 0.030           | 33                    | 21       |                 | 68                            | 37       |
| 31  | ЕРЕР<br>33-208                | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ МАССОЯ ДО 0.5Т                                                   | 0.480<br>МЗ     | 27.400<br>10.300     | 17.200<br>5.340 | 13                    | 5        | 8<br>3          | 17.100<br>6.889               | 8<br>3   |
| 32  | СЗСЦ<br>П.9-96                | СТОИМОСТЬ ПЛИТ УВК-5 ИЗ БЕТОНА<br>В15, МАССОЯ 0.073Т                                                                   | 0.480<br>МЗ     | 62.700               |                 | 30                    |          |                 |                               |          |
| 33  | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1              | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3                                                                                           | 0.030<br>Т      | 250                  |                 | 8                     |          |                 |                               |          |
| 34  | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВТ                                                                                           | 0.005<br>Т      | 321                  |                 | 2                     |          |                 |                               |          |

| N                | ШИФР                   | И   | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                              | КОЛИ-          | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |         |        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА      |                       |
|------------------|------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------|--------|----------------------|--------|--------------------|-----------------------|
|                  |                        |     |                                                                                                                           |                | ЧЕСТВО              | ВСЕГО   | ЭКСПЛ. | ОСНОВНО              | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,   | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ |
| N                | ПОЗИЦИИ                | П/П | НОРМАТИВА                                                                                                                 | РАБОТ И ЗАТРАТ | ЕДИНИЦА             | ОСНОВНО | ВСЕГО  | ОСНОВНО              | МАШИИ  | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ    |
|                  |                        |     |                                                                                                                           |                |                     |         |        |                      |        |                    |                       |
| 1                | 2                      | 3   | 4                                                                                                                         | 5              | 6                   | 7       | 8      | 9                    | 10     | 11                 | 12                    |
|                  |                        |     |                                                                                                                           |                |                     |         |        |                      |        |                    |                       |
| 35               | ТО-ЖЕ                  |     | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                                          | 0.024          | Т                   | 413     |        | 10                   |        |                    |                       |
| 36               | ЕРЕР 1-960             |     | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В КОТЛОВАНАХ ВРУЧНУЮ                                                                           | 0.100          | 100М3               | 74.500  |        | 7                    |        | 154                | 15                    |
| 37               | ЕРЕР 1-968             |     | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ                                                                                  | 0.060          | 100М3               | 46      |        | 3                    |        | 99.300             | 6                     |
| 38               | ЕРЕР 7-352             |     | УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 1000ММ                             | 1.690          | М3                  | 7.070   | 6.220  | 13                   | 3      | 11                 | 5                     |
|                  |                        |     |                                                                                                                           |                |                     | 1.580   | 2.160  |                      |        | 4                  | 5                     |
| 39               | СЗСУ П.9-258           |     | СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ КЦ-9                                                                                                      | 0.900          | П.М.                | 52.100  |        | 47                   |        |                    |                       |
| 40               | СЗСУ П.9-225           |     | СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ КЦП2-20-2, ИЗ БЕТОНА В15                                                                                  | 0.510          | М3                  | 68.100  |        | 35                   |        |                    |                       |
| 41               | СЗСУ ТАБЛ.3-1          |     | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3                                                                                             | 0.083          | Т                   | 250     |        | 21                   |        |                    |                       |
| 42               | СЗСУ П.9-258           |     | СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПА 20-3-1                                                                                                 | 0.590          | М3                  | 68.100  |        | 40                   |        |                    |                       |
| 43               | СЗСУ ТАБЛ.3-1          |     | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А                                                                                               | 0.080          | Т                   | 250     |        | 20                   |        |                    |                       |
| 44               | ЕРЕР 1-959             |     | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 0.014          | 100М3               | 62.300  |        | 1                    | 1      | 131                | 2                     |
| 45               | ЕРЕР 1-968             |     | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                              | 0.014          | 100М3               | 46      |        | 1                    | 1      | 99.300             | 1                     |
| 46               | ЕРЕР 23-157            |     | УСТАНОВКА ЛЮКОВ                                                                                                           | 1              | ШТ                  | 1.270   | 0.090  | 1                    | 1      | 1.540              | 2                     |
|                  |                        |     |                                                                                                                           |                |                     | 0.800   | 0.030  |                      |        | 0.039              |                       |
| 47               | СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.822 |     | ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЗЕЙ ГОСТ3634-79                                                                                      | 1              | ШТ                  | 17.200  |        | 18                   |        |                    |                       |
| 48               | ЕРЕР 22-1              |     | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ              | 1.670          | М                   | 1.670   | 0.010  | 3                    |        | 0.320              | 1                     |
|                  |                        |     |                                                                                                                           |                |                     | 0.190   |        |                      |        |                    |                       |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ |                        |     |                                                                                                                           | 1              |                     | 949     | 72     | 101                  |        | 130                | 42                    |
|                  |                        |     |                                                                                                                           |                |                     | (       | 173)   | 34                   |        |                    |                       |

| N   | ШИФР                       | И     | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |          | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА    |                     |
|-----|----------------------------|-------|----------------|-----------------|----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------------|
|     |                            |       |                |                 | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.   | ЭКСПЛ.                | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | МАШИН               |
| N   | ИН ПОЗИЦИИ                 | :     | РАБОТ И ЗАТРАТ | :               | ЕДИНИЦА              | ОСНОВНАЯ | ВСЕГО                 | ОСНОВНАЯ              | МАШИН            | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
|     |                            |       |                |                 |                      |          |                       |                       |                  |                     |
| П/П | НОРМАТИВА                  | :     | :              | :               | ИЗМЕРЕНИЯ            | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ              | В Т.Ч.           | НА ЕДИН             |
|     |                            |       |                |                 |                      |          |                       |                       |                  |                     |
| 1   | 2                          | 3     | 4              | 5               | 6                    | 7        | 8                     | 9                     | 10               | 11                  |
|     | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ          | 16.5% | СЗП С К=0.180  | (ИУЧП 22.00%)   | ИТ С К=0.092         | 131      | 24                    |                       |                  | 12                  |
|     | ПО П.П. 1-13, 16-27, 30-48 |       |                |                 |                      | (        | 36)                   |                       |                  |                     |
|     | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ          | 8.60% | СЗП С К=0.180  | (ИУЧП 61.00%)   | ИТ С К=0.092         | 13       | 2                     |                       |                  | 1                   |
|     | ПО П.П. 14, 15, 28-29      |       |                |                 |                      | (        | 8)                    |                       |                  |                     |
|     | ИТОГО                      |       |                |                 |                      | 1093     | 98                    | 101                   |                  | 185                 |
|     |                            |       |                |                 |                      | (        | 219)                  | 34                    |                  |                     |
|     | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ        | 8.00% | (ИУЧП 64.00%)  |                 |                      | 87       |                       |                       |                  |                     |
|     | ПО П.П. 1-48               |       |                |                 |                      | (        | 76)                   |                       |                  |                     |
|     | ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1         |       |                |                 |                      | 1180     | 98                    | 101                   |                  | 185                 |
|     |                            |       |                |                 |                      | (        | 291)                  | 34                    |                  |                     |

## СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1180 72 101 185

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

( 291 34

144 24 13

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

( 42)

87 ( 76)

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1180 72 101

34

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

291

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

185

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

132

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

В.М.КОЗЯКОВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВРАУЩАЯ ИНЖЕНЕР

Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С.ШУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-2

к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0.6-0.69кВ с одним трансформатором мощностью 1600кВА (вариант со шкафами КРН-10У1) на приобретение и монтаж оборудования

ОСНОВАНИЕ: ЭП-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.36 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.34 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.30 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.18 ТЫС.РУБ.

| № | Шифр                     | Наименование                                                                                                                                                               | Количество | Стоимость ед., руб. | Общая стоимость, руб. | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1 | 2                        | 3                                                                                                                                                                          | 4          | 5                   | 6                     | 7                              |
| 1 | ПР-НТ<br>15-05<br>П.1027 | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1600/10 У1<br>МАССА: 7 Т                                                                                                     | 1<br>ШТ    | 4150                | 4150                  |                                |
| 2 | РМО 8-42-3               | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                                                                                                                                      | 1<br>ШТ    | 82.700<br>39.200    | 27.300<br>10.300      | 83<br>39                       |
| 3 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3057 | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                                                                                                                                 | 3<br>ГОЛЮС | 20                  | 60                    |                                |
| 4 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3287 | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69<br>МАССА: 0.006 Т                                                                                                                        | 1<br>ШТ    | 5                   | 5                     |                                |
| 5 | РМО 8-56-1               | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600                                                                                                              | 1<br>ШТ    | 2.670<br>2.170      | 0.080<br>0.040        | 3<br>2                         |
| 6 | РМО 8-57-1               | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ<br>ТЯГОВ РЫЧАЖНЫЕ                                                                                                                         | 1<br>ШТ    | 3.640<br>1.810      | 0.050<br>0.020        | 4<br>2                         |
| 7 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.8315 | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО<br>РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА КРН-10У1 С<br>МАСЛЯНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ПРУЖИННЫМ<br>ПРИВОДОМ ДВУМЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ И<br>ДВУМЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ ТОКА<br>МАССА: 1.084 Т | 1<br>ШТ    | 1160                | 1160                  |                                |
| 8 | РМО 8-89-1               | ТО ЖЕ МОНТАЖ                                                                                                                                                               | 1<br>ШТ    | 24.400<br>17.100    | 6.250<br>2.400        | 25<br>17                       |
| 9 | ПР-НТ                    | ШКАФ КОМПЛЕКТНОГО                                                                                                                                                          | 1          | 680                 | 680                   |                                |

| N               | ШИФР             | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                          | КОЛИЧЕСТВО        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА       |                       |         |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------|
|                 |                  |                                                                                                                                                       |                   | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.           | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.          | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,    | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |         |
| N               | ПОЗИЦИИ          | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                                                      | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНАЯ             |                  | ВСЕГО                |                 | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |         |
|                 |                  |                                                                                                                                                       |                   | ОСНОВНАЯ             | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ  | ОСНОВНАЯ             | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНАЯ            | МАШИЧ                 | ВСЕГО   |
| 1               | 2                | 3                                                                                                                                                     | 4                 | 5                    | 6                | 7                    | 8               | 9                   | 10                    | 11      |
| 15-03<br>П.8329 |                  | РАСПРЕДУСТРОЙСТВА ТИПА КР10У-1 С<br>ТРАНСФОРМАТОРОМ<br>НАПРЯЖЕНИЯ, РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ТРЕМЯ<br>ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ТРЕМЯ<br>РАЗРЯДНИКАМИ<br>МАССА: 0.71 Т | ШТ                |                      |                  |                      |                 |                     |                       |         |
| 10              | РМО 8-89-1       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                         | 1<br>ШТ           | 24.900<br>17.100     | 6.250<br>2.400   | 25                   | 17              | 6<br>2              | 27<br>3.096           | 27<br>3 |
| 11              | 15-10<br>П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6                                                                                                                             | 16<br>ШТ          | 2.950                |                  | 47                   |                 |                     |                       |         |
| 12              | РМО 8-42-2       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                         | 16<br>ШТ          | 0.310<br>0.240       | 0.010            | 3                    | 4               |                     | 1                     | 16      |
| 13              | 15-10<br>П03-027 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ<br>ИП-10/2000-1250УХЛ1                                                                                                             | 4<br>ШТ           | 16.600               |                  | 66                   |                 |                     |                       |         |
| 14              | РМО 8-42-3       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                         | 4<br>ШТ           | 0.450<br>0.430       | 0.020<br>0.010   | 3                    | 2               |                     | 1<br>0.013            | 4       |
| 15              | 15-10<br>П03-017 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ<br>ИП-10/630-750УХЛ1                                                                                                               | 3<br>ШТ           | 4.700                |                  | 14                   |                 |                     |                       |         |
| 16              | РМО 8-42-4       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                                                         | 3<br>ШТ           | 0.450<br>0.430       | 0.020<br>0.010   | 2                    | 2               |                     | 1<br>0.013            | 3       |
| 17              | РМО<br>8-594-1   | СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛЕННЫХ НА КРОМШТЕЙНАХ                                                                                       | 0.020<br>100ШТ    | 278<br>57.600        | 58.400<br>18.200 | 6                    | 1               | 1                   | 103<br>23.478         | 2       |
| 18              | РМО<br>8-414-4   | КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                                                                | 0.010<br>100ШТ    | 147<br>122           | 1.300<br>0.510   | 1                    | 1               |                     | 181<br>0.658          | 2       |
| 19              | РМО<br>8-591-7   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                                                                             | 0.010<br>100ШТ    | 49.800<br>38.400     | 1.100<br>0.060   |                      |                 |                     | 68<br>0.077           | 1       |
| 20              | РМО 8-71-3       | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000<br>ММ2                                                                                                              | 0.240<br>100М     | 101<br>43.800        | 8.700<br>0.820   | 24                   | 11              | 2                   | 71<br>1.058           | 17      |
| 21              | РМО 8-71-4       | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250<br>ММ2                                                                                                               | 0.080<br>100М     | 58.800<br>25.200     | 3.600<br>0.350   | 5                    | 2               |                     | 41<br>0.452           | 3       |
| 22              | РМО<br>8-141-1   | КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В РОТОВЫХ<br>ТРАНСФОРМАТОРАХ ББЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М,<br>КГ, ДО:3                                                                      | 0.300<br>100М     | 12.400<br>5.890      | 2.230<br>0.890   | 4                    | 2               | 1                   | 10<br>1.148           | 3       |
| 23              | РМО<br>8-400-1   | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2                                        | 0.200<br>100М     | 60.800<br>23.400     | 22.800<br>8.400  | 12                   | 5               | 5<br>2              | 41<br>10.836          | 8<br>2  |

| N  | ШИФР                                  | И                   | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                 | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |                 |        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА       |                       |
|----|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------|-----------------------|----------|--------|---------------------|-----------------------|
|    |                                       |                     |                                                                              |                 | ВСЕГО               | ЭКСПЛ.          | МАШИН  | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЯ | МАШИН  | РАБОЧ/Х, Ч/Л-Ч,     | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |
| N  | ПОЗИЦИИ                               | РАБОТ               | И ЗАТРАТ                                                                     | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНОЯ            |                 |        | ВСЕГО                 |          |        | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |
|    |                                       |                     |                                                                              |                 | ОСНОВНОЯ            | ЗАРПЛАТЫ        | В Т.Ч. | ОСНОВНОЯ              | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч. | НА ЕДИН             | ВСЕГО                 |
| 1  | 2                                     | 3                   | 4                                                                            | 5               | 6                   | 7               | 8      | 9                     | 10       | 11     | 12                  | 13                    |
| 24 | РМО<br>8-471-а                        |                     | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ<br>КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ                    | 0.900<br>10ШТ   | 10<br>3.100         | 0.400<br>0.100  |        | 9<br>3                |          |        | 6<br>0.129          | 5                     |
| 25 | РМО<br>8-472-а                        |                     | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В<br>ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР<br>12ММ     | 0.450<br>100М   | 22.100<br>8.200     | 0.900<br>0.100  |        | 10<br>6               |          |        | 14<br>0.129         | 6                     |
| 26 | ЕРЕР 1-960                            |                     | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ<br>ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ                             | 0.230<br>100М3  | 74.500<br>74.500    |                 |        | 17<br>17              |          |        | 154                 | 35                    |
| 27 | ЕРЕР 1-96А                            |                     | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ<br>ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ                         | 0.230<br>100М3  | 46<br>46            |                 |        | 11<br>11              |          |        | 99.300              | 23                    |
| 28 | ЕРЕР<br>33-471                        |                     | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОГО<br>ПРОВОДА АС-50                                  | 0.030<br>КМ     | 22.530<br>9.900     | 12.700<br>3.360 |        | 1                     |          |        | 15.100<br>4.334     |                       |
| 29 | РМО<br>8-472-б                        |                     | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30                                                         | 0.250<br>100М   | 64.200<br>13.400    | 1.800<br>0.200  |        | 16<br>3               |          |        | 24<br>0.258         | 6                     |
| 30 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.11051             |                     | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0<br>МАССА: 0.0005 Т                         | 2<br>ШТ         | 1.700               |                 |        | 3                     |          |        |                     |                       |
| 31 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.11054             |                     | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К<br>УУ34-3806-74<br>МАССА: 0.0001 Т                      | 1<br>ШТ         | 0.300               |                 |        |                       |          |        |                     |                       |
| 32 | МАТЕРИАЛЫ<br>ПР-НТ<br>15-07<br>П.4006 | НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ | СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1<br>ЦЕНА: 10.3Х1.082                                  | 2<br>ШТ         | 11.145              |                 |        | 22                    |          |        |                     |                       |
| 33 | ПР-НТ<br>15-04<br>П.17140             |                     | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1<br>ЦЕНА: 1.5Х1.073                            | 1<br>ШТ         | 1.610               |                 |        | 2                     |          |        |                     |                       |
| 34 | СЦМ Ч.5<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.565          |                     | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ШИРИНА 80 ММ ТОЛЩИНА 8<br>И 10 ММ | 0.052<br>Т      | 1140                |                 |        | 59                    |          |        |                     |                       |
| 35 | СЦМ Ч.5<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.560          |                     | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ШИРИНА 50 ТОЛЩИНА 5 И 6<br>ММ     | 0.006<br>Т      | 1200                |                 |        | 7                     |          |        |                     |                       |
| 36 | 15-09<br>Т1-006                       |                     | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790Х1.116                                              | 0.006<br>Т      | 881.640             |                 |        | 3                     |          |        |                     |                       |
| 37 | 15-09<br>Т3-037                       |                     | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2Х4 ММ2<br>ЦЕНА: 155Х1.126                               | 0.020<br>КМ     | 174.530             |                 |        | 3                     |          |        |                     |                       |
| 38 | 15-09<br>Т6-014                       |                     | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2.5<br>ММ2                                        | 0.030<br>КМ     | 207.013             |                 |        | 6                     |          |        |                     |                       |

| №   | Шифр      | И | Наименование   | Количество        | Стоимость ед., руб. | Всего  | Экспл.   | Экспл. | Не занят. обл. машин | Основная | Машин  | Обслуживающ. машины |
|-----|-----------|---|----------------|-------------------|---------------------|--------|----------|--------|----------------------|----------|--------|---------------------|
| п/п | норматива |   | работ и затрат | единица измерения | основная            | в т.ч. | зарплаты | в т.ч. |                      | зарплаты | на ед. | всего               |

ЦЕНА: 185х1.119

|                                                                  |  |  |  |      |      |    |     |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|------|----|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |  |  |  | 6555 | 148  | 48 | 268 |
|                                                                  |  |  |  | (    | 193) | 16 | 21  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП с к=0.180 (нучп 22.00%) ИТ с к=0.092 |  |  |  | 5    | 1    |    |     |
| ПО П.П. 24-27                                                    |  |  |  | (    | 4)   |    |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП с к=0.180 ИТ с к=0.092 |  |  |  | 102  | 18   |    | 9   |
| ПО П.П. 2,5,6,8,10,12,14,16-25,29                                |  |  |  | (    | 53)  |    |     |
| ИТОГО                                                            |  |  |  | 6662 | 164  | 48 | 298 |
|                                                                  |  |  |  | (    | 252) | 16 |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 4.00% (нучп 44.00%)                          |  |  |  | 38   |      |    |     |
| ПО П.П. 2,5,6,8,10,12,14,16-29,32,38                             |  |  |  | (    | 85)  |    |     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |  |  |  | 6700 | 166  | 48 | 298 |
|                                                                  |  |  |  | (    | 337) | 16 |     |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                               |  |  |  | 6185 |      |    |     |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%                                                |  |  |  | 124  |      |    |     |
| ИТОГО                                                            |  |  |  | 6309 |      |    |     |
| ТАРА И УПАКОВКА 1%                                               |  |  |  | 63   |      |    |     |
| ИТОГО                                                            |  |  |  | 6372 |      |    |     |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%                                        |  |  |  | 268  |      |    |     |
| ИТОГО                                                            |  |  |  | 6639 |      |    |     |
| ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%                            |  |  |  | 80   |      |    |     |
| ИТОГО                                                            |  |  |  | 6719 |      |    |     |
| РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%                                     |  |  |  | 101  |      |    |     |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                               |  |  |  | 6820 |      |    |     |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ                                                   |  |  |  | 7335 |      |    |     |
|                                                                  |  |  |  | (    | 337) |    |     |
| СВОДКА ЗАТРАТ:                                                   |  |  |  |      |      |    |     |
| МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ                                                 |  |  |  | 478  |      |    |     |
|                                                                  |  |  |  | (    | 337) |    |     |
| ОБОРУДОВАНИЕ                                                     |  |  |  | 6820 |      |    |     |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                                              |  |  |  | 37   |      |    |     |



## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах ( к сметам I-I; I-2; 2-I; 3-I; 4-I; 4-2) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4 - 0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400,630,1000,1600 кВА (вариант со шкафами КРН-10У1)

| Наименование                   | Единица измерения | Мощность, кВА |     |      |      |
|--------------------------------|-------------------|---------------|-----|------|------|
|                                |                   | 400           | 630 | 1000 | 1600 |
| <u>Общестроительные работы</u> |                   |               |     |      |      |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 85            | 85  | 85   | 130  |
| Заработная плата               | руб.              | 74            | 74  | 74   | 106  |
| Строительные машины            | руб.              | 76            | 76  | 76   | 101  |
| <u>Монтажные работы</u>        |                   |               |     |      |      |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 224           | 229 | 265  | 272  |
| Заработная плата               | руб.              | 129           | 132 | 158  | 180  |
| Строительные машины            | руб.              | 32            | 33  | 47   | 48   |
| Всего:                         |                   |               |     |      |      |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 309           | 314 | 350  | 403  |
| Заработная плата               | руб.              | 203           | 206 | 232  | 286  |
| Строительные машины            | руб.              | 108           | 109 | 123  | 149  |

Начальник отдела ЦИЭСК

Составил ведущий инженер

Проверил главный механик

В.М.Кобзев

Н.П.Засядько

В.М.Тучин

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 5

24473-02

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДИНМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФАМИ К-108)

|                          |       |             |
|--------------------------|-------|-------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 4,20  | ТЫС.РУБ.    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,31  | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,19  | ТЫС.РУБ.    |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 10,50 | ТЫС.РУБ.    |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| П.П.   | N   | СМЕТ | И | НА И М Е Н О В А Н И Е<br>РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |        |         |      |       | НОРМА- : НОРМА- : СМЕТНАЯ : ПОКАЗА- |         |          |         |
|--------|-----|------|---|------------------------------------------|------------------------------|--------|---------|------|-------|-------------------------------------|---------|----------|---------|
|        |     |      |   |                                          | СТРОИ-                       | МОН-   | ОБОРУ-  | ПРО- | ВСЕГО | УСЛОВНО-ТРУДО-                      | БОТНАЯ  | ЕДИНИЧ-  | ТЕЛИ    |
|        |     |      |   |                                          | ТЕЛЬНЫХ                      | ТАЖНЫХ | ДОВАНИЯ | ЧИХ  |       | -ЧИСТАЯ                             | ЕМКОСТЬ | ПЛАТА    | НОД     |
|        |     |      |   |                                          | РАБОТ                        | РАБОТ  | МЕБЕЛИ  | ЗАТ- |       | ПРОДУК-                             | ТЫС.    | ТЫС.РУБ. | СТОИМО- |
|        |     |      |   |                                          |                              |        | И ИН-   | РАТ  |       | ЦИЯ                                 | ЧЕЛ.-Ч. |          | СТИ     |
|        |     |      |   |                                          |                              |        | ВЕНТАРЯ |      |       | ТЫС.РУБ.                            |         |          | РУБ.    |
| 1      | 2   | 3    | 4 | 5                                        | 6                            | 7      | 8       | 9    | 10    | 11                                  | 12      | 13       | 14      |
| 1      | 5-1 |      |   | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                      | 0.84                         | -      | -       | -    | 0.84  | 0.00                                | 0.13    | 0.09     | 2.10    |
| 2      | 5-2 |      |   | ОБОРУДОВАНИЕ                             | 0.03                         | 0.26   | 3.07    | -    | 3.36  | 0.00                                | 0.18    | 0.10     | 8.40    |
| ИТОГО: |     |      |   |                                          | 0.87                         | 0.26   | 3.07    | -    | 4.20  | 0.00                                | 0.31    | 0.19     | 10.50   |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Гусев* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНО-О КОМПЛЕКСА В.М. КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0 4-0.69 КВ С ОДНИМ  
ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400.630.1000КВА (ВАРИАНТ С ШКАФом К-108). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: черт.АС2

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.84 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.22 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.13 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.09 ТЫС.РУБ.

| №         | ШИФР                                          | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                 | КОЛИЧЕСТВО      | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ./Ч, ЧЕЛ.-Ч, |
|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| № ПОЗИЦИИ | И                                             | РАБОТЫ                                                                                                                                       | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНОГО           | ВСЕГО                 | ОСНОВНОГО                       |
| П/П       | НОРМАТИВА                                     | З А Т Р А Т                                                                                                                                  | ИЗМЕРЕНИЯ       | ЗАРПЛАТЫ            | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ                        |
| 1         | 2                                             | 3                                                                                                                                            | 4               | 5                   | 6                     | 7                               |
| 1         | 2                                             | 3                                                                                                                                            | 4               | 5                   | 6                     | 7                               |
| 1         | ЕРЕР 1-1607                                   | СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М                                             | 0.014<br>1000М3 | 36.300<br>12.200    | 1                     | 1                               |
| 2         | ЕРЕР 1-1616                                   | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М<br>ЦЕНА: 29.8Х3                                                                         | 0.014<br>1000М3 | 89.400<br>30        | 1                     | 1                               |
| 3         | ЕРЕР 27-42<br>ПРИМЕЧ.                         | УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ<br>ЦЕНА: (195-10.9Х3)                                                               | 1.400<br>100М2  | 140.500<br>1.740    | 12.760<br>4.130       | 197<br>2                        |
| 4         | ЕРЕР 1-441                                    | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ                                                     | 0.040<br>100 ШТ | 723<br>18.400       | 204.600<br>50.800     | 9<br>2                          |
| 5         | ЕРЕР 33-230<br>СЗСУ П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЬ ОБЪЕМ: 0.46<br>ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5) | 0.460<br>М3     | 33.231<br>6.200     | 18.400<br>5.700       | 15<br>3                         |
| 6         | ПР-НТ 06-08<br>П.2-82<br>СЗСУ ПРИЛ.1<br>П.175 | СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН32*39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.57БТ                                                                                        | 0.460<br>М3     | 53.892              | 25                    |                                 |
| 7         | СЗСУ                                          | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                                | 0.064           | 321                 | 21                    |                                 |

| N        | ШИФР             | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                               | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |          | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, Е ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |                     |                     |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|          |                  |                                                                                            |            | ВСЕГО               | ЭКСПЛ.   | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ.   | ОСНОВНОЕ                                            | МАШИНЫ              | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| N        | N ПОЗИЦИИ        | РАБОТЫ                                                                                     | ЗАТРАТЫ    | ЕДИНИЦА             | ОСНОВНОЕ | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ                                              | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
|          |                  |                                                                                            |            |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| П/П      | НОРМАТИВА        |                                                                                            |            | ИЗМЕРЕНИЯ           | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.                                              | НА ЕДИН             | ВСЕГО               |
|          |                  |                                                                                            |            |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 1        | 2                | 3                                                                                          | 4          | 5                   | 6        | 7                     | 8        | 9                                                   | 10                  | 11                  |
| ТАБЛ 3-1 |                  | Т                                                                                          |            |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 8        | ЕРЕР 33-229      | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ 0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ | 0.260      | 40.131              | 23.580   | 10                    | 2        | 6                                                   | 13.900              | 4                   |
|          | СЗСЦ П.4-74      | ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X 0.5)                                                         | МЗ         | 7.920               | 7.340    |                       |          | 2                                                   | 9.469               | 2                   |
| 9        | ПР-НТ 06-08      | СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА В30, МАССОМ 0.326Т                                      | 0.260      | 50.985              |          | 13                    |          |                                                     |                     |                     |
|          | П.2-82           |                                                                                            | МЗ         |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
|          | СЗСЦ ПРИЛ.1      |                                                                                            |            |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
|          | П.174            |                                                                                            |            |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 10       | СЗСЦ ТАБЛ 3-1    | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                              | 0.030      | 321                 |          | 10                    |          |                                                     |                     |                     |
|          |                  |                                                                                            | Т          |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 11       | ЕРЕР 33-249      | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОМ ДО 0,2Т                             | 0.270      | 38.200              | 27.730   | 10                    | 3        | 7                                                   | 16                  | 4                   |
|          |                  |                                                                                            | Т          | 9.420               | 8.620    |                       |          | 2                                                   | 11.120              | 3                   |
| 12       | СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ                                                               | 0.270      | 250                 |          | 68                    |          |                                                     |                     |                     |
|          | П.1781           |                                                                                            | Т          |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 13       | ЕРЕР 33-82       | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ                                                | 0.270      | 13.660              |          |                       |          |                                                     | 2.660               | 1                   |
|          |                  |                                                                                            | Т          | 1.560               |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 14       | ЕРЕР 7-127       | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК                                                              | 13         | 1.400               | 1.040    |                       | 6        | 14                                                  | 0.870               | 11                  |
|          |                  |                                                                                            | ШТ         | 0.460               | 0.380    |                       |          | 5                                                   | 0.690               | 6                   |
| 15       | СЗСЦ П.9-92      | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУССА ИЗ БЕТОНА В15 МАССОМ 0.1Т                                        | 0.520      | 64.400              |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
|          |                  |                                                                                            | МЗ         |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 16       | СЗСЦ ТАБЛ.3-1    | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                                                              | 0.005      | 329                 |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
|          |                  |                                                                                            | Т          |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 17       | ТО-ЖЕ            | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                              | 0.010      | 321                 |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
|          |                  |                                                                                            | Т          |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 18       | ТО-ЖЕ            | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                           | 0.020      | 413                 |          | 8                     |          |                                                     |                     |                     |
|          |                  |                                                                                            | Т          |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |
| 19       | ЕРЕР 7-127       | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК                                                              | 11         | 1.500               | 1.040    | 17                    | 5        | 11                                                  | 0.870               | 9                   |
|          |                  |                                                                                            | ШТ         | 0.460               | 0.38     |                       |          | 4                                                   | 0.690               | 5                   |
| 20       | СЗСЦ П.9-92      | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК В30А-МЗ БЕТОНА В15, МАССОМ 0.2Т                                        | 0.880      | 64.400              |          | 57                    |          |                                                     |                     |                     |
|          |                  |                                                                                            | МЗ         |                     |          |                       |          |                                                     |                     |                     |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|    |                               |                                              |                |                  |                 |  |          |        |                 |         |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|--|----------|--------|-----------------|---------|
| 21 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1              | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                | 0.006<br>Т     | 229              |                 |  | 1        |        |                 |         |
| 22 | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3                | 0.020<br>Т     | 250              |                 |  | 5        |        |                 |         |
| 23 | ТО-ЖЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                | 0.012<br>Т     | 321              |                 |  | 4        |        |                 |         |
| 24 | ТО-ЖЕ                         | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                             | 0.019<br>Т     | 413              |                 |  | 8        |        |                 |         |
| 25 | ЕРЕР 9-207                    | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ             | 0.330<br>Т     | 40.800<br>19.800 | 15.500<br>4.620 |  | 13<br>7  | 5<br>2 | 32.900<br>5.960 | 11<br>2 |
| 26 | СЦМ 4.7<br>РАЗДЕЛ 1<br>П.1972 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ<br>ОГРАДЫ       | 0.330<br>Т     | 269              |                 |  | 89       |        |                 |         |
| 27 | ЕРЕР<br>15-614                | ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ<br>ЗА 2 РАЗА | 0.540<br>100М2 | 60.500<br>38.400 | 0.030           |  | 33<br>21 |        | 68              | 37      |

|                                                                  |  |  |  |  |  |  |     |      |    |     |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|------|----|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |  |  |  |  |  |  | 476 | 50   | 79 | 89  |
|                                                                  |  |  |  |  |  |  | (   | 129) | 26 | 32  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (ИУЧП 22.00%) ИТ С К=0.092 |  |  |  |  |  |  | 82  | 15   |    | 8   |
| ПО П.П. 1-10,13-24,27                                            |  |  |  |  |  |  | (   | 24)  |    |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (ИУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092  |  |  |  |  |  |  | 15  | 3    |    | 1   |
| ПО П.П. 11-12,25-26                                              |  |  |  |  |  |  | (   | 9)   |    |     |
| ИТОГО                                                            |  |  |  |  |  |  | 773 | 68   | 79 | 130 |
|                                                                  |  |  |  |  |  |  | (   | 162) | 26 |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (ИУЧП 44.00%)                          |  |  |  |  |  |  | 62  |      |    |     |
| ПО П.П. 1-27                                                     |  |  |  |  |  |  | (   | 57)  |    |     |

| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | 835 | 68   | 79 | 130 |
|--------------------|-----|------|----|-----|
|                    | (   | 219) | 26 |     |

## СВОДКА ЗАТРАТ:

|                          |     |      |    |     |
|--------------------------|-----|------|----|-----|
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ      | 835 | 50   | 79 | 130 |
|                          | (   | 219) | 26 |     |
| В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 97  | 18   |    | 9   |
|                          | (   | 33)  |    |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ      | 62  |      |    |     |
|                          | (   | 57)  |    |     |

| N   | ЦИФР      | И     | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |         | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |         | ЗАТРАТЫ ТРУДА       |                       |
|-----|-----------|-------|--------------|-----------------|----------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|-----------------------|
|     |           |       |              |                 | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.  | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ.  | РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч,    | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ |
| N   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТ | ЗАТРАТ       | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНАЯ             |         | ОСНОВНАЯ              |         | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |
|     |           |       |              |                 | МАШИИ                | МАШИИ   | МАШИИ                 | МАШИИ   | МАШИИ               | МАШИИ                 |
| П/П | НОРМАТИВА |       |              | ИЗМЕРЕНИЯ       | ЗАРПЛАТЫ             |         | ЗАРПЛАТЫ              |         | ЗАРПЛАТЫ            |                       |
|     |           |       |              |                 | В Т.Ч.               | В Т.Ч.  | В Т.Ч.                | В Т.Ч.  | В Т.Ч.              | В Т.Ч.                |
|     |           |       |              |                 | ЗАРПЛАТЫ             |         | ЗАРПЛАТЫ              |         | ЗАРПЛАТЫ            |                       |
|     |           |       |              |                 | НА ЕДИН              | НА ЕДИН | НА ЕДИН               | НА ЕДИН | НА ЕДИН             | НА ЕДИН               |

| 1                                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9  | 10 | 11  |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|----|----|----|-----|
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ    |   |   |   |   |   | 835 | 50 | 79 |    |     |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ |   |   |   |   |   |     |    | 26 |    |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ             |   |   |   |   |   |     |    |    |    | 130 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА             |   |   |   |   |   |     | 96 |    |    |     |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Басов*

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М.КОБЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

*Кс*

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

*Засядько*

Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

*Тучин*

В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

*Жукова*

Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

*Вишневская*

И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0,4-0,49 кВ с одним трансформатором мощностью 400кВА. (вариант со шкафами К-108) на приобретение и монтаж оборудования

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3.36 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА в ЦЕНАХ 1984 г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.19 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.11 ТЫС.РУБ.

|     |                           |                                                                          | : СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |        | : ЗАТРАТЫ ТРУДА |                     |                     |         |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|----------------------|--------|-----------------|---------------------|---------------------|---------|
| №   | ШИФР                      |                                                                          | КОЛИ-                  |                  |                      |        |                 | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.    |                     |         |
|     | И                         | НА И М Е Н О В А Н И Е                                                   | ЧЕСТВО                 | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.               |        | ЭКСПЛ.          | НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН |                     |         |
| №   | ИН ПОЗИЦИИ                |                                                                          |                        |                  | МАШИН                |        | ОСНОВНОЯ        | МАШИН               |                     |         |
|     |                           | Р А Б О Т И                                                              | З А Т Р А Т            | ЕДИНИЦА          | ОСНОВНОЯ             | ВСЕГО  |                 |                     | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |         |
| П/П | НОРМАТИВА                 |                                                                          |                        | ИЗМЕРЕНИЯ        | ЗАРПЛАТЫ             | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ        | В Т.Ч.              |                     |         |
|     |                           |                                                                          |                        |                  | ЗАРПЛАТЫ             |        | ЗАРПЛАТЫ        | НА ЕДИН             | ВСЕГО               |         |
| 1   | 2                         | 3                                                                        | 4                      | 5                | 6                    | 7      | 8               | 9                   | 10                  | 11      |
| 1   | ПР-НТ<br>15-05<br>П.1010  | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1<br>МАССА: 1.9 Т | 1<br>ШТ                | 1410             |                      | 1410   |                 |                     |                     |         |
| 2   | РМО 8-42-2                | ТРАНСФОРМАТОР СКЛОВОЯ                                                    | 1<br>ШТ                | 42<br>19.500     | 11.600<br>4.500      | 42     | 20              | 12<br>5             | 0<br>5 805          | 40<br>6 |
| 3   | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3057  | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                               | 3<br>ГОРЮС             | 20               |                      | 60     |                 |                     |                     |         |
| 4   | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3287  | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ690-69<br>МАССА: 0.006 Т                       | 1<br>ШТ                | 5                |                      | 5      |                 |                     |                     |         |
| 5   | РМО 8-36-1                | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600            | 1<br>ШТ                | 2.670<br>2.170   | 0.080<br>0.040       | 3      | 2               |                     | 3<br>0 052          | 3<br>1  |
| 6   | РМО 8-47-1                | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ<br>УГЛОЯ РЫЧАЖНОЙ                       | 1<br>ШТ                | 3.940<br>1.810   | 0.050<br>0.020       | 4      | 2               |                     | 3<br>0.026          | 3       |
| 7   | ПР-НТ<br>15-05<br>П10-004 | ЩКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108                                          | 1<br>ШТ                | 1240             |                      | 1240   |                 |                     |                     |         |
| 8   | РМО 8-49-1                | ЩКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108                                          | 1<br>ШТ                | 24.000<br>17.100 | 6.250<br>2.400       | 25     | 17              | 6<br>2              | 27<br>3.096         | 27<br>3 |
| 9   | 15-10<br>П04-047          | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6                                                | 16<br>ШТ               | 2.950            |                      | 47     |                 |                     |                     |         |
| 10  | РМО 8-42-2                | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                            | 16                     | 0.310            | 0.010                | 5      | 6               |                     | 1                   | 16      |

|     |                        |                                                                                                                            | : СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.:     |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА    |                       |               |                  |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|----------|------------------|-----------------------|---------------|------------------|
| №   | Шифр                   | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                               | КОЛИ-                      | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.                | ЭКСПЛ.   | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |               |                  |
| №   | ПОЗИЦИИ                |                                                                                                                            | ЧЕСТВО                     | ВСЕГО            | МАШИН                 | ОСНОВНОЕ | МАШИН            | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ   |               |                  |
| П/П | НОРМАТИВА              | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                           | ЕДИНИЦА                    | ОСНОВНОЕ         | ВСЕГО                 | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.           | ЗАРПЛАТЫ              | В Т.Ч.        | ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН |
|     |                        |                                                                                                                            | ИЗМЕРЕНИЯ                  | ЗАРПЛАТЫ         | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.           | ЗАРПЛАТЫ              | НА ЕДИН       | ВСЕГО            |
| 1   | 2                      | 3                                                                                                                          | 4                          | 5                | 6                     | 7        | 8                | 9                     | 10            | 11               |
|     |                        |                                                                                                                            | шт                         | 0.240            |                       |          |                  |                       |               |                  |
| 11  | 15-10                  | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ                                                                                                         | 4                          | 4.700            |                       | 19       |                  |                       |               |                  |
|     | ПОЗ-013                | ИП-10/630-750УХ1                                                                                                           | шт                         |                  |                       |          |                  |                       |               |                  |
| 12  | РМО 8-42-5             | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                              | 4                          | 0.450            | 0.020                 | 3        | 2                | 1                     | 4             |                  |
|     |                        |                                                                                                                            | шт                         | 0.430            | 0.010                 |          |                  | 0.013                 |               |                  |
| 13  | РМО 8-594-1            | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕРНАХ                                                          | 0.020<br>100шт             | 278<br>57.600    | 38.400<br>18.200      | 6        | 1                | 1                     | 103<br>23.478 | 2                |
| 14  | РМО 8-414-4            | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                                     | 0.010<br>100шт             | 147<br>122       | 1.300<br>0.510        | 1        | 1                | 181<br>0.658          | 2             |                  |
| 15  | РМО 8-591-4            | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                                                  | 0.010<br>100шт             | 49.800<br>38.400 | 1.100<br>0.060        |          |                  | 68<br>0.077           | 1             |                  |
| 16  | РМО 8-71-1             | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕ ДО 250<br>мм <sup>2</sup>                                                                         | 0.120<br>100м              | 38.800<br>25.700 | 3.600<br>0.350        | 7        | 3                | 41<br>0.452           | 5             |                  |
| 17  | РМО 8-400-1            | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ ДО 10мм <sup>2</sup> | 0.200<br>100м              | 60.800<br>23.400 | 22.800<br>8.400       | 12       | 3                | 3<br>2                | 41<br>10.836  | 8<br>2           |
| 18  | РМО 8-471-3            | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ<br>КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12мм                                                                   | 0.900<br>10шт              | 10<br>3.100      | 0.400<br>0.100        | 9        | 3                | 6<br>0.129            | 5             |                  |
| 19  | РМО 8-472-1            | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В<br>ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР<br>12мм                                                    | 0.650<br>100м              | 22.100<br>8.200  | 0.900<br>0.100        | 10       | 6                | 16<br>0.129           | 6             |                  |
| 20  | ЕРЕР 1-960             | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В<br>ТРАНЩЕЯХ ВРУЧНУЮ                                                                           | 0.160<br>100м <sup>3</sup> | 74.500<br>74.500 |                       | 12       | 12               | 156                   | 25            |                  |
| 21  | ЕРЕР 1-968             | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ<br>ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                                         | 0.160<br>100м <sup>3</sup> | 46<br>46         |                       | 7        | 7                | 99.300                | 16            |                  |
| 22  | ЕРЕР 33-471            | ПОДВЕСКА СТАЛ-АЛЮМИНИЕВОВОГО<br>ПРОВОДА АС-50                                                                              | 0.030<br>км                | 22.430<br>9.300  | 12.700<br>3.360       | 1        |                  | 19.100<br>4.334       |               |                  |
| 23  | ПР-НТ 15-03<br>П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0<br>МАССА: 0.0005 т                                                                       | 2<br>шт                    | 1.700            |                       | 3        |                  |                       |               |                  |
| 24  | ПР-НТ 15-03<br>П.11054 | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К<br>ТУЗ4-3806-76<br>МАССА: 0.0001 т                                                                    | 1<br>шт                    | 0.300            |                       |          |                  |                       |               |                  |
| 25  | РМО 8-472-7            | ГОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X30                                                                                                       | 0.250<br>100м              | 64.700<br>13.400 | 1.800<br>0.200        | 16       | 3                | 24<br>0.258           | 6             |                  |

| N    | Цифр      | И | НАИМЕНОВАНИЕ | N IN ПОЗИЦИИ | РАБОТЫ | ЗАТРАТЫ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА |                  |
|------|-----------|---|--------------|--------------|--------|---------|----------------------|--------|----------------------|--------|---------------|------------------|
|      |           |   |              |              |        |         | КОЛИ-                | ЧЕСТВО | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. | ЭКСПЛ.        | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, |
| П/П: | НОРМАТИВА | : | :            | :            | :      | :       | :                    | :      | :                    | :      | :             | :                |
|      |           |   |              |              |        |         |                      |        |                      |        |               |                  |
| 1    | 2         | 3 | 4            | 5            | 6      | 7       | 8                    | 9      | 10                   | 11     | 12            | 13               |

МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

26 ПР-НТ СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1  
15-07 ЦЕНА: 10.3Х1.082  
П.4006

2 11.143  
ШТ

22

27 ПР-НТ КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1  
24-05 ЦЕНА: 4.10Х1.073  
П.1374

1 4.399  
ШТ

4

28 СЦМ Ч.5 ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО  
РАЗДЕЛ 2 СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6  
П.560 ММ

0.008 1200  
Т

10

29 15-09 ПРОВОД АС-50  
Т1-003 ЦЕНА: 790Х1.116

0.006 881.440  
Т

5

30 15-09 КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВР 2Х4ММ2  
Т3-037 ЦЕНА: 155Х1.126

0.020 174.530  
КМ

3

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

2991

86

24

169

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092  
ПО П.П. 20-21

3

( 110)

9

11

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092  
ПО П.П. 2.5-6, 8, 10, 12-19.25

58

( 4)

10

5

ИТОГО

3052

( 29)

24

185

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ Я.00У (НУЧП 44.00%)  
ПО П.П. 2.5-6, 8, 10, 12-22.25-30

21

( 143)

9

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

3073

( 97)

24

185

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2784

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%

56

ИТОГО

2840

ТАРА И УПАКОВКА 1%

28

ИТОГО

2868

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%

120

ИТОГО

2989

ЗАГСТОЯТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%

36

ИТОГО

3024

|     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |
|-----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| :   | :         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |   |   |   |   |   |    |   |    |
| N   | ШИФР      | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |   |   |   |   |   |    |   |    |
| :   | И         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |   |   |   |   |   |    |   |    |
| N   | N ПОЗИЦИИ | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |   |   |   |   |   |    |   |    |
| :   | :         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |   |   |   |   |   |    |   |    |
| П/П | НОРМАТИВА | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |   |   |   |   |   |    |   |    |
| :   | :         | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |   |   |   |   |   |    |   |    |
| 1   | 2         | : | 3 | : | 4 | : | 5 | : | 6 | : | 7 | : | 8 | : | 9 | : | 10 | : | 11 |

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФом К-108. НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

|                          |      |             |
|--------------------------|------|-------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 4,92 | ТЫС.РУБ.    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,33 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,21 | ТЫС.РУБ.    |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 7,80 | РУБ./КВА.   |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984

| П.П.   | N   | СМЕТ     | И | НА И М Е Н О В А Н И Е | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |        |         |      |       | НОРМА- : НОРМА- : СМЕТНАЯ : ПОКАЗА- |         |          |         |    |
|--------|-----|----------|---|------------------------|------------------------------|--------|---------|------|-------|-------------------------------------|---------|----------|---------|----|
|        |     |          |   |                        | СТРОИ-                       | МОН-   | ОБОРУ-  | ПРО- |       | ТИВНАЯ                              | ТИВНАЯ  | ЗАРА-    | ТЕЛИ    |    |
|        |     |          |   |                        | ТЕЛЬНЫХ                      | ТАЖНЫХ | ДОВАНИЯ | ЧИХ  | ВСЕГО | УСЛОВНО                             | ТРУДО-  | БОТНАЯ   | ЕДИНИЧ- |    |
|        |     | РАСЧЕТОМ |   | РАБОТ И ЗАТРАТ         | РАБОТ                        | РАБОТ  | МЕБЕЛИ  | ЗАТ- |       | ПРОДУК-                             | ТЫС.    | ТЫС.РУБ. | СТОИМО- |    |
|        |     |          |   |                        |                              |        | И ИМ-   | РАТ  |       | ЦИЯ                                 | ЧЕЛ.-Ч. |          | СТИ     |    |
|        |     |          |   |                        |                              |        | ВЕНТАРЯ |      |       | ТЫС РУБ:                            |         |          | РУБ.    |    |
| 1      | 2   | 3        | 4 | 5                      | 6                            | 7      | 8       | 9    | 10    | 11                                  | 12      | 13       | 14      | 15 |
| 1      | 5-1 |          |   | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ    | 0.84                         | -      | -       | -    | 0.84  | 0.00                                | 0.13    | 0.09     | 1.30    |    |
| 2      | 6-1 |          |   | ОБОРУДОВАНИЕ           | 0.02                         | 0.28   | 3.78    | -    | 4.08  | 0.00                                | 0.20    | 0.12     | 6.40    |    |
| ИТОГО: |     |          |   |                        | 0.86                         | 0.28   | 3.78    | -    | 4.92  | 0.00                                | 0.33    | 0.21     | 7.70    |    |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Басов* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. ХОВЗЕВ *Ховзев*

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСВАДЬКО *Засвадько*

ПРОВЕРИЛ *Тучин*

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0 4-0.49кВ с одним  
ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА (ВАРИАНТ со шкафом К-108) на приобретение и монтаж оборудования

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

4.08 тыс.руб.

СОСТАВЛЕНА в ЦЕНАХ 1984 г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0.20 тыс.руб.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.19 тыс.чел.-ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.11 тыс.руб.

| 1   | 2                   | 3                                                                | 4          | 5                   | 6                     | 7                              | 8            | 9                                    | 10       | 11    |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------|-------|
| П/П | НОРМАТИВА           | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ                                      | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | ЭКСПЛ. МАШИН | ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ОСНОВНАЯ | МАШИН |
| 1   | ПР-НТ 15-05 П.1013  | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1 МАССА: 3 Т | 1 шт       | 2035                | 2035                  |                                |              |                                      |          |       |
| 2   | РМО 8-42-2          | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                            | 1 шт       | 42                  | 11.600                | 42                             | 20           | 12                                   | 40       | 40    |
|     |                     |                                                                  |            | 19.300              | 4.500                 |                                |              | 5                                    | 5.805    | 6     |
| 3   | ПР-НТ 15-03 П.3057  | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10 МАССА: 0.0197 Т                          | 3 полюс    | 20                  | 60                    |                                |              |                                      |          |       |
| 4   | ПР-НТ 15-03 П.3282  | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69 МАССА: 0.006 Т                 | 1 шт       | 3                   | 5                     |                                |              |                                      |          |       |
| 5   | РМО 8-56-1          | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10кВ ТОК А ДО 600       | 1 шт       | 2.670               | 0.080                 | 3                              | 2            |                                      | 3        | 3     |
|     |                     |                                                                  |            | 2.170               | 0.040                 |                                |              |                                      | 0.052    |       |
| 6   | РМО 8-57-1          | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЕ                  | 1 шт       | 3.940               | 0.050                 | 4                              | 2            |                                      | 3        | 3     |
|     |                     |                                                                  |            | 1.810               | 0.020                 |                                |              |                                      | 0.026    |       |
| 7   | ПР-НТ 15-05 П10-006 | ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108                                  | 1 шт       | 1240                | 1240                  |                                |              |                                      |          |       |
| 8   | РМО 8-49-1          | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                    | 1 шт       | 24.900              | 6.250                 | 25                             | 17           | 6                                    | 27       | 27    |
|     |                     |                                                                  |            | 17.100              | 2.400                 |                                |              | 2                                    | 3.096    | 3     |
| 9   | 15-10 П04-047       | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6                                        | 16 шт      | 2.950               | 47                    |                                |              |                                      |          |       |
| 10  | РМО 8-52-2          | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                    | 16         | 0.310               | 0.010                 | 5                              | 4            |                                      | 1        | 16    |

|      |                           |                                                                                                                | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |       | ЗАТРАТЫ ТРУДА |                       |                     |        |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-------|---------------|-----------------------|---------------------|--------|
| N    | ШИФР                      |                                                                                                                | КОЛИ-                |                  |                       |       |               | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.      |                     |        |
|      | И                         | НА И М Е Н О В А Н И Е                                                                                         | ЧЕСТВО               | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.                |       | ЭКСПЛ.        | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |                     |        |
| N    | IN                        | ПОЗИЦИИ                                                                                                        |                      |                  | МАШИН                 |       | ОСНОВНОЯ      | МАШИН                 |                     |        |
|      |                           | Р А Б О Т И                                                                                                    | З А Т Р А Т          | ЕДИНИЦА          | ОСНОВНОЯ              | ВСЕГО |               |                       | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |        |
| П/П: | НОРМАТИВА                 |                                                                                                                | ИЗМЕРЕНИЯ:           | ЗАРПЛАТЫ         | В Т.Ч.                |       | ЗАРПЛАТЫ      | В Т.Ч.                |                     |        |
|      |                           |                                                                                                                |                      |                  | ЗАРПЛАТЫ              |       |               | ЗАРПЛАТЫ              | НА ЕДИН             |        |
|      |                           |                                                                                                                |                      |                  |                       |       |               |                       | ВСЕГО               |        |
| 1    | 2                         | 3                                                                                                              | 4                    | 5                | 6                     | 7     | 8             | 9                     | 10                  | 11     |
|      |                           |                                                                                                                | ШТ                   | 0.240            |                       |       |               |                       |                     |        |
| 11   | 15-10<br>П03-022          | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ<br>ИП-10/1000-750УХЛ1                                                                       | 4<br>ШТ              | 8.400            |                       | 34    |               |                       |                     |        |
| 12   | РМО 8-42-5                | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                  | 4<br>ШТ              | 0.650<br>0.530   | 0.020<br>0.010        | 3     | 2             |                       | 1<br>0.013          | 4      |
| 13   | РМО<br>8-594-1            | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ<br>УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕКАХ                                               | 0.020<br>100ШТ       | 278<br>57.600    | 58.400<br>18.200      | 6     | 1             | 1                     | 103<br>23.478       | 2      |
| 14   | РМО<br>8-414-4            | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                         | 0.010<br>100ШТ       | 147<br>122       | 1.300<br>0.510        | 1     | 1             |                       | 181<br>0.658        | 2      |
| 15   | РМО<br>8-591-4            | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                                      | 0.010<br>100ШТ       | 49.800<br>38.400 | 1.100<br>0.060        |       |               |                       | 68<br>0.077         | 1      |
| 16   | РМО 8-71-2                | ЦИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 500<br>ММ2                                                                        | 0.120<br>100М        | 81.400<br>33     | 5.800<br>0.570        | 10    | 4             | 1                     | 54<br>0.735         | 6      |
| 17   | РМО<br>8-400-1            | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0.200<br>100М        | 60.800<br>23.400 | 22.800<br>8.400       | 12    | 5             | 5<br>2                | 41<br>10.836        | 8<br>2 |
| 18   | РМО<br>8-471-4            | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ<br>КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ                                                       | 0.900<br>10ШТ        | 10<br>3.100      | 0.400<br>0.100        | 9     | 3             |                       | 6<br>0.129          | 5      |
| 19   | РМО<br>8-472-1            | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В<br>ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР<br>12ММ                                        | 0.450<br>100М        | 22.100<br>8.200  | 0.900<br>0.100        | 10    | 4             |                       | 14<br>0.129         | 6      |
| 20   | ЕРЕР 1-960                | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ<br>ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ                                                               | 0.160<br>100М3       | 74.500<br>74.500 |                       | 12    | 12            |                       | 154                 | 25     |
| 21   | ЕРЕР 1-960                | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЯ ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ                                                                     | 0.160<br>100М3       | 46<br>46         |                       | 7     | 7             |                       | 99.300              | 10     |
| 22   | ЕРЕР<br>33-471            | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОВОГО<br>ПРОВОДА АС-50                                                                  | 0.030<br>КМ          | 22.530<br>9.300  | 12.700<br>3.360       | 1     |               |                       | 15.100<br>4.334     |        |
| 23   | ПР-НТ<br>15-03<br>П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0<br>МАССА: 0.0005 Т                                                           | 2<br>ШТ              | 1.700            |                       | 3     |               |                       |                     |        |
| 24   | ПР-НТ<br>15-03<br>П.11054 | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К<br>ТУ34-3806-76<br>МАССА: 0.0001 Т                                                        | 1<br>ШТ              | 0.300            |                       |       |               |                       |                     |        |
| 25   | РМО<br>8-672-7            | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30                                                                                           | 0.250<br>100М        | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200        | 16    | 3             |                       | 24<br>0.243         | 0      |

|                                                                                                 |                              |                                                                               | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |          | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА   |                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------|----------|-----------------|---------------------|-------|
| №                                                                                               | ИНДЕКС                       | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                  | КОЛИЧЕСТВО           | ВСЕГО    | ЭКСПЛ.               | ЭКСПЛ.   | РАБОЧИХ, ЧЕЛ-Ч, | НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН |       |
| №                                                                                               | ПОЗИЦИИ                      | РАБОТЫ                                                                        | ЕДИНИЦА              | ОСНОВНОЯ | ВСЕГО                | ОСНОВНОЯ | МАШИН           | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |       |
| П/П                                                                                             | НОРМАТИВА                    |                                                                               | РАЗМЕРЕНИЯ           | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.               | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.          | НА ЕДИН             | ВСЕГО |
| 1                                                                                               | 2                            | 3                                                                             | 4                    | 5        | 6                    | 7        | 8               | 9                   | 10    |
|                                                                                                 |                              |                                                                               |                      |          |                      |          |                 |                     |       |
| 26                                                                                              | ПР-НУ<br>15-07<br>П.4006     | МАТЕРИАЛЫ, ИЗУЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ<br>3-ТУЛЬНИК 15х300-1МУ1<br>ЦЕНА: 10.321.042    | 2<br>ШТ              | 11.145   |                      | 22       |                 |                     |       |
| 27                                                                                              | ПР-НУ<br>15-06<br>П.17160    | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ 1009.У1<br>ЦЕНА: 1.5х1.073                             | 1<br>ШТ              | 1.610    |                      | 2        |                 |                     |       |
| 28                                                                                              | СЦМ Ч.8<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.564 | ЦИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>РЕЗЕРВНАЯ ШИРИНОЙ 30 ММ ТОЛЩИНОЙ 3<br>6 мм | 0.016<br>Т           | 1150     |                      | 18       |                 |                     |       |
| 29                                                                                              | 15-09<br>ТЗ-037              | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВР 2х4 мм2<br>ЦЕНА: 153х1.1261                               | 0.020<br>КМ          | 174.946  |                      | 3        |                 |                     |       |
| 30                                                                                              | 15-09<br>Т1-035              | ПРОВОД АС-30<br>ЦЕНА: 790х1.116                                               | 0.006<br>Т           | 881.640  |                      | 5        |                 |                     |       |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                                                              |                              |                                                                               |                      | 1        |                      | 3640     | 87              | 25                  | 170   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП с к=0.180 (мучп 22.00%) НТ с к=0.092<br>ПО П.П. 20-21               |                              |                                                                               |                      |          |                      | ( 112)   |                 | 9                   | 11    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП с к=0.180 НТ с к=0.092<br>ПО П.П. 2.3-6,8,10,12-19.25 |                              |                                                                               |                      |          |                      | ( 4)     |                 |                     |       |
| ИТОГО                                                                                           |                              |                                                                               |                      |          |                      | 59       | 11              |                     | 5     |
|                                                                                                 |                              |                                                                               |                      |          |                      | ( 30)    |                 |                     |       |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (мучп 64.00%)<br>ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-22.25-30                       |                              |                                                                               |                      |          |                      | 22       | 99              | 25                  | 186   |
|                                                                                                 |                              |                                                                               |                      |          |                      | ( 146)   |                 | 9                   |       |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                                                              |                              |                                                                               |                      | 1        |                      | 3724     | 99              | 25                  | 186   |
|                                                                                                 |                              |                                                                               |                      |          |                      | ( 195)   |                 | 9                   |       |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                                                              |                              |                                                                               |                      |          |                      | 3424     |                 |                     |       |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%                                                                               |                              |                                                                               |                      |          |                      | 68       |                 |                     |       |
| ИТОГО                                                                                           |                              |                                                                               |                      |          |                      | 3492     |                 |                     |       |
| ТАРА И УПАКОВКА 1%                                                                              |                              |                                                                               |                      |          |                      | 35       |                 |                     |       |
| ИТОГО                                                                                           |                              |                                                                               |                      |          |                      | 3527     |                 |                     |       |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%                                                                       |                              |                                                                               |                      |          |                      | 148      |                 |                     |       |
| ИТОГО                                                                                           |                              |                                                                               |                      |          |                      | 3676     |                 |                     |       |
| ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 4.2%                                                           |                              |                                                                               |                      |          |                      | 44       |                 |                     |       |
| ИТОГО                                                                                           |                              |                                                                               |                      |          |                      | 3720     |                 |                     |       |

| № | ШИФР | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | ЭКСПЛ. МАШИН | ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ЗАРПЛАТЫ В У.Ч. | ЗАРПЛАТЫ В У.Ч. | ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. | ВСЕГО |
|---|------|--------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|----------|--------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------|
| 1 | 2    | 3            | 4          | 5                   | 6                     | 7                              | 8            | 9                                    | 10       | 11     | 12                  | 13              | 14              | 15                | 16    |

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5X

86

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

3775

ВСЕГО ПО СМЕТУ

4075

( 195)

СБОРКА ЗАТРАТ:

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

275

( 195)

ОБОРУДОВАНИЕ

3775

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

25

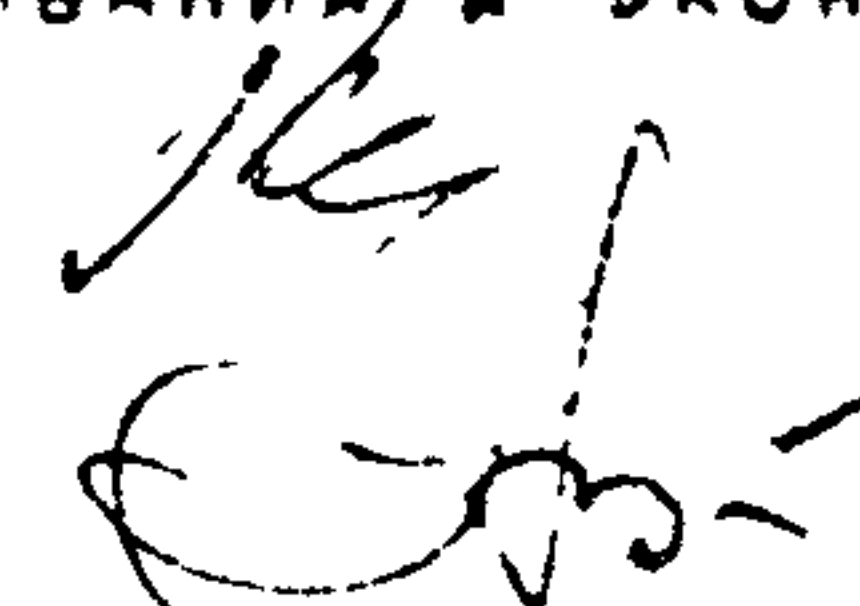
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


 И.В.БАСОВ

 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
 Э.М.КОЗЕВ

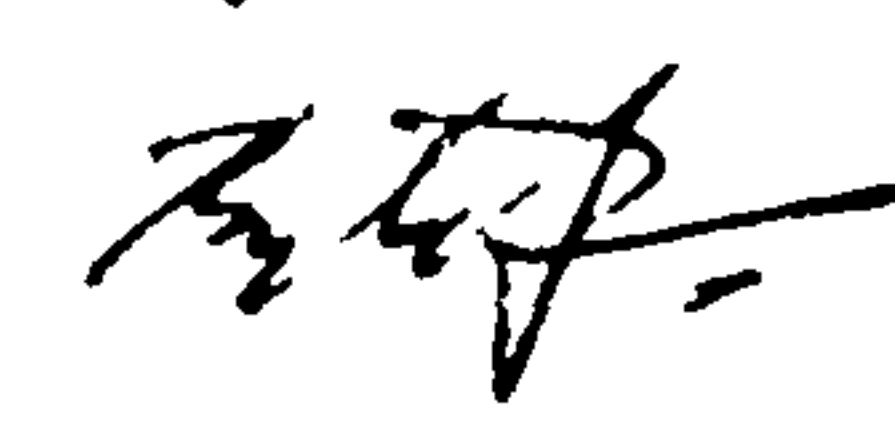
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР



М.Г.ЗАСЯДЬКО

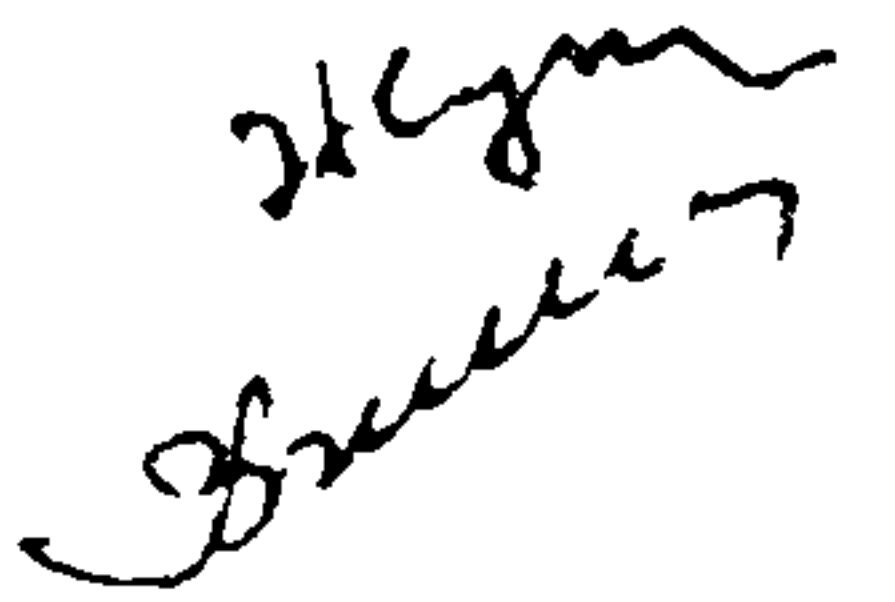
ПРОВЕРИЛ МЕХАНИК



В.М.ТУЧИН

ПЕРЕОБРАЗОВАНИЕ

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С.ЗУКОВА

ПРОВЕРИЛ ОБДУВЕР ИНЖЕНЕР

И.А.ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 7

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1000 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФом К-108)

|                          |      |             |
|--------------------------|------|-------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 6,07 | ТЫС.РУБ.    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,36 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,23 | ТЫС.РУБ.    |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 6,03 | РУБ./КВА    |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| П.П.   | N<br>СМЕТ<br>И<br>РАСЧЕТОВ | НА И М Е Н О В А Н И Е<br>РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |          |           |       |       | НОРМА- : НОРМА- : СМЕТНАЯ : ПОКАЗА- |      |      |         |
|--------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|-------|-------|-------------------------------------|------|------|---------|
|        |                            |                                          | СТРОИ-                       | МОН-     | ОБОРУ-    | ПРО-  | ВСЕГО | УСЛОВНО- : ТИВНАЯ : ТИВНАЯ : ЗАРА-  | ТРЕЛ |      | ЕДИНИЧ- |
|        |                            |                                          | ТЕЛЬНЫХ :                    | ТАЖНЫХ : | ДОВАНИЯ : | ЧИХ : |       | -ЧИСТАЯ : ТРУДО- : БОТНАЯ : ЕДИНИЧ- |      |      | НОР     |
|        |                            |                                          | РАБОТ :                      | РАБОТ :  | МЕБЕЛИ :  | ЗАТ-  |       | ПРОДУК- : ТЫС. : ТЫС.РУБ : СТОИМО-  |      |      | СТИ     |
|        |                            |                                          |                              |          | И ИН-     | РАТ : |       | ЦИЯ : ЧЕЛ.-Ч. : : РУБ.              |      |      | РУБ.    |
|        |                            |                                          |                              |          | ВЕНТАРЯ : |       |       | ТЫС РУБ :                           |      |      |         |
| 1      | 2                          | 3                                        | 4                            | 5        | 6         | 7     | 8     | 9                                   | 10   | 11   | 12      |
| 1      | 5-1                        | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                      | 0.84                         | -        | -         | -     | 0.84  | 0.00                                | 0.13 | 0.09 | 0.80    |
| 2      | 7-1                        | ОБОРУДОВАНИЕ                             | 0.02                         | 0.38     | 4.83      | -     | 5.23  | 0.00                                | 0.23 | 0.14 | 5.20    |
| ИТОГО: |                            |                                          | 0.86                         | 0.38     | 4.83      | -     | 6.07  | 0.00                                | 0.36 | 0.23 | 6.00    |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Роско* И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОЗЕВ *Козев*

СОСТАВИЛ *С.В.* ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР И.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ *Р.В.* ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ЛУЧИН

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 7-1

к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0.4-0.69 кВ с одним трансформатором мощностью 1000кВА (вариант со шкафами К-108) на приобретение и монтаж оборудования

основание: черт. ЭП.8

сметная стоимость 5.23 тыс.руб.

составлена в ценах 1986 г.

нормативная условно-чистая продукция 0.26 тыс.руб.

нормативная трудоемкость 0.23 тыс.чел.-ч.

сметная заработная плата 0.16 тыс.руб.

| N  |                           | ШИФР                                                                    | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛИЧЕСТВО        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: ВСЕГО : ЭКСПЛ. : МАШИН |      | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ : ОСНОВНАЯ : МАШИН |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |          |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|----------|
| N  |                           | ПОЗИЦИИ                                                                 | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНАЯ : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ     |      | ВСЕГО : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ    |          | НА ЕДИН. : ВСЕГО                                             |          |
| 1  | 2                         | 3                                                                       | 4                | 5                 | 6                                           | 7    | 8                                       | 9        | 10                                                           | 11       |
| 1  | ПР-НТ<br>15-05<br>П.1022  | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-1000/10 У1<br>МАССА: 5 Т | 1<br>ШТ          | 2965              |                                             | 2965 |                                         |          |                                                              |          |
| 2  | РМО 8-62-3                | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                                   | 1<br>ШТ          | 82.700<br>39.200  | 27.300<br>10.300                            | 83   | 39                                      | 27<br>10 | 74<br>13.287                                                 | 74<br>13 |
| 3  | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3057  | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                              | 3<br>ПОЛЮС       | 20                |                                             | 60   |                                         |          |                                                              |          |
| 4  | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3282  | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69<br>МАССА: 0.006 Т                     | 1<br>ШТ          | 5                 |                                             | 5    |                                         |          |                                                              |          |
| 5  | РМО 8-56-1                | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10кВ ТОК А ДО 600           | 1<br>ШТ          | 2.670<br>2.170    | 0.080<br>0.040                              | 3    | 2                                       |          | 3<br>0.052                                                   | 3        |
| 6  | РМО 8-57-1                | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ<br>ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫМ                      | 1<br>ШТ          | 3.940<br>1.810    | 0.030<br>0.020                              | 4    | 2                                       |          | 3<br>0.026                                                   | 3        |
| 7  | ПР-НТ<br>15-05<br>П10-006 | ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108                                         | 1<br>ШТ          | 1240              |                                             | 1240 |                                         |          |                                                              |          |
| 8  | РМО 8-29-1                | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                           | 1<br>ШТ          | 24.900<br>17.100  | 6.250<br>2.400                              | 25   | 17                                      | 6<br>2   | 27<br>3.096                                                  | 27<br>3  |
| 9  | 15-10<br>П04-067          | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОПИОН 9-10                                             | 13<br>ШТ         | 2.950             |                                             | 38   |                                         |          |                                                              |          |
| 10 | РМО 8-22-2                | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                           | 13               | 0.310             | 0.010                                       | 4    | 3                                       |          | 1                                                            | 13       |

|     |                        |                                                                                                                | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА         |                    |                 |        |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------------|--------|
| N   | ШИФР                   | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                   | КОЛИ-ЧЕСТВО          | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.                | ЭКСПЛ.   | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ |                    |                 |        |
| N   | N ПОЗИЦИИ              | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                               | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ    | ОСНОВНАЯ         | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЕ | МАШИИ                 | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ |                 |        |
| P/P | НОРМАТИВА              |                                                                                                                |                      | ЗАРПЛАТЫ         | В Т.Ч.                | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.                |                    |                 |        |
|     |                        |                                                                                                                |                      | ЗАРПЛАТЫ         |                       | ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН               | ВСЕГО              |                 |        |
| 1   | 2                      | 3                                                                                                              | 4                    | 5                | 6                     | 7        | 8                     | 9                  | 10              | 11     |
|     |                        |                                                                                                                | ШТ                   | 0.240            |                       |          |                       |                    |                 |        |
| 11  | 15-10<br>ПОЗ-023       | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ<br>ИП-10/1600-1250УХЛ1                                                                      | 4<br>ШТ              | 16.600           |                       | 66       |                       |                    |                 |        |
| 12  | РМО 8-52-5             | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                  | 4<br>ШТ              | 0.450<br>0.430   | 0.020<br>0.010        | 3        | 2                     |                    | 1               | 4      |
| 13  | РМО 8-594-1            | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ                                             | 0.020<br>100ШТ       | 978<br>57.600    | 58.400<br>18.200      | 6        | 1                     | 1                  | 103<br>23.478   | 2      |
| 14  | РМО 8-414-4            | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                         | 0.010<br>100ШТ       | 147<br>122       | 1.300<br>0.510        | 1        | 1                     |                    | 181<br>0.458    | 2      |
| 15  | РМО 8-591-3            | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                                      | 0.010<br>100ШТ       | 49.800<br>38.400 | 1.100<br>0.060        |          |                       |                    | 68<br>0.077     | 1      |
| 16  | РМО 8-71-2             | ЩИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕ ДО 500<br>ММ2                                                                         | 0.240<br>100М        | 81.400<br>33     | 5.800<br>0.570        | 20       | 8                     | 1                  | 56<br>0.735     | 13     |
| 17  | РМО 8-400-1            | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0.200<br>100М        | 60.800<br>23.400 | 22.800<br>8.400       | 12       | 5                     | 5<br>2             | 41<br>10.836    | 8<br>2 |
| 18  | РМО 8-471-3            | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ<br>КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ                                                       | 0.900<br>10ШТ        | 10<br>3.100      | 0.400<br>0.100        | 9        | 3                     |                    | 6<br>0.129      | 5      |
| 19  | РМО 8-472-1            | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В<br>ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР<br>12ММ                                        | 0.450<br>100М        | 22.100<br>8.200  | 0.900<br>0.100        | 10       | 4                     |                    | 16<br>0.129     | 6      |
| 20  | ЕРЕР 1-960             | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В<br>ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ                                                               | 0.160<br>100М3       | 74.500<br>74.500 |                       | 12       | 12                    |                    | 156             | 25     |
| 21  | ЕРЕР 1-964             | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ<br>ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                             | 0.160<br>100М3       | 46<br>46         |                       | 7        | 7                     |                    | 39 300          | 10     |
| 22  | ЕРЕР 33-471            | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОВОГО<br>ПРОВОДА АС-50                                                                  | 0.030<br>КМ          | 22.430<br>9.300  | 12.700<br>3.360       | 1        |                       |                    | 15.100<br>4.336 |        |
| 23  | РМО 8-141-1            | КАБЕЛЬ ДО 35КВ. В ГОТОВЫХ<br>ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М,<br>КГ, ДО:3                                      | 0.100<br>100М        | 12.400<br>5.890  | 2.230<br>0.890        | 1        | 1                     |                    | 10<br>1.148     | 1      |
| 24  | ПР-НТ 15-03<br>П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0<br>МАССА: 0.0005 Т                                                           | 2<br>ШТ              | 1.700            |                       | 3        |                       |                    |                 |        |
| 25  | ПР-НТ 15-03<br>П.11054 | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К<br>ТУ34-3806-74<br>МАССА: 0.0001 Т                                                        | 1<br>ШТ              | 0.400            |                       |          |                       |                    |                 |        |

| №   | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛИЧЕСТВО        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. |
|-----|-----------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| №   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ   | В СЕГО                | ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ              |
| П/П | НОРМАТИВА |                  |                   | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ     |                       | В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ                |
| 1   | 2         | 3                | 4                 | 5                   | 6                     | 7                              |

| 1  | 2           | 3                    | 4             | 5                | 6              | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------|----------------------|---------------|------------------|----------------|----|---|---|----|----|
| 26 | РМО 8-472-7 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X30 | 0.250<br>100М | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200 | 16 | 3 |   | 24 | 6  |

|    |                                                        |                                                                               |             |         |  |    |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--|----|--|--|--|--|
| 27 | Материалы неучтенные ценником<br>ПР-НТ 15-07<br>П.4006 | СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1мх1<br>ЦЕНА: 10.3х1.082                                   | 2<br>ШТ     | 11.145  |  | 22 |  |  |  |  |
| 28 | ПР-НТ 15-04<br>П.17160                                 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1<br>ЦЕНА: 1.5х1.073                             | 1<br>ШТ     | 1.610   |  | 2  |  |  |  |  |
| 29 | СЦМ Ч.5<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.564                           | ШИНЬ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5<br>М 6 ММ | 0.032<br>Т  | 1150    |  | 37 |  |  |  |  |
| 30 | 15-09<br>Т1-004                                        | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790х1.116                                               | 0.006<br>Т  | 881.640 |  | 5  |  |  |  |  |
| 31 | 15-09<br>Т3-037                                        | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 2Х4ММ2<br>ЦЕНА: 155х1.126                                 | 0.020<br>КМ | 174.530 |  | 3  |  |  |  |  |
| 32 | 15-09<br>Т6-014                                        | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5Х2.5ММ2<br>ЦЕНА: 185х1.119                          | 0.010<br>КМ | 207.615 |  | 2  |  |  |  |  |

|                                                                  |      |      |     |     |
|------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               | 4665 | 118  | 40  | 209 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 | (    | 150) | 14  | 18  |
| ПО П.П. 20-21                                                    | (    | 4)   |     |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 | 79   | 16   |     | 7   |
| ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-19,23,26                                   | (    | 62)  |     |     |
| ИТОГО                                                            | 4747 | 125  | 40  | 234 |
| ПЛАНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)                            | (    | 196) | 14  |     |
| ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-23,26-32                                   | 30   | (    | 66) |     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               | 4777 | 125  | 40  | 234 |
|                                                                  | (    | 262) | 14  |     |

|                           |      |
|---------------------------|------|
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ        | 4377 |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%         | 88   |
| ИТОГО                     | 4465 |
| ТАРА И УПАКОВКА 1%        | 45   |
| ИТОГО                     | 4509 |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0% | 18   |

| № | ШИФР    | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛИЧЕСТВО        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.                   | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.                                                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. |
|---|---------|------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| № | ПОЗИЦИИ | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ | ОСНОВНАЯ : МАШИНЫ : ВСЕГО : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ  |
| 1 | 2       | 3                | 4                 | 5                                     | 6                                                                           | 7                              |

ИТОГО

4499

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 9.2%

56

ИТОГО

4955

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИИ 1.5%

71

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

4826

ВСЕГО ПО СМЕТУ

5926

( 262)

СВОДКА ЗАТРАТ:  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

375

( 262)

ОБОРУДОВАНИЕ

4826

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

25

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М. КОБЗЕР

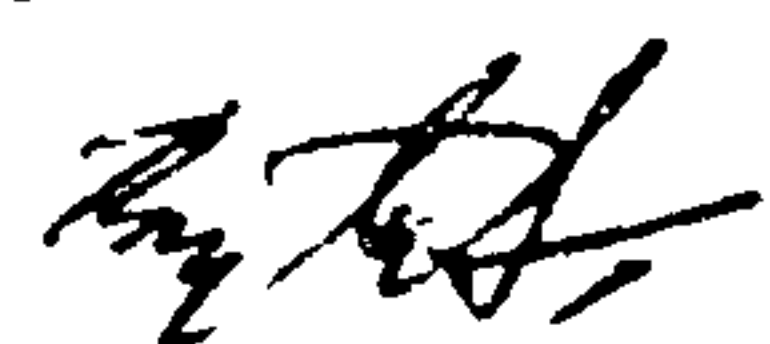
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР



Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК



В.М. ТУЛИН

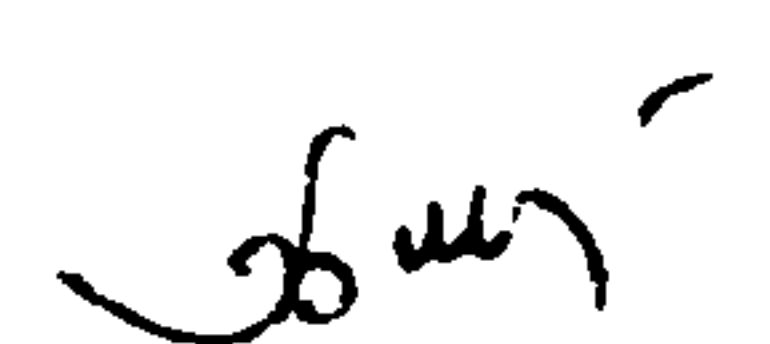
ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР



И.Д. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   Н Ъ

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600 КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФОМ К-108 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ)

|                          |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 7.80 | ТЫС.РУБ.   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.82 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.54 | ТЫС.РУБ.   |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 6.88 | РУБ./КВА   |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N<br>П.П. | N<br>СМЕТ<br>И<br>РАСЧЕТОВ | НА И М Е Н О В А Н И Е<br>РАБОТ И ЗАТРАТ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |      |        |      |                                        | НОРМА- : НОРМА- : СМЕТНАЯ : ПОКАЗА-  |                                |                                    |                       |
|-----------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------|------|--------|------|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|           |                            |                                          | СТРОИ-                       | МОН- | ОБОРУ- | ПРО- | ТЕСБН- : ТАЖН- : ДОВАНИЯ : ЧИХ : ВСЕГО | УСЛОВНО- : ТРУДО- : БОТНАЯ : ЕДИНИЧ- | ЧИСТАЯ : ЕМКОСТЬ : ПЛАТА : МОД | ПРОДУК- : ТЫС. : ТЫС.РУБ : СТОИМО- | ЦИА : ЧЕЛ.-Ч. : : СТИ |
| 1         | 2                          | 3                                        | 4                            | 5    | 6      | 7    | 8                                      | 9                                    | 10                             | 11                                 | 12                    |
| 1         | Б-1                        | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                      | 1.21                         | -    | -      | -    | 1.21                                   | 0.00                                 | 0.57                           | 0.89                               | 0.76                  |
| 2         | Б-2                        | ОБОРУДОВАНИЕ                             | 0.03                         | 0.42 | 6.14   | -    | 6.59                                   | 0.00                                 | 0.25                           | 0.15                               | 4.10                  |
| ИТОГО:    |                            |                                          | 1.24                         | 0.42 | 6.14   | -    | 7.80                                   | 0.00                                 | 0.82                           | 0.54                               | 4.86                  |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И.В.БАСОВ*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЩОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М.КОБЗЕР *В.М.КОБЗЕР*

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М.ТУЧИН

Т.П. 407-3-570.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту на строительство трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0.4-0.49 кВ с одним трансформатором мощностью 1600кВА, (вариант со шкафом К-108). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: КРПТ. АС6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1 21 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.31 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.19 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.13 ТЫС.РУБ.

| №   | ШИФР                                                | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                                                 | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА |          | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. |          | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |        |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|----------|---------------|----------|------------------|----------|-----------------------|--------|
|     |                                                     |                                                                                                                                              | КОЛИЧЕСТВО          | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.                | ЭКСПЛ.   | ОСНОВНАЯ      | МАШИН    | ОБСЛУЖИВАЮЩ.     | МАШИНЫ   | НА ЕДИН.              | ВСЕГО  |
| П/П | НОРМАТИВА                                           | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                                             | ЕДИНИЦА             | ОСНОВНАЯ         | ВСЕГО                 | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.        | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.           | ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН.              | ВСЕГО  |
| 1   | 2                                                   | 3                                                                                                                                            | 4                   | 5                | 6                     | 7        | 8             | 9        | 10               | 11       | 12                    | 13     |
| 1   | ЕРЕР 1-1607                                         | СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М                                             | 0.014<br>1000М3     | 36.400           | 36.300<br>12.200      | 1        |               | 1        |                  | 17.568   |                       |        |
| 2   | ЕРЕР 1-1614                                         | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М<br>ЦЕНА: 29.8Х3                                                                         | 0.014<br>1000М3     | 89.400           | 89.400<br>30          | 1        |               | 1        |                  | 43.200   |                       | 1      |
| 3   | ЕРЕР 27-42<br>ПРИМеч.                               | УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ<br>ЦЕНА: (195-10.9Х5)                                                               | 1.400<br>100М2      | 140.500<br>1.740 | 12.760<br>6.130       | 197      | 2             | 18<br>6  | 3.300<br>5.328   |          |                       | 5<br>7 |
| 4   | ЕРЕР 1-441                                          | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ                                                     | 0.060<br>100 ШТ     | 223<br>18.400    | 204.600<br>50.800     | 13       | 1             | 12<br>3  | 42<br>73.152     |          |                       | 3<br>4 |
| 5   | ЕРЕР 33-230<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20             | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ 0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ ОБЪЕМ: 0.46<br>ЦЕНА: (24.6+1.05Х(8.65+7.79)Х 0.5) | 0.460<br>М3         | 33.731<br>6.200  | 18.400<br>5.700       | 15       | 3             | 8<br>3   | 10.900<br>7.353  |          |                       | 5<br>3 |
| 6   | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-82<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.175 | СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СРН52*39 ИЗ БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.576Т                                                                                        | 0.460<br>М3         | 53.892           |                       | 25       |               |          |                  |          |                       |        |
| 7   | СЗСЦ                                                | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                                | 0.064               | 321              |                       | 21       |               |          |                  |          |                       |        |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ТАБЛ  
3-1

|    |                                                     |                                                                                                                                           |             |                 |                 |    |   |         |                 |         |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|----|---|---------|-----------------|---------|
| 8  | ЕРЕР<br>33-229<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОМ<br>0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ<br>ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X<br>0.5) | 0.520<br>МЗ | 40.131<br>7.920 | 23.580<br>7.340 | 21 | 6 | 12      | 13.900<br>9.469 | 7<br>5  |
| 9  | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-82<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.174 | СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН30-29 ИЗ БЕТОНА<br>В30, МАССОМ 0.325Т                                                                                  | 0.520<br>МЗ | 50.980          |                 | 27 |   |         |                 |         |
| 10 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1                                    | СТОИМОСТЬ АР-РЬ КЛАСС В-1                                                                                                                 | 0.060<br>Т  | 921             |                 | 19 |   |         |                 |         |
| 11 | ЕРЕР<br>33-249                                      | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ<br>СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОМ ДО<br>0,2Т                                                                      | 0.275<br>Т  | 38.700<br>9.420 | 27.730<br>8.620 | 11 | 3 | 8<br>2  | 16<br>11.120    | 4<br>3  |
| 12 | СЦМ Ч.2<br>РАЗДЕЛ 1<br>П.1781                       | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ                                                                                                              | 0.275<br>Т  | 250             |                 | 69 |   |         |                 |         |
| 13 | ЕРЕР 33-82                                          | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ<br>МАСЛЯНОЙ КРАСКА                                                                                             | 0.275<br>Т  | 13.460<br>1.560 |                 | 4  |   |         | 2.600           | 1       |
| 14 | ЕРЕР 7-127                                          | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК                                                                                                             | 13<br>ШТ    | 1.500<br>0.460  | 060<br>380      | 20 | 4 | 14<br>5 | 0.810<br>0.490  | 11<br>6 |
| 15 | СЗСЦ<br>П.9-92                                      | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУД5А ИЗ<br>БЕТОНА В15 МАССОМ 0.1Т                                                                                    | 0.520<br>МЗ | 64.400          |                 | 33 |   |         |                 |         |
| 16 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1                                    | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                                                                                                             | 0.005<br>Т  | 229             |                 | 1  |   |         |                 |         |
| 17 | ТО-ЖЕ                                               | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                             | 0.010<br>Т  | 4               |                 | 3  |   |         |                 |         |
| 18 | ТО-ЖЕ                                               | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                                                          | 0.020<br>Т  | 3               |                 | 8  |   |         |                 |         |
| 19 | ЕРЕР 7-127                                          | УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОМ ОТ 0.3<br>ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ<br>МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И<br>ВЫСОТЕ ЗАДВИЖА ДО 30М                   | 11<br>ШТ    | 1.500<br>0.460  | 1.040<br>0.380  | 17 | 5 | 11<br>4 | 0.810<br>0.490  | 9<br>5  |
| 20 | СЗСЦ<br>П.9-92                                      | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ<br>БЕТОНА В15, МАССОМ 0.2Т                                                                                    | 0.288       | 64.400          |                 | 57 |   |         |                 |         |

|     |                               |                                                                                                        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |    | ЗАТРАТЫ ТРУДА |                       |                 |                    |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----|---------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
| №   | ШИФР                          | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                           | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО      | ВСЕГО            | ЭКСПЛ.                |    | ЭКСПЛ.        | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ |                 |                    |
|     |                               |                                                                                                        |                      |                  |                       |    |               |                       |                 |                    |
| №   | ИН ПОЗИЦИИ                    | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                       | ЕДИНИЦА              | ОСНОВНАЯ         | ВСЕГО                 |    | ОСНОВНАЯ      | МАШИИ                 |                 | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ |
|     |                               |                                                                                                        |                      |                  |                       |    |               |                       |                 |                    |
| П/П | НОРМАТИВА                     |                                                                                                        | ИЗМЕРЕНИЯ            | ЗАРПЛАТЫ         | В Т.Ч.                |    | ЗАРПЛАТЫ      | В Т.Ч.                |                 | НА ЕДИН            |
|     |                               |                                                                                                        |                      |                  |                       |    |               |                       |                 |                    |
| 1   | 2                             | 3                                                                                                      | 4                    | 5                | 6                     | 7  | 8             | 9                     | 10              | 11                 |
| 21  | СЗСЦ<br>ТАБЛ. 3-1             | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                                                                          | 0.006<br>Т           | 229              |                       | 1  |               |                       |                 |                    |
| 22  | ТО-МЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3                                                                          | 0.020<br>Т           | 250              |                       | 5  |               |                       |                 |                    |
| 23  | ТО-МЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                          | 0.012<br>Т           | 321              |                       | 4  |               |                       |                 |                    |
| 24  | ТО-МЕ                         | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                       | 0.019<br>Т           | 413              |                       | 8  |               |                       |                 |                    |
| 25  | ЕРЕР 9-207                    | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ                                                                       | 0.330<br>Т           | 40.800<br>19.800 | 15.500<br>4.620       | 13 | 7             | 5<br>2                | 32.900<br>5.960 | 11<br>2            |
| 26  | СЦМ 4.2<br>РАЗДЕЛ 1<br>П.1972 | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ<br>ОГРАДЫ                                                                 | 0.330<br>Т           | 269              |                       | 89 |               |                       |                 |                    |
| 27  | ЕРЕР<br>15-014                | ОКРАСКА ОГРАДЫ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ<br>ЗА 2 РАЗА                                                           | 0.540<br>100М2       | 60.900<br>38.400 | 0.030                 | 33 | 21            |                       | 68              | 37                 |
| 28  | ЕРЕР<br>33-208                | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5Т                                   | 0.480<br>М3          | 27.400<br>10.300 | 17.200<br>5.340       | 13 | 5             | 8<br>3                | 17.100<br>6.889 | 8<br>3             |
| 29  | СЗСЦ<br>П.9-94                | СТОИМОСТЬ ПЛИТ УБК-3 ИЗ БЕТОНА<br>В15, МАССОЙ 0 073Т                                                   | 0.480<br>М3          | 62.700           |                       | 30 |               |                       |                 |                    |
| 30  | СЗСЦ<br>ТАБЛ. 3-1             | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3                                                                           | 0.030<br>Т           | 250              |                       | 8  |               |                       |                 |                    |
| 31  | ТО-МЕ                         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВТ                                                                           | 0.005<br>Т           | 321              |                       | 2  |               |                       |                 |                    |
| 32  | ТО-МЕ                         | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                       | 0.024<br>Т           | 413              |                       | 10 |               |                       |                 |                    |
| 33  | ЕРЕР 1-060                    | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В<br>КОТЛОВАНАХ РУЧНУЮ                                                      | 0.100<br>100М3       | 74.500<br>74.500 |                       | 7  | 7             |                       | 154             | 15                 |
| 34  | ЕРЕР 1-061                    | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ<br>РУЧНУЮ                                                             | 0.060<br>100М3       | 44<br>44         |                       | 3  | 3             |                       | 99.300          | 6                  |
| 35  | ЕРЕР 7-352                    | УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ В<br>СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И<br>КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ<br>1000ММ | 1.490<br>М3          | 7.070<br>1.580   | 6.220<br>2.160        | 13 | 3             | 11<br>4               | 2.920<br>2.786  | 5<br>5             |
| 36  | СЗСЦ<br>П.9-258               | СТОИМОСТЬ КОЛЕЦ КЦ-9                                                                                   | 0.590<br>П.М.        | 52.100           |                       | 31 |               |                       |                 |                    |
| 37  | СЗСЦ                          | СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ КЦП2-20-2, ИЗ                                                                          | 0.510                | 68.100           |                       | 35 |               |                       |                 |                    |

| №   | Шифр      | Наименование     | Количество        | Стоимость ед., руб. | Общая стоимость, руб. | Затраты труда |
|-----|-----------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| №   | Позиции   | Работы и затраты | Единица измерения | Основная            | Всего                 | Основная      |
| П/П | Норматива |                  | Измерения         | Зарплаты            | В т.ч.                | Зарплаты      |
|     |           |                  |                   | Зарплаты            |                       | Зарплаты      |
| 1   | 2         | 3                | 4                 | 5                   | 6                     | 7             |
| 8   | 9         | 10               | 11                | 12                  | 13                    | 14            |

|          |             |                                                                                                                           |       |        |       |   |   |       |   |  |
|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|---|---|-------|---|--|
| П.9-224  | БЕТОНА В15  | МЗ                                                                                                                        |       |        |       |   |   |       |   |  |
| 38       | СЗСЦ        | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3                                                                                             | 0.083 | 250    | 21    |   |   |       |   |  |
| ТАБЛ.3-1 |             | Т                                                                                                                         |       |        |       |   |   |       |   |  |
| 39       | СЗСЦ        | СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПА 20-3-1                                                                                                 | 0.590 | 68.100 | 40    |   |   |       |   |  |
| П.9-258  |             | МЗ                                                                                                                        |       |        |       |   |   |       |   |  |
| 40       | СЗСЦ        | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А                                                                                               | 0.080 | 250    | 20    |   |   |       |   |  |
| ТАБЛ.3-1 |             | Т                                                                                                                         |       |        |       |   |   |       |   |  |
| 41       | ЕРЕР 1-959  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1.5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ | 0.014 | 62.300 | 1     | 1 |   | 131   | 2 |  |
|          |             | 100МЗ                                                                                                                     |       | 62.300 |       |   |   |       |   |  |
| 42       | ЕРЕР 23-157 | УСТАНОВКА ЛЮКОВ                                                                                                           | 1     | 1.270  | 0.090 | 1 | 1 | 1.840 | 2 |  |
|          |             | ШТ                                                                                                                        |       | 0.800  | 0.030 |   |   | 0.030 |   |  |
| 43       | СЦМ Ч.1     | ЛЮК ЛЕГКИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЗЕЙ                                                                                                  | 1     | 17.800 | 18    |   |   |       |   |  |
| РАЗДЕЛ 3 | РОСТ3634-79 | ШТ                                                                                                                        |       |        |       |   |   |       |   |  |
| П.822    |             |                                                                                                                           |       |        |       |   |   |       |   |  |
| 44       | ЕРЕР 22-1   | УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ              | 1.670 | 1.470  | 0.010 | 3 |   | 0.320 | 1 |  |
|          |             | М                                                                                                                         |       | 0.190  |       |   |   |       |   |  |

|                                                                  |      |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               | 972  | 72  | 109 | 132 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (МУЧП 22.00%) ИТ С К=0.092 | 130  | 23  |     | 12  |
| ПО П.П. 1-10, 13-24, 27-44                                       |      | 35  |     |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.40% СЗП С К=0.180 (МУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092 | 16   | 3   |     | 1   |
| ПО П.П. 11-12, 25-26                                             |      | 9   |     |     |
| ИТОГО                                                            | 1118 | 98  | 109 | 189 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (МУЧП 44.00%)                          | 89   |     |     |     |
| ПО П.П. 1-44                                                     |      | 80  |     |     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               | 1207 | 98  | 109 | 189 |
|                                                                  |      | 303 | 36  |     |

## СВОДКА ЗАТРАТ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

|      |      |     |     |
|------|------|-----|-----|
| 1207 | 72   | 109 | 189 |
| (    | 303) | 36  |     |
| 146  | 26   |     | 13  |
| (    | 46)  |     |     |
| 89   |      |     |     |
| (    | 80)  |     |     |

| 1                                    | 2         | 3            | 4          | 5                   | 6                     | 7                              | 8                                    | 9                   | 10       | 11     |
|--------------------------------------|-----------|--------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------|--------|
| №                                    | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | ЭКСПЛ. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ЭКСПЛ. МАШИНЫ       | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ |
| №                                    | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ       | ЕДИНИЦА    | ОСНОВНОЕ            | ВСЕГО                 | ОСНОВНОЕ                       | МАШИНЫ                               | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ |
| П/П                                  | НОРМАТИВА | ИЗМЕРЕНИЯ    | ЗАРПЛАТЫ   | В Т.Ч.              | ЗАРПЛАТЫ              | В Т.Ч.                         | ЗАРПЛАТЫ                             | НА ЕДИН.            | ВСЕГО    |        |
| 1                                    | 2         | 3            | 4          | 5                   | 6                     | 7                              | 8                                    | 9                   | 10       | 11     |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ    |           |              |            |                     | 1207                  | 72                             | 109                                  | 36                  |          |        |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ |           |              |            |                     |                       | 305                            |                                      |                     |          |        |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ             |           |              |            |                     |                       |                                |                                      |                     |          | 189    |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА             |           |              |            |                     |                       | 134                            |                                      |                     |          |        |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

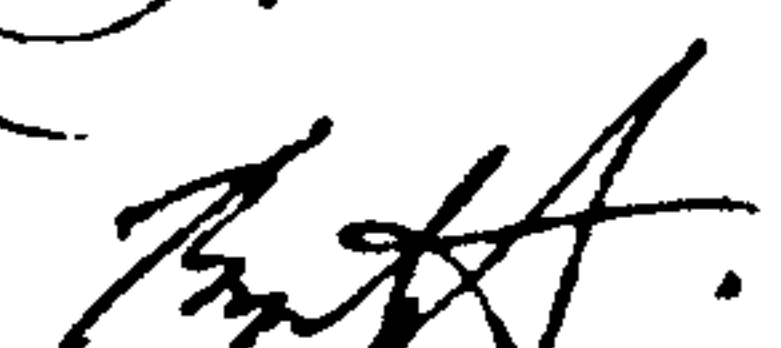
 И.В. БАСОВ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М. КОЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

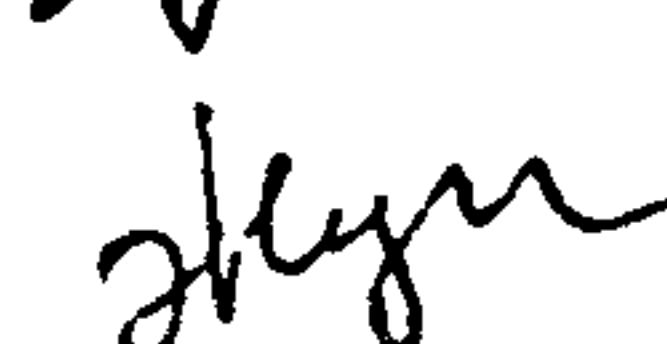
 И.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

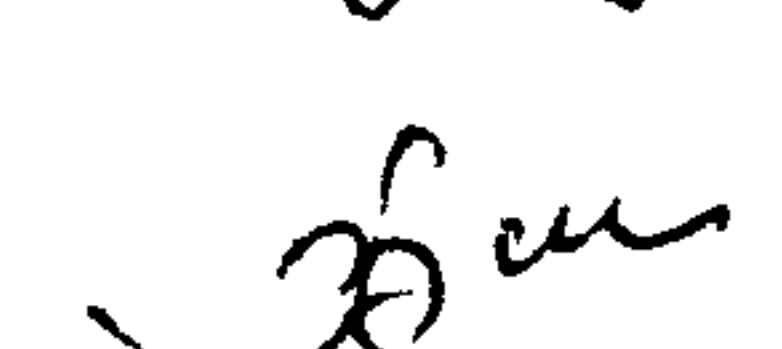
 В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

 Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

 И.Д. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 Ал.2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0,4-0,49КВ С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 1600КВА (ВАРИАНТ СО ШКАФом К-108) НАПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: черт.ЭП9

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.59 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.28 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.25 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.18 ТЫС.РУБ.

| 1   | 2                | 3                                                                      | 4               | 5                   | 6                     | 7                                 | 8               | 9                           | 10                                  | 11    |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------|
| П/П | НОРМАТИВА        | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ                                            | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА<br>РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | ЭКСПЛ.<br>ОСНОВНОЕ<br>МАШИН | НЕ ЗАНЯТ.<br>ОБСЛУЖИВАЮЩ.<br>МАШИНЫ | ВСЕГО |
| 1   | 15-05<br>П.1027  | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБМОТОЧНЫЙ ТМ-1600/10 У1<br>МАССА: 7 Т | 1<br>ШТ         | 4150                | 4150                  |                                   |                 |                             |                                     |       |
| 2   | РМО 8-62-3       | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                                  | 1<br>ШТ         | 82.700<br>39.200    | 27.300<br>10.300      | 83<br>39                          | 27<br>10        | 74<br>13.287                | 74<br>13                            |       |
| 3   | 15-03<br>П.3057  | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                             | 3<br>ПОЛЮС      | 20                  | 60                    |                                   |                 |                             |                                     |       |
| 4   | 15-03<br>П.3282  | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРМЗ-10 ГОСТ690-69<br>МАССА: 0.006 Т                     | 1<br>ШТ         | 5                   | 5                     |                                   |                 |                             |                                     |       |
| 5   | РМО 8-56-1       | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600          | 1<br>ШТ         | 2.670<br>2.170      | 0.080<br>0.040        | 3<br>2                            |                 | 3<br>0.052                  | 3<br>3                              |       |
| 6   | РМО 8-57-1       | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ<br>ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫМ                     | 1<br>ШТ         | 3.940<br>1.810      | 0.050<br>0.020        | 4<br>2                            |                 | 3<br>0.026                  | 3<br>3                              |       |
| 7   | 15-05<br>П10-004 | ШКАФ СЕКЦИОНИРОВАНИЯ ТИПА К-108                                        | 1<br>ШТ         | 1240                | 1240                  |                                   |                 |                             |                                     |       |
| 8   | РМО 8-49-1       | ТО ЖЕ МОНТАЖ                                                           | 1<br>ШТ         | 24.000<br>17.100    | 6.250<br>2.400        | 25<br>17                          | 6<br>2          | 27<br>3.096                 | 27<br>3                             |       |
| 9   | 15-10<br>П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОИШ-10-6                                              | 16<br>ШТ        | 2.950               |                       | 47                                |                 |                             |                                     |       |
| 10  | РМО 8-42-2       | ТО ЖЕ МОНТАЖ                                                           | 16              | 0.110               | 0.010                 | 5                                 | 6               | 1                           | 16                                  |       |

|                |                     |                                                                                                       | : СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |           | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА |                        |                     |    |
|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------------------|--------|---------------|------------------------|---------------------|----|
| N              | ШИФР                | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                          | КОЛИ-                  |           |                      |        |               | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,       |                     |    |
|                |                     |                                                                                                       | ЧЕСТВО                 | ВСЕГО     | ЭКСПЛ.               |        | ЭКСПЛ.        | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУ. МАШИН |                     |    |
| N              | IN                  | ПОЗИЦИИ                                                                                               | РАБОТ И ЗАТРАТ         | ЕДИНИЦА   | ОСНОВНАЯ             | ВСЕГО  | ОСНОВНАЯ      | МАШИН                  | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |    |
|                |                     |                                                                                                       |                        | ИЗМЕРЕНИЯ | ЗАРПЛАТЫ             | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ      | В Т.Ч.                 | НА ЕДИН             |    |
| П/П: НОРМАТИВА |                     |                                                                                                       |                        |           | ЗАРПЛАТЫ             |        | ЗАРПЛАТЫ      |                        |                     |    |
| 1              | 2                   | 3                                                                                                     | 4                      | 5         | 6                    | 7      | 8             | 9                      | 10                  | 11 |
|                |                     |                                                                                                       | ШТ                     | 0.240     |                      |        |               |                        |                     |    |
| 11             | 15-10               | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ                                                                                    | 4                      | 16.400    |                      | 66     |               |                        |                     |    |
|                | П03-024             | ИП-10/2000-1250УХЛ1                                                                                   | ШТ                     |           |                      |        |               |                        |                     |    |
| 12             | РМО 8-42-4          | ТО ЖЕ МОНТАЖ                                                                                          | 4                      | 0.450     | 0.020                | 3      | 2             | 1                      | 4                   |    |
|                |                     |                                                                                                       | ШТ                     | 0.430     | 0.010                |        |               | 0.013                  |                     |    |
| 13             | РМО 8-594-1         | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕДНАХ                                        | 0.020                  | 278       | 58.400               | 6      | 1             | 1                      | 103                 | 2  |
|                |                     |                                                                                                       | 100ШТ                  | 57.600    | 18.200               |        |               | 23.478                 |                     |    |
| 14             | РМО 8-414-4         | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                | 0.010                  | 147       | 1.300                | 1      | 1             | 181                    | 2                   |    |
|                |                     |                                                                                                       | 100ШТ                  | 122       | 0.510                |        |               | 0.658                  |                     |    |
| 15             | РМО 8-501-4         | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                             | 0.010                  | 785       | 30.100               | 8      | 1             | 139                    | 1                   |    |
|                |                     |                                                                                                       | 100М                   | 80.900    | 12                   |        |               | 15.480                 |                     |    |
| 16             | РМО 8-71-3          | ЦИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 1000 ММ2                                                                 | 0.240                  | 101       | 8.700                | 24     | 11            | 2                      | 71                  | 17 |
|                |                     |                                                                                                       | 100М                   | 43.800    | 0.820                |        |               | 1.058                  |                     |    |
| 17             | РМО 8-400-1         | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 | 0.200                  | 60.800    | 22.800               | 12     | 5             | 5                      | 41                  | 8  |
|                |                     |                                                                                                       | 100М                   | 23.400    | 8.400                |        |               | 2                      | 10.836              | 2  |
| 18             | РМО 8-471-3         | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ                                                 | 0.900                  | 10        | 0.400                | 9      | 3             | 6                      | 5                   |    |
|                |                     |                                                                                                       | 10ШТ                   | 3.100     | 0.100                |        |               | 0.129                  |                     |    |
| 19             | РМО 8-472-1         | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ                                     | 0.450                  | 22.100    | 0.900                | 10     | 4             | 14                     | 6                   |    |
|                |                     |                                                                                                       | 100М                   | 8.200     | 0.100                |        |               | 0.129                  |                     |    |
| 20             | ЕРЕР 1-960          | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ                                                                 | 0.200                  | 74.500    |                      | 15     | 15            | 154                    | 31                  |    |
|                |                     |                                                                                                       | 100М3                  | 74.500    |                      |        |               |                        |                     |    |
| 21             | ЕРЕР 1-964          | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ. ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                              | 0.200                  | 46        |                      | 9      | 9             | 99.300                 | 20                  |    |
|                |                     |                                                                                                       | 100М3                  | 46        |                      |        |               |                        |                     |    |
| 22             | РМО 8-141-1         | КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3                                   | 0.100                  | 12.500    | 2.230                | 1      | 1             | 10                     | 1                   |    |
|                |                     |                                                                                                       | 100М                   | 5.890     | 0.890                |        |               | 1.148                  |                     |    |
| 23             | ЕРЕР 33-471         | ПОДВЕСКА СТАЛЕАЛЮМИНИЕВОВОГО ПРОВОДА АС-30                                                            | 0.030                  | 22.530    | 12.700               | 1      |               | 25.100                 |                     |    |
|                |                     |                                                                                                       | КМ                     | 9.300     | 3.360                |        |               | 4.334                  |                     |    |
| 24             | ПР-НТ 15-03 П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0 МАССА: 0.0005 Т                                                     | 2                      | 1.700     |                      | 3      |               |                        |                     |    |
|                |                     |                                                                                                       | ШТ                     |           |                      |        |               |                        |                     |    |
| 25             | ПР-НТ 15-03 П.11054 | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К ТУ34-3806-76 МАССА: 0.0001 Т                                                     | 1                      | 0.300     |                      |        |               |                        |                     |    |
|                |                     |                                                                                                       | ШТ                     |           |                      |        |               |                        |                     |    |

|      |           |   |                        |                      |          |                       |             |                  |        |          |                     |          |   |   |   |                     |   |       |
|------|-----------|---|------------------------|----------------------|----------|-----------------------|-------------|------------------|--------|----------|---------------------|----------|---|---|---|---------------------|---|-------|
| :    | :         | : | :                      | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: | :        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | :           | ЗАТРАТЫ ТРУДА    |        |          |                     |          |   |   |   |                     |   |       |
| N    | ШИФР      | : | КОЛИ-                  | :                    | :        | :                     | :           | РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч, |        |          |                     |          |   |   |   |                     |   |       |
| :    | И         | : | ЧЕСТВО                 | :                    | ВСЕГО    | :                     | ЭКСПЛ.      | :                | ЭКСПЛ. | :        | НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН |          |   |   |   |                     |   |       |
| N    | N ПОЗИЦИИ | : | НА И М Е Н О В А Н И Е | :                    | :        | :                     | :           | :                | :      | :        | :                   |          |   |   |   |                     |   |       |
| :    | :         | : | РА Б О Т               | :                    | И        | :                     | З А Т Р А Т | :                | :      | :        | :                   |          |   |   |   |                     |   |       |
| :    | :         | : | ЕДИНИЦА                | :                    | ОСНОВНАЯ | :                     | :           | ВСЕГО            | :      | ОСНОВНАЯ | :                   | МАШИН    | : | : | : | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |   |       |
| П/П: | НОРМАТИВА | : | ИЗМЕРЕНИЯ:             | :                    | ЗАРПЛАТЫ | :                     | В Т.Ч.      | :                | :      | ЗАРПЛАТЫ | :                   | В Т.Ч.   | : | : | : | :                   |   |       |
| :    | :         | : | :                      | :                    | :        | :                     | ЗАРПЛАТЫ    | :                | :      | :        | :                   | ЗАРПЛАТЫ | : | : | : | НА ЕДИН             | : | ВСЕГО |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|

|    |                |                      |               |                  |                |    |   |  |       |   |
|----|----------------|----------------------|---------------|------------------|----------------|----|---|--|-------|---|
| 26 | РМО<br>8-472-7 | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X30 | 0.250<br>100М | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200 | 16 | 8 |  | 24    | 6 |
|    |                |                      |               |                  |                |    |   |  | 0.258 |   |

|    |                                                          |                                             |         |        |  |    |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------|--|----|--|--|--|--|
| 27 | МТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ<br>ПР-НТ<br>15-07<br>П.4006 | СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МХ1<br>ЦЕНА: 10.3X1.082 | 2<br>ШТ | 11.145 |  | 22 |  |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------|--|----|--|--|--|--|

|    |                           |                                                   |         |       |  |   |  |  |  |  |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------|--|---|--|--|--|--|
| 28 | ПР-НТ<br>15-04<br>П.17140 | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У40.9У1<br>ЦЕНА: 1.5X1.073 | 1<br>ШТ | 1.610 |  | 2 |  |  |  |  |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------|--|---|--|--|--|--|

|    |                              |                                                                              |            |      |  |    |  |  |  |  |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--|----|--|--|--|--|
| 29 | СЦМ Ч.4<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.565 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ШИРИНА 80 ММ ТОЛЩИНА 8<br>И 10 ММ | 0.052<br>Т | 1140 |  | 59 |  |  |  |  |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--|----|--|--|--|--|

|    |                 |                                 |            |         |  |   |  |  |  |  |
|----|-----------------|---------------------------------|------------|---------|--|---|--|--|--|--|
| 30 | 15-09<br>Т1-004 | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790X1.116 | 0.006<br>Т | 881.640 |  | 5 |  |  |  |  |
|----|-----------------|---------------------------------|------------|---------|--|---|--|--|--|--|

|    |                |                                                |             |         |  |   |  |  |  |  |
|----|----------------|------------------------------------------------|-------------|---------|--|---|--|--|--|--|
| 31 | 1509<br>Т3-037 | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2ХУ ММ2<br>ЦЕНА: 155X1.126 | 0.020<br>КМ | 174.530 |  | 3 |  |  |  |  |
|----|----------------|------------------------------------------------|-------------|---------|--|---|--|--|--|--|

|    |                |                                                          |             |         |  |   |  |  |  |  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------|--|---|--|--|--|--|
| 32 | 1509<br>Т6-014 | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ АКВВГ-5X2.5<br>ММ2<br>ЦЕНА: 185X1.126 | 0.010<br>КМ | 208.810 |  | 2 |  |  |  |  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------|--|---|--|--|--|--|

|                                                                  |   |      |      |    |     |
|------------------------------------------------------------------|---|------|------|----|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                                                 | 1 | 5899 | 120  | 41 | 226 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 14.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) ИТ С К=0.092 |   | (    | 161) | 14 | 18  |
| ПО П.П. 20-21                                                    |   | (    | 8)   |    |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 ИТ С К=0.092 |   | 84   | 18   |    | 8   |
| ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-19.22.26                                   |   | (    | 46)  |    |     |
| ИТОГО                                                            |   | 5987 | 136  | 41 | 252 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)                          |   | (    | 210) | 14 |     |
| ПО П.П. 2.5-6,8,10,12-23.26-32                                   |   | 33   | 71)  |    |     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ                                                 | 1 | 6020 | 136  | 41 | 252 |
|                                                                  |   | (    | 281) | 14 |     |

|                    |      |
|--------------------|------|
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ | 5571 |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%  | 111  |
| ИТОГО              | 5682 |
| ТАРА И УПАКОВКА 1% | 57   |
| ИТОГО              | 5739 |

| N   | ШИФР      | И      | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |         | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ | ЗАТРАТЫ ТРУДА    |         |                       |
|-----|-----------|--------|--------------|-----------------|----------------------|---------|----------------------|------------------|---------|-----------------------|
|     |           |        |              |                 | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.  |                      | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, | ЭКСПЛ.  | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |
| N   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ | И ЗАТРАТ     | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНОЯ             |         | ВСЕГО                | ОСНОВНОЯ         |         | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ   |
|     |           |        |              |                 | ОСНОВНОЯ             | МАШИН   |                      | МАШИН            | МАШИН   |                       |
| П/П | НОРМАТИВА |        |              | ИЗМЕРЕНИЯ       | ЗАРПЛАТЫ             |         | В Т.Ч.               | ЗАРПЛАТЫ         |         | В Т.Ч.                |
|     |           |        |              |                 | ЗАРПЛАТЫ             | НА ЕДИН |                      | ЗАРПЛАТЫ         | НА ЕДИН |                       |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%

241

ИТОГО

5980

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 3.2%

72

ИТОГО

6052

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%

91

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

6143

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

6591

(

281)

СВОДКА ЗАТРАТ:  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

417

(

281)

ОБОРУДОВАНИЕ

6143

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

31

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М.КОКЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Н.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.Д.ВИШНЕВСКАЯ

ТШ 407-3-580.90 Ал.2

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам № 5-1; 5-2; 6-1; 7-1; 8-1) к типовому проекту на строительство трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4 - 0,69 кВ с одним трансформатором мощностью 400,630,1000,1600 кВА (вариант со шнафами К-108)

| Наименование                   | Единица измерения | Мощность, кВА |     |      |      |
|--------------------------------|-------------------|---------------|-----|------|------|
|                                |                   | 400           | 630 | 1000 | 1600 |
| <u>Общестроительные работы</u> |                   |               |     |      |      |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 87            | 87  | 87   | 132  |
| Заработная плата               | руб.              | 76            | 76  | 76   | 106  |
| Строительные машины            | руб.              | 79            | 79  | 79   | 109  |
| <u>Монтажные работы</u>        |                   |               |     |      |      |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 170           | 172 | 210  | 226  |
| Заработная плата               | руб.              | 95            | 96  | 124  | 134  |
| Строительные машины            | руб.              | 24            | 25  | 40   | 41   |
| Всего:                         |                   |               |     |      |      |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 257           | 259 | 297  | 358  |
| Заработная плата               | руб.              | 171           | 172 | 200  | 240  |
| Строительные машины            | руб.              | 103           | 104 | 119  | 150  |

Начальник отдела ЦИЭСК

В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер

Н.П.Засядько

Проверил Главный механик

В.М.Тучин

ТП 407-3-580,90 Ал. 2

24473-02

О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   Н О

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 400 КВА (ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

|                          |      |             |
|--------------------------|------|-------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 2,98 | ТЪС.РУБ.    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0,39 | ТЪС.ЧЕЛ.-Ч. |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0,25 | ТЪС.РУБ.    |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 7,50 | РУБ./КВА    |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| N      | СМЕТ     | НА И М Е Н О В А Н И Е | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |        |         |      |       | НОРМА-   |         | НОРМА-   |          | СМЕТНАЯ |          | ПОКАЗА- |
|--------|----------|------------------------|------------------------------|--------|---------|------|-------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|
|        |          |                        | СТРОИ-                       | МОН-   | ОБОРУ-  | ПРО- | ВСЕГО | ТИВНАЯ   | ТИВНАЯ  | ЗАРА-    | ТЪС.РУБ. | ЕДИНИЧ- | ТЪС.РУБ. |         |
| П.П.   | И        | РАБОТ И ЗАТРАТ         | ТЕЛЬНЫХ                      | ТАЖНЫХ | ДОВАНИЯ | ЧИХ  | РАБОТ | УСЛОВНО  | ТРУДО-  | БОТНАЯ   | ПЛАТА    | НОЯ     | СТОИМО-  |         |
|        | РАСЧЕТОВ |                        | РАБОТ                        | РАБОТ  | МЕБЕЛИ  | ЗАТ- |       | ПРОДУК-  | ТЫС.    | ТЫС.РУБ. | СТОИМО-  |         |          |         |
|        |          |                        |                              |        | И ИМ-   | РАТ  |       | ЦИЯ      | ЧЕЛ.-Ч. |          | СТИ      |         |          |         |
|        |          |                        |                              |        | ВЕНТАРЯ |      |       | ТЫС РУБ: |         |          | РУБ.     |         |          |         |
| 1      | 2        | 3                      | 4                            | 5      | 6       | 7    | 8     | 9        | 10      | 11       | 12       |         |          |         |
| 1 9-1  |          | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ    | 0.91                         | -      | -       | -    | 0.91  | 0.00     | 0.15    | 0.11     | 2.30     |         |          |         |
| 2 9-2  |          | ОБОРУДОВАНИЕ           | 0.02                         | 0.23   | 1.82    | -    | 2.07  | 0.00     | 0.24    | 0.14     | 5.20     |         |          |         |
| ИТОГО: |          |                        | 0.93                         | 0.23   | 1.82    | -    | 2.98  | 0.00     | 0.39    | 0.25     | 7.50     |         |          |         |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Басов* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК СЛДЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. КОВЗЕВ *Ковзев*

СОСТАВИЛ *СН* - ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ *П.А.* - ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТП 407-3-580,90 Ал.2

24473-02

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту на трансформаторную подстанцию напряжением 6-10/0.4-0.69 кВ с одним трансформатором мощностью 400,630кВА. (вариант с высоковольтными предохранителями). СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 2ср7.АС7

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

0.91 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0.25 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.15 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.11 ТЫС.РУБ.

| № | ШИФР                                                | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ                                                                                                                              | КОЛИЧЕСТВО      | СТОИМОСТЬ РАБ., РУБ. :<br>ВСЕГО | ЭКСП. :<br>МАШИН  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :<br>ОСНОВНАЯ :<br>МАШИН | ЗАТРАТЫ ТРУДА :<br>РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.,<br>НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН | ЭКСП. :<br>ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | НА ЕДИН. :<br>ВСЕГО |
|---|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1 | 2                                                   | 3                                                                                                                                                        | 4               | 5                               | 6                 | 7                                              | 8                                                             | 9                              | 10                  |
| 1 | ЕРЕР<br>1-1607                                      | СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА<br>ТОЛЩИНОЙ 10СМ БУЛЬДОЗЕРОМ 75Л.С.<br>С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО<br>10М                                                | 0.014<br>1000МЗ | 36.300<br>12.200                | 36.300            | 1                                              | 1                                                             |                                | 17.568              |
| 2 | ЕРЕР<br>1-1614                                      | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА<br>БУЛЬДОЗЕРОМ НА 30М<br>ЦЕНА: 29.8ХЗ                                                                                  | 0.014<br>1000МЗ | 89.400<br>30                    | 89.400            | 1                                              | 1                                                             |                                | 43.200              |
| 3 | ЕРЕР 27-42<br>ПРИМЕЧ.                               | УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ<br>ТЕРРИТОРИИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ<br>ЦЕНА: (195-10.9ХЗ)                                                                        | 1.400<br>100М2  | 140.500<br>1.740                | 12.760<br>4.130   | 197                                            | 2                                                             | 18<br>6                        | 3.300<br>5.328      |
| 4 | ЕРЕР 1-441                                          | БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ<br>МАШИНАМИ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ<br>ДО 2,5М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ                                                           | 0.040<br>100 ШТ | 223<br>18.400                   | 204.600<br>50.800 | 9                                              | 1                                                             | 8<br>2                         | 42<br>73.152        |
| 5 | ЕРЕР<br>33-230<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ<br>0.6ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ<br>ОБЪЕМ: 0.46<br>ЦЕНА: (24.4+1.05Х(8.65+7.79)Х<br>0.5) | 0.460<br>МЗ     | 33.231<br>6.200                 | 18.400<br>5.700   | 15                                             | 3                                                             | 8<br>3                         | 10.900<br>7.353     |
| 6 | ПР-НТ<br>06-08<br>П.2-82<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.175 | СТОИМОСТЬ СТОЯКИ СОН32+39 ИЗ<br>БЕТОНА В30 МАССОЯ 0.575Т                                                                                                 | 0.460<br>МЗ     | 53.892                          |                   | 25                                             |                                                               |                                |                     |
| 7 | СЗСЦ                                                | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                                            | 0.064           | 321                             |                   | 21                                             |                                                               |                                |                     |

| N   | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА       |                       |       |
|-----|-----------|------------------|-----------------|---------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|-----------------------|-------|
|     |           |                  |                 | ВСЕГО               | ЭКСПЛ. | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,    | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН | МАШИН |
| N   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ | ЕДИНИЦА         | ОСНОВНОЕ            |        | ОСНОВНОЕ              |        | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |                       |       |
|     |           |                  |                 | ОСНОВНОЕ            | В Т.Ч. | ОСНОВНОЕ              | В Т.Ч. | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | НА ЕДИН.              | ВСЕГО |
| П/П | НОРМАТИВА |                  | ИЗМЕРЕНИЯ       | ЗАРПЛАТЫ            | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ              | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ            | НА ЕДИН.              | ВСЕГО |

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

ТАБЛ  
3-1

Т

|    |                                                     |                                                                                                                                           |             |                 |                 |    |   |         |                 |         |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|----|---|---------|-----------------|---------|
| 8  | ЕРЕР<br>33-229<br>СЗСЦ<br>П.4-74<br>П.4-20          | УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МАССОЯ<br>0.4ТВ ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ<br>ЦЕНА: (31.5+1.05X(8.65+7.79)X<br>0.5) | 0.260<br>МЗ | 40.131<br>7.920 | 23.580<br>7.340 | 10 | 2 | 6       | 13.900<br>9.469 | 4<br>2  |
| 9  | ПР-ИТ<br>06-08<br>П.2-82<br>СЗСЦ<br>ПРИЛ.1<br>П.174 | СТОИМОСТЬ СТОЕК СОН 30x29 ИЗ<br>БЕТОНА В30. МАССОЯ 325Х                                                                                   | 0.260<br>МЗ | 50.985          |                 | 13 |   |         |                 |         |
| 10 | СЗСЦ<br>ТАБЛ<br>3-1                                 | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                             | 0.030<br>Т  | 321             |                 | 10 |   |         |                 |         |
| 11 | ЕРЕР<br>33-249                                      | УСТАНОВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ<br>СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МАССОЯ ДО<br>0.2Т                                                                      | 0.140<br>Т  | 38.200<br>9.420 | 27.730<br>8.620 | 5  |   | 4<br>1  | 14<br>11.120    | 2<br>2  |
| 12 | СЦМ Ч.2<br>РАЗДЕЛ 1<br>П.1781                       | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ                                                                                                              | 0.140<br>Т  | 250             |                 | 35 |   |         |                 |         |
| 13 | ЕРЕР 33-82                                          | ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ<br>МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ                                                                                            | 0.140<br>Т  | 13.460<br>1.560 |                 | 2  |   |         | 2.460           |         |
| 14 | ЕРЕР 7-127                                          | УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК                                                                                                             | 17<br>ШТ    | 1.500<br>0.460  | 1.040<br>0.380  | 26 | 8 | 18<br>6 | 0.810<br>0.490  | 14<br>8 |
| 15 | СЗСЦ<br>П.9-92                                      | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК БУ95А ИЗ<br>БЕТОНА В15 МАССОЯ 0.1Т                                                                                    | 0.680<br>МЗ | 64.600          |                 | 44 |   |         |                 |         |
| 16 | СЗСЦ<br>ТАБЛ.3-1                                    | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                                                                                                             | 0.008<br>Т  | 229             |                 | 2  |   |         |                 |         |
| 17 | ТО-ЖЕ                                               | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1                                                                                                             | 0.015<br>Т  | 321             |                 | 5  |   |         |                 |         |
| 18 | ТО-ЖЕ                                               | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                                                                                                                          | 0.030<br>Т  | 413             |                 | 12 |   |         |                 |         |
| 19 | ЕРЕР 7-127                                          | УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ<br>ПЕРЕМЫЧЕК                                                                                               | 14<br>ШТ    | 1.500<br>0.460  | 1.040<br>0.380  | 21 | 4 | 13<br>5 | 0.810<br>0.490  | 11<br>7 |
| 20 | СЗСЦ<br>П.9-92                                      | СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК Б30А-ИЗ<br>БЕТОНА В15. МАССОЯ 0.2Т                                                                                    | 1.120<br>МЗ | 64.600          |                 | 72 |   |         |                 |         |

| N   | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО      | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.: |        | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА   |                       |                     |
|-----|-----------|------------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------|-----------------------|---------------------|
|     |           |                  |                      | ВСЕГО                | ЭКСПЛ. | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЛ.-Ч, | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| П/П | НОРМАТИВА | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ | ЕДИНИЦА<br>ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНАЯ             |        | ВСЕГО                 |        | ЗАРПЛАТЫ        |                       |                     |
|     |           |                  |                      | В Т.Ч.               | В Т.Ч. | В Т.Ч.                | В Т.Ч. | В Т.Ч.          | НА ЕДИН.              | ВСЕГО               |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

|    |             |                                  |       |        |        |     |    |   |        |    |
|----|-------------|----------------------------------|-------|--------|--------|-----|----|---|--------|----|
| 21 | СЗС         | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1    | 0.007 | 229    |        | 2   |    |   |        |    |
|    | ТАБЛ. 4-1   |                                  | Т     |        |        |     |    |   |        |    |
| 22 | ТО-ЖЕ       | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3    | 0.026 | 250    |        | 7   |    |   |        |    |
|    |             |                                  | Т     |        |        |     |    |   |        |    |
| 23 | ТО-ЖЕ       | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1    | 0.015 | 321    |        | 5   |    |   |        |    |
|    |             |                                  | Т     |        |        |     |    |   |        |    |
| 24 | ТО-ЖЕ       | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ                 | 0.024 | 413    |        | 10  |    |   |        |    |
|    |             |                                  | Т     |        |        |     |    |   |        |    |
| 25 | ЕРЕР 9-207  | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОГРАДЫ | 0.470 | 40.800 | 15.500 | 19  | 9  | 7 | 32.900 | 15 |
|    |             |                                  | Т     | 19.800 | 4.620  |     |    | 2 | 5.960  | 3  |
| 26 | СЦМ Ч. 2    | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ     | 0.470 | 269    |        | 126 |    |   |        |    |
|    | РАЗДЕЛ 1    | ОГРАДЫ                           | Т     |        |        |     |    |   |        |    |
|    | П. 1972     |                                  |       |        |        |     |    |   |        |    |
| 27 | ЕРЕР 15-614 | ОКРАСКА ОГРАДЫ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ  | 0.720 | 60.500 | 0.030  | 44  | 28 |   | 68     | 49 |
|    |             | ЗА 2 РАЗА                        | 100М2 | 38.400 |        |     |    |   |        |    |

|                                                                  |  |  |  |  |  |     |      |    |  |     |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----|------|----|--|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |  |  |  |  |  | 739 | 60   | 86 |  | 107 |
|                                                                  |  |  |  |  |  | (   | 146) | 27 |  | 36  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) ИТ С К=0.092 |  |  |  |  |  | 91  | 14   |    |  | 8   |
| ПО П.П. 1-10, 13-24, 27                                          |  |  |  |  |  | (   | 28)  |    |  |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.6% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) ИТ С К=0.092  |  |  |  |  |  | 16  | 3    |    |  | 1   |
| ПО П.П. 11-12, 25-26                                             |  |  |  |  |  | (   | 8)   |    |  |     |
| ИТОГО                                                            |  |  |  |  |  | 846 | 79   | 86 |  | 152 |
|                                                                  |  |  |  |  |  | (   | 183) | 27 |  |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)                          |  |  |  |  |  | 68  |      |    |  |     |
| ПО П.П. 1-27                                                     |  |  |  |  |  | (   | 64)  |    |  |     |

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 914 79 86 152  
( 247) 27

## СВОДКА ЗАТРАТ:

|                          |     |      |    |     |
|--------------------------|-----|------|----|-----|
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ      | 914 | 60   | 86 | 153 |
|                          | (   | 246) | 27 |     |
| В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | 107 | 18   |    | 10  |
|                          | (   | 36)  |    |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ      | 68  |      |    |     |
|                          | (   | 64)  |    |     |

| N   | ШИФР      | И     | НАИМЕНОВАНИЕ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |          | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ |          | ЗАТРАТЫ ТРУДА |                      |
|-----|-----------|-------|--------------|---------------------|----------|----------------------|----------|---------------|----------------------|
|     |           |       |              | КОЛИ-               | ЧЕСТВО   | ВСЕГО                | ЭКСПЛ.   | ЭКСПЛ.        | РАБОЧ./Ч, ЧЕЛ.-Ч,    |
| N   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТ | И ЗАТРАТ     | ЕДИНИЦА             | ОСНОВНОЯ | ВСЕГО                | ОСНОВНОЯ | МАШИНЫ        | НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИНЫ |
|     |           |       |              |                     |          |                      |          |               |                      |
| П/П | НОРМАТИВА |       |              | ИЗМЕРЕНИЯ           | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.               | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.        | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ  |
|     |           |       |              |                     | ЗАРПЛАТЫ |                      | ЗАРПЛАТЫ | НА ЕДИН       | ВСЕГО                |

| 1                                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7   | 8   | 9  | 10 | 11  |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|-----|----|----|-----|
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ    |   |   |   |   |   | 914 | 60  | 86 |    |     |
| НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ |   |   |   |   |   |     | 246 | 27 |    |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ             |   |   |   |   |   |     |     |    |    | 153 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА             |   |   |   |   |   |     | 106 |    |    |     |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.В.БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М.КОЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.П.ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

В.М.ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

Т.С.ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

И.А.ВИШНЕВСКАЯ

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

к типовому проекту трансформаторной подстанции напряжением 6-10/0.4-0.69кВ с одним трансформатором мощностью 400кВА (вариант с высковольтными предохранителями) на приобретение и монтаж оборудования

ОСНОВАНИЕ: черт. ЭП I2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

2.07 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

0.16 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

0.16 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0.09 ТЫС.РУБ.

|            |                           | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.                                                      | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА   |                                               |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| №          | ШИФР                      | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО                                                          | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | ЭКСПЛ.<br>МАШИН | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,<br>НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН     |
| И          | НАИМЕНОВАНИЕ              |                                                                          |                       |                 |                 |                                               |
| ИЗ ПОЗИЦИИ |                           |                                                                          |                       |                 |                 |                                               |
| П/П        | НОРМАТИВА                 | ЕДИНИЦА                                                                  | ОСНОВНАЯ              | ВСЕГО           | ОСНОВНАЯ        | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ                           |
|            |                           | ИЗМЕРЕНИЯ                                                                | ЗАРПЛАТЫ              | В Т.Ч.          | ЗАРПЛАТЫ        | В Т.Ч.                                        |
|            |                           |                                                                          | ЗАРПЛАТЫ              |                 | ЗАРПЛАТЫ        | НА ЕДИН                                       |
| 1          | 2                         | 3                                                                        | 4                     | 5               | 6               | 7                                             |
| 8          | 9                         | 10                                                                       | 11                    |                 |                 |                                               |
| 1          | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.1010  | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-400/10 У1<br>МАССА: 1.9 Т | 1<br>ШТ               | 1410            | 1410            |                                               |
| 2          | РМО 8-62-2                | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                                    | 1<br>ШТ               | 42<br>19.500    | 11.600<br>4.500 | 42<br>20<br>12<br>5<br>40<br>5.805<br>40<br>6 |
| 3          | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.3057  | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                               | 3<br>ПОЛЮС            | 20              | 60              |                                               |
| 4          | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.3282  | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69<br>МАССА: 0.006 Т                      | 1<br>ШТ               | 5               | 5               |                                               |
| 5          | РМО 8-56-1                | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600            | 1<br>ШТ               | 2.670<br>2.170  | 0.080<br>0.040  | 3<br>2<br><br>3<br>0.052                      |
| 6          | РМО 8-57-1                | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОМ<br>УЯГОМ РЫЧАЖНЫМ                       | 1<br>ШТ               | 3.940<br>1.810  | 0.050<br>0.020  | 4<br>2<br><br>3<br>0.026                      |
| 7          | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.11001 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА<br>РВТ104-10-100-5У1<br>МАССА: 0.023 Т               | 3<br>ШТ               | 25              | 75              |                                               |
| 8          | РМО 8-61-1                | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                           | 3<br>ШТ               | 1.180<br>0.790  | 0.050<br>0.020  | 4<br>2<br><br>1<br>0.026                      |
| 9          | ПР-ИТ<br>15-03<br>П.4029  | РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1<br>ТУ164521.232-77<br>МАССА: 0.0048 Т     | 3<br>ШТ               | 4.600           | 14              |                                               |

|    |                           |                                                                                                                            | : СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. :           |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. : |    | ЗАТРАТЫ ТРУДА                      |        |                 |        |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|----|------------------------------------|--------|-----------------|--------|
|    |                           |                                                                                                                            | : КОЛИ- :                         |                  | : РАБОЧИХ, ЧЕЛ -Ч, :    |    |                                    |        |                 |        |
|    |                           |                                                                                                                            | : ЧЕСТВО :                        |                  | : ВСЕГО : ЭКСПЛ. :      |    | : ЭКСПЛ. : НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИИ : |        |                 |        |
|    |                           |                                                                                                                            | : МАШИИ :                         |                  | : ОСНОВНОЯ : МАШИИ :    |    | : ОБСЛУЖИВАЮШ. МАШИИ :             |        |                 |        |
|    |                           |                                                                                                                            | : ЕДИНИЦА : ОСНОВНОЯ :            |                  | : ВСЕГО :               |    | : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. :              |        |                 |        |
|    |                           |                                                                                                                            | : ИЗМЕРЕНИЯ : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : |                  | : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. :   |    | : ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО :    |        |                 |        |
| 1  | 2                         | 3                                                                                                                          | 4                                 | 5                | 6                       | 7  | 8                                  | 9      | 10              | 11     |
| 10 | РМО 2-49-1                | РАЗРЯДНИК 3 ФАЗЫ                                                                                                           | 1<br>КОМПЛ                        | 2.240<br>2.160   | 0.280<br>0.120          | 3  | 2                                  |        | 4               | 4      |
| 11 | 15-10<br>П04-047          | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6                                                                                                  | 19<br>ШТ                          | 2.950            |                         | 56 |                                    |        |                 |        |
| 12 | РМО 8-42-2                | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                              | 19<br>ШТ                          | 0.410<br>0.240   | 0.010                   | 6  | 5                                  |        | 1               | 19     |
| 13 | 15-10<br>П03-014          | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ<br>ИП-10/630-750УХЛ.                                                                                    | 4<br>ШТ                           | 4.700            |                         | 19 |                                    |        |                 |        |
| 14 | РМО 8-42-3                | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                              | 4<br>ШТ                           | 0.450<br>0.430   | 0.020<br>0.010          | 3  | 2                                  |        | 1               | 4      |
| 15 | РМО<br>8-594-1            | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАПЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕИНАХ                                                         | 0.020<br>100ШТ                    | 278<br>57.600    | 58.400<br>18.200        | 6  | 1                                  | 1      | 103<br>23.478   | 2      |
| 16 | РМО<br>8-414-4            | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                                     | 0.010<br>100ШТ                    | 147<br>122       | 1.300<br>0.510          | 1  | 1                                  |        | 181<br>0.658    | 2      |
| 17 | РМО<br>8-591-3            | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                                                  | 0.010<br>100ШТ                    | 49.800<br>38.400 | 1.100<br>0.060          |    |                                    |        | 68<br>0.077     | 1      |
| 18 | РМО 8-71-1                | ШИНА АЛЮМИНОВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 250<br>ММ <sup>2</sup>                                                                         | 0.120<br>100М                     | 58.200<br>25.200 | 3.600<br>0.350          | 7  | 3                                  |        | 41<br>0.452     | 5      |
| 19 | РМО<br>8-400-1            | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup> | 0.200<br>100М                     | 60.800<br>23.400 | 22.800<br>8.400         | 12 | 5                                  | 5<br>2 | 41<br>10.836    | 8<br>2 |
| 20 | РМО<br>8-471-3            | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ<br>КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ                                                                   | 0.400<br>10ШТ                     | 16<br>3.100      | 0.400<br>0.100          | 9  | 8                                  |        | 6<br>0.129      | 5      |
| 21 | РМО<br>8-472-1            | ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В<br>ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР<br>12ММ                                                    | 0.450<br>100М                     | 22.100<br>8.200  | 0.900<br>0.100          | 10 | 6                                  |        | 14<br>0.129     | 6      |
| 22 | ЕРЕР 1-960                | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ<br>ВРУЧНУВ В ТРОНШЕЯХ                                                                           | 0.160<br>100МЗ                    | 74.400<br>74.300 |                         | 12 | 12                                 |        | 154             | 23     |
| 23 | ЕРЕР 1-968                | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2<br>ГРУППЫ                                                                                 | 0.160<br>100МЗ                    | 46<br>46         |                         | 7  | 7                                  |        | 99.300          | 16     |
| 24 | ЕРЕР<br>33-471            | ПОДВЕСКА СТАЛБЛАЖИМИНОВОГО<br>ПРОВОДА АС-50                                                                                | 0.030<br>КМ                       | 22.530<br>9.300  | 12.700<br>3.360         | 1  |                                    |        | 13.100<br>4.334 |        |
| 25 | ПР-МТ<br>15-03<br>П.11051 | МЕХАНИЧЕСКИЙ БЛОК ЗАМОК ТИПА 31-0<br>МАССА: 0.0005 Т                                                                       | 3<br>ШТ                           | 1.700            |                         | 5  |                                    |        |                 |        |

| п/п                                                              | норматива                    | шифр и наименование работ и затрат                                           | количество    | стоимость ед., руб. |                | общая стоимость, руб. |        | затраты труда    |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                  |                              |                                                                              |               | всего               | экспл.         | всего                 | экспл. | рабочих, чел.-ч, | не занят.обсл.машин | на занят.обсл.машин |
| 1                                                                | 2                            | 3                                                                            | 4             | 5                   | 6              | 7                     | 8      | 9                | 10                  | 11                  |
|                                                                  |                              |                                                                              |               |                     |                |                       |        |                  |                     |                     |
| 26                                                               | пр-нт 15-03<br>П.11054       | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К<br>ТУ34-3806-74<br>МАССА: 0.0001 т                      | 2<br>шт       | 0.900               |                | 1                     |        |                  |                     |                     |
| 27                                                               | рмо 8-472-7                  | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4X30                                                         | 0.250<br>100М | 64.200<br>13.400    | 1.800<br>0.200 | 16                    | 3      |                  | 24<br>0.258         | 6                   |
| 28                                                               | пр-нт 15-07<br>П.4004        | МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ<br>СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МУ1<br>ЦЕНА: 10.3X1.082 | 2<br>шт       | 11.145              |                | 22                    |        |                  |                     |                     |
| 29                                                               | пр-нт 15-04<br>П.17160       | КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У409.У1<br>ЦЕНА: 1.5X1.073                            | 1<br>шт       | 1.610               |                | 2                     |        |                  |                     |                     |
| 30                                                               | сцм ч.с<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.560 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 50 ТОЛЩИНОЙ 5 И 6<br>ММ   | 0.008<br>т    | 1200                |                | 10                    |        |                  |                     |                     |
| 31                                                               | 15-09<br>Т1-009              | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790X1.116                                              | 0.006<br>т    | 881.640             |                | 5                     |        |                  |                     |                     |
| 32                                                               | 15-09<br>Т3-037              | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2X4 ММ2<br>ЦЕНА: 155X1.126                               | 0.020<br>км   | 174.530             |                | 3                     |        |                  |                     |                     |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |                              |                                                                              |               |                     |                | 1833                  | 74     | 18               |                     | 152                 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 |                              |                                                                              |               |                     |                | (                     | 92)    | 7                |                     | 8                   |
| ПО П.П. 22-23                                                    |                              |                                                                              |               |                     |                | (                     | 6)     |                  |                     |                     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 |                              |                                                                              |               |                     |                | 48                    | 8      |                  |                     | 4                   |
| ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14-21,27                                   |                              |                                                                              |               |                     |                | (                     | 23)    |                  |                     |                     |
| ИТОГО                                                            |                              |                                                                              |               |                     |                | 1884                  | 84     | 18               |                     | 164                 |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 64.00%)                          |                              |                                                                              |               |                     |                | (                     | 119)   | 7                |                     |                     |
| ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14-24,27-32                                |                              |                                                                              |               |                     |                | (                     | 40)    |                  |                     |                     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |                              |                                                                              |               |                     |                | 1903                  | 84     | 18               |                     | 164                 |
|                                                                  |                              |                                                                              |               |                     |                | (                     | 159)   | 7                |                     |                     |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                               |                              |                                                                              |               |                     |                | 1645                  |        |                  |                     |                     |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%                                                |                              |                                                                              |               |                     |                | 33                    |        |                  |                     |                     |
| ИТОГО                                                            |                              |                                                                              |               |                     |                | 1678                  |        |                  |                     |                     |
| ТАРА И УПАКОВКА 1%                                               |                              |                                                                              |               |                     |                | 17                    |        |                  |                     |                     |
| ИТОГО                                                            |                              |                                                                              |               |                     |                | 1695                  |        |                  |                     |                     |

| 1   | 2         | 3                | 4                 | 5                   | 6      | 7        | 8        | 9                   | 10                            | 11            |
|-----|-----------|------------------|-------------------|---------------------|--------|----------|----------|---------------------|-------------------------------|---------------|
| №   | ШИФР      | НАИМЕНОВАНИЕ     | КОЛИЧЕСТВО        | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ВСЕГО  | ЭКСПЛ.   | ОСНОВНОЕ | ЭКСПЛ.              | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.              | ЗАТРАТЫ ТРУДА |
| №   | ПОЗИЦИИ   | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНОЕ            | ВСЕГО  | ОСНОВНОЕ | МАШИНЫ   | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ | МАШИНЫ        |
| П/П | НОРМАТИВА |                  |                   | ЗАРПЛАТЫ            | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.   | ЗАРПЛАТЫ            | НА ЕДИН                       | ВСЕГО         |
|     |           |                  |                   |                     |        |          |          |                     |                               |               |

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.8%

71

ИТОГО

1766

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%

21

ИТОГО

1787

РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%

27

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1814

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

2072

(

159)

СВОДКА ЗАТРАТ:  
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

233

(

159)

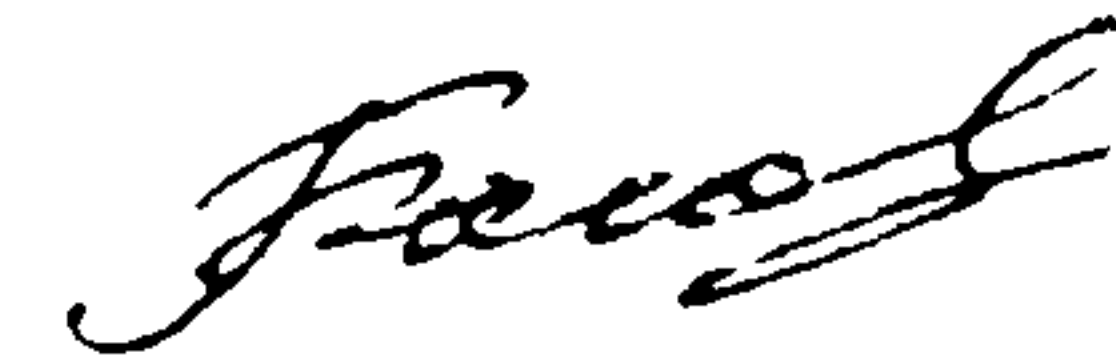
ОБОРУДОВАНИЕ

1814

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

25

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНОБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М. КОКЗЕР

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР



Н.П. ЗАСЯДЬКО

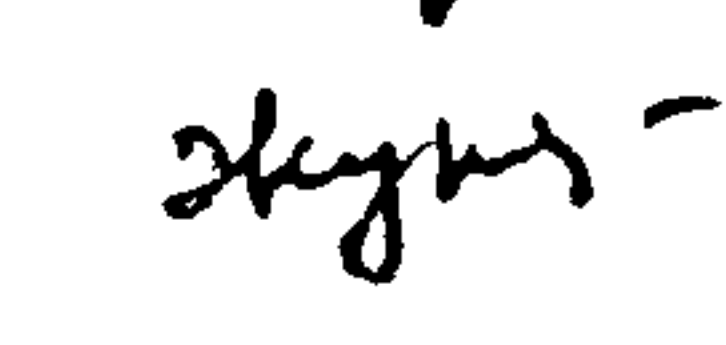
ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК



В.М. ТУЧИН

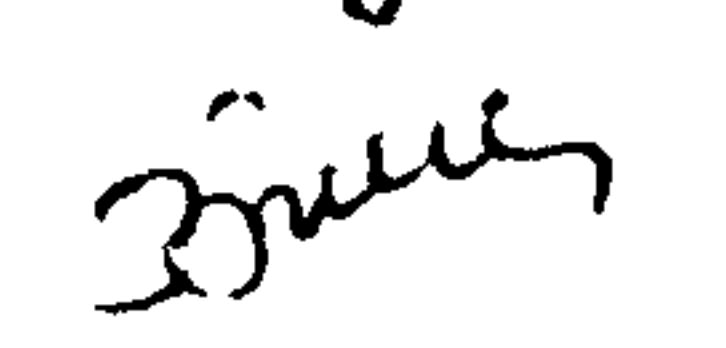
ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ



Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР



И.А. ВИШНЕВСКАЯ

Т.П. 407-3-580.90 44.2

24473-02

О Б Ь Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 10

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ 630 КВА (ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ)

|                          |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ        | 3.70 | ТЫС.РУБ.   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 0.32 | ТЫС.ЧЕЛ.-Ч |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | 0.26 | ТЫС.РУБ.   |
| ПОКАЗАТЕЛЬ СТОИМОСТИ     | 5.80 | РУБ./КВА   |

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984.

| 1      | 2      | 3                      | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ. |         |          |      | НОРМА- |          | НОРМА-  |          | СМЕТНАЯ: ПОКАЗА- |     |
|--------|--------|------------------------|------------------------------|---------|----------|------|--------|----------|---------|----------|------------------|-----|
|        |        |                        | СТРОИ-                       | МОУ-    | ОБОРУ-   | ПРО- | ТИВНАЯ | ТИВНАЯ   | ЗАРА-   | ТЕЛИ     | ЕДИНИЧ-          | НОЯ |
| П.П.   | СМЕТ   | НА И М Е Н О В А Н И Е | ТЕЛЬНЫХ:                     | ТАЖНЫХ: | ДОВАНИЯ: | ЧИХ  | ВСЕГО  | УСЛОВНО: | ТРУДО-  | БОТНАЯ   | СТОИМО-          | СТИ |
| :      | И      | РАБОТ И ЗАТРАТ         | РАБОТ                        | РАБОТ   | МЕБЕЛИ   | ЗАТ- |        | ПРОДУК-  | ТЫС.    | ТЫС.РУБ. | СТОИМО-          | СТИ |
| :      | РАСЧЕТ |                        | :                            | :       | И ИМ-    | РАТ  |        | ЦИЯ      | ЧЕЛ.-Ч. |          | РУБ.             |     |
| :      |        |                        | :                            | :       | ВЕНТАРЯ: |      |        | ТЫС РУБ: |         |          | РУБ.             |     |
| 4      | 5      | 6                      | 7                            | 8       | 9        | 10   | 11     | 12       |         |          |                  |     |
| 1 9-1  |        | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ    | 0.91                         | -       | -        | -    | 0.91   | 0.00     | 0.15    | 0.11     | 1.40             |     |
| 2 10-1 |        | ОБОРУДОВАНИЕ           | 0.02                         | 0.25    | 2.52     | -    | 2.79   | 0.00     | 0.17    | 0.14     | 4.40             |     |
| ИТОГО: |        |                        | 0.93                         | 0.25    | 2.52     | -    | 3.70   | 0.00     | 0.32    | 0.25     | 5.80             |     |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Гусев* И.В. БАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В.М. КОБЗЕВ

СОСТАВИЛ

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК В.М. ТУЧИН

ТШ 407-3-580,90 Ал 2

24473-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-1

к ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69КВА С ОДНИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ  
МОЩНОСТЬЮ 630 КВА(ВАРИАНТ С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ) НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: зерт. 3/112

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.79 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.16 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.17 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.09 ТЫС.РУБ.

| П/П | НОРМАТИВ                  | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАДАТ                                             | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.                |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| 1   | 2                         | 3                                                                      | 4                 | 5                   | 6                     | 7                                             |
| 1   | ПР-НТ<br>15-05<br>П.1014  | ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ<br>ДВУХОБОМОТОЧНЫЙ ТМ-630/10 У1<br>МАССА: 3 Т | 1<br>ШТ           | 2635                | 2635                  |                                               |
| 2   | РМО 8-62-2                | ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ                                                  | 1<br>ШТ           | 42<br>19.500        | 11.600<br>4.500       | 42<br>20<br>12<br>5<br>40<br>5.805<br>40<br>6 |
| 3   | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3057  | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10<br>МАССА: 0.0197 Т                             | 3<br>ПОЛЮС        | 20                  | 60                    |                                               |
| 4   | ПР-НТ<br>15-03<br>П.3282  | ПРИВОД РУЧНОЙ ПРНЗ-10 ГОСТ 690-69<br>МАССА: 0.006 Т                    | 1<br>ШТ           | 5                   | 5                     |                                               |
| 5   | РМО 8-56-1                | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ<br>НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10КВ ТОК А ДО 600          | 1<br>ШТ           | 2.670<br>2.170      | 0.080<br>0.040        | 3<br>2<br>3<br>0.052<br>3<br>0.026            |
| 6   | РМО 8-47-1                | ПРИВОДЫ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ С ОДНОЙ<br>ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫМ                     | 1<br>ШТ           | 3.940<br>1.810      | 0.050<br>0.020        | 4<br>2<br>3<br>0.026                          |
| 7   | ПР-НТ<br>15-03<br>П.11001 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТОКА<br>РВТ104-10-100-5У1<br>МАССА: 0.023 Т             | 3<br>ШТ           | 25                  | 75                    |                                               |
| 8   | РМО 8-61-1                | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                         | 3<br>ШТ           | 1.180<br>0.790      | 0.050<br>0.020        | 4<br>2<br>1<br>0.026<br>3                     |
| 9   | ПР-НТ<br>15-03<br>П.4029  | РАЗЪЯНИКИ РЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10У1<br>ТУ16-521.232-77<br>МАССА: 0.0048 Т    | 3<br>ШТ           | 4.600               | 14                    |                                               |

| N   | ШИФР             | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                               | КОЛИ-<br>ЧЕСТВО   | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |                  | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. |        | ЗАТРАТЫ ТРУДА     |                       |                     |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------------|
|     |                  |                                                                                                                            |                   | ВСЕГО               | ЭКСПЛ.           | ВСЕГО                 | ЭКСПЛ. | РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч,  | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ |
| П/П | НОРМАТИВА        | РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ                                                                                                           | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ   |                  | ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ        |        | ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ |                       |                     |
|     |                  |                                                                                                                            |                   | В Т.Ч.              | В Т.Ч.           | В Т.Ч.                | В Т.Ч. | НА ЕДИН.          | ВСЕГО                 |                     |
| 1   | 2                | 3                                                                                                                          | 4                 | 5                   | 6                | 7                     | 8      | 9                 | 10                    | 11                  |
| 10  | РМО 8-49-1       | РАЗРЯДНИК 3 ФАЗЫ                                                                                                           | 1<br>КОМПЛ        | 2.840<br>2.160      | 0.280<br>0.120   | 3                     | 2      |                   | 4                     | 4                   |
| 11  | 15-10<br>П04-047 | ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ ОНШ-10-6                                                                                                  | 19<br>ШТ          | 2.950               |                  | 56                    |        |                   |                       |                     |
| 12  | РМО 8-52-2       | ТО ЖЕ МОНТАЖ                                                                                                               | 19<br>ШТ          | 0.310<br>0.240      | 0.010            | 6                     | 5      |                   | 1                     | 19                  |
| 13  | 15-10<br>П03-077 | ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ ИП-90/1000-750                                                                                          | 4<br>ШТ           | 8.400               |                  | 34                    |        |                   |                       |                     |
| 14  | РМО 8-52-5       | ТО ЖЕ, МОНТАЖ                                                                                                              | 4<br>ШТ           | 0.650<br>0.530      | 0.020<br>0.010   | 3                     | 2      |                   | 1                     | 4                   |
| 15  | РМО<br>8-596-1   | СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ<br>УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОМШТЕБНАХ<br>ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО<br>ОСВЕЩЕНИЯ               | 0.020<br>100ШТ    | 278<br>57.600       | 58.400<br>18.200 | 6                     | 1      | 1                 | 103<br>23.678         | 2                   |
| 16  | РМО<br>8-414-4   | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ                                                                                                     | 0.010<br>100ШТ    | 147<br>122          | 1.300<br>0.510   | 1                     | 1      |                   | 181<br>0.658          | 2                   |
| 17  | РМО<br>8-591-2   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ                                                                                                  | 0.010<br>100ШТ    | 49.800<br>38.400    | 1.100<br>0.060   |                       |        |                   | 68<br>0.077           | 1                   |
| 18  | РМО 8-71-2       | ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧЕНИЕМ ДО<br>500ММ <sup>2</sup>                                                                         | 0.120<br>100М     | 81.400<br>33        | 5.800<br>0.570   | 10                    | 6      | 1                 | 56<br>0.735           | 6                   |
| 19  | РМО<br>8-400-1   | КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ<br>СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ<br>ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ<br>СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup> | 0.200<br>100М     | 60.800<br>23.400    | 22.800<br>8.400  | 12                    | 5      | 5<br>2            | 41<br>10.836          | 8<br>2              |
| 20  | РМО<br>8-471-2   | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ<br>КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 92ММ                                                                  | 0.900<br>10ШТ     | 10<br>3.100         | 0.400<br>0.100   | 9                     | 3      |                   | 6<br>0.129            | 5                   |
| 21  | РМО<br>8-472-1   | ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В<br>ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР<br>92ММ                                                   | 0.450<br>100М     | 22.100<br>8.200     | 0.900<br>0.100   | 10                    | 6      |                   | 14<br>0.129           | 6                   |
| 22  | ЕРЕР 1-960       | РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В<br>ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ                                                                           | 0.160<br>100МЗ    | 74.500<br>74.500    |                  | 12                    | 12     |                   | 156                   | 25                  |
| 23  | ЕРЕР 1-968       | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ<br>ВРУЧНУЮ, ГРУНТ 2 ГРУППЫ                                                                        | 0.160<br>100МЗ    | 46<br>46            |                  | 7                     | 7      |                   | 98.300                | 16                  |
| 24  | ЕРЕР<br>33-471   | ПОДВЕСКА СТАЛ-АЛЮМИНИЕВОВОГО<br>ПРОВОДА                                                                                    | 0.030<br>КМ       | 22.530<br>9.300     | 12.700<br>3.360  | 1                     |        |                   | 18.100<br>4.334       |                     |
| 25  | ПР-НТ<br>15-03   | БЛОК МЕХАНИЧЕСКИЙ ТИПА 31-0<br>МАССА: 0.0065 Т                                                                             | 2<br>ШТ           | 1.700               |                  | 3                     |        |                   |                       |                     |

| №   | Шифр      | Наименование   | Количество        | Стоимость ед., руб. | Общая стоимость, руб. | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | Экспл. машин | Основная | Затраты на един. | Всего |
|-----|-----------|----------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|----------|------------------|-------|
| п/п | норматива | работ и затрат | единица измерения | зарплаты в т.ч.     | зарплаты              | зарплаты в т.ч.                | зарплаты     | на един. | всего            |       |
| 1   | 2         | 3              | 4                 | 5                   | 6                     | 7                              | 8            | 9        | 10               | 11    |

П.11054

|    |                              |                                                                               |               |                  |                |    |   |  |             |   |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------|----|---|--|-------------|---|
| 26 | ПР-НТ<br>15-03<br>П.11054    | КЛЮЧ К БЛОК-ЗАМКАМ К<br>ТУ34-3806-74<br>МАССА: 0.0001 Т                       | 2<br>ШТ       | 0.400            |                | 1  |   |  |             |   |
| 27 | РМО<br>8-472-7               | ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ 4Х30                                                          | 0.250<br>100М | 64.200<br>13.400 | 1.800<br>0.200 | 16 | 3 |  | 24<br>0.258 | 6 |
| 28 | ПР-НТ<br>15-07<br>П.4006     | МАТЕРИАЛЫ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ<br>СВЕТИЛЬНИК СЗЛ-300-1МХ1<br>ЦЕНА: 10.3Х1.082  | 2<br>ШТ       | 11.145           |                | 22 |   |  |             |   |
| 29 | ПР-НТ<br>15-04<br>П.17160    | КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У609.У1<br>ЦЕНА: 1.5Х1.073                             | 1<br>ШТ       | 1.610            |                | 2  |   |  |             |   |
| 30 | СЦМ Ч.4<br>РАЗДЕЛ 2<br>П.564 | ШИНЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ШИРИНОЙ 80 ММ ТОЛЩИНОЙ 5<br>М 6 ММ | 0.016<br>Т    | 1150             |                | 18 |   |  |             |   |
| 31 | 15-09<br>Т1-003              | ПРОВОД АС-50<br>ЦЕНА: 790Х1.116                                               | 0.006<br>Т    | 881.640          |                | 5  |   |  |             |   |
| 32 | 15-09<br>Т3-037              | КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-2Х4<br>ЦЕНА: 155Х1.126                                    | 0.020<br>КМ   | 174.530          |                | 3  |   |  |             |   |
| 33 | ПР-НТ<br>29-09-02<br>П.54    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ<br>ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ<br>ЦЕНА: 0.24Х1.08          | 1<br>ШТ       | 0.259            |                |    |   |  |             |   |

|                                                                  |  |  |  |      |      |    |     |
|------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|------|----|-----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |  |  |  | 2482 | 75   | 19 | 153 |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 22.00%) НТ С К=0.092 |  |  |  | (    | 96)  | 7  | 8   |
| ПО П.П. 22-23                                                    |  |  |  | 3    | 1    |    |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 |  |  |  | (    | 4)   |    |     |
| ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14-21,27                                   |  |  |  | 49   | 9    |    | 4   |
| ИТОГО                                                            |  |  |  | (    | 24)  |    |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)                          |  |  |  | 20   | 85   | 19 | 165 |
| ПО П.П. 2.5-6,8,10,12,14-24,27-33                                |  |  |  | (    | 122) | 7  |     |
| ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1                                               |  |  |  | 2554 | 85   | 19 | 165 |
|                                                                  |  |  |  | (    | 163) | 7  |     |

ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2283

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%

46

| N   | ШИФР      | И       | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО | СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. |          | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ | ЗАТРАТЫ ТРУДА   |        |                       |
|-----|-----------|---------|--------------|------------|---------------------|----------|----------------------|-----------------|--------|-----------------------|
|     |           |         |              |            | В СЕГ               | ЭКСПЛ.   |                      | РАБОЧИХ, ЧЛ.-Ч, | ЭКСПЛ. | НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН |
| N   | N         | ПОЗИЦИИ | РАБОТЫ       | ЗАТРАТ     | ЕДИНИЦА             | ОСНОВНОЯ | МАШИН                | ОСНОВНОЯ        | МАШИН  | ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ   |
| П/П | НОРМАТИВА |         |              |            | ИЗМЕРЕНИЯ           | ЗАРПЛАТЫ | В Т.Ч.               | ЗАРПЛАТЫ        | В Т.Ч. | ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН      |
|     |           |         |              |            |                     | ЗАРПЛАТЫ |                      | ЗАРПЛАТЫ        |        | ВСЕГО                 |

| 1 | 2 | 3                                     | 4 | 5 | 6 | 7    | 8    | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|---|---|---|------|------|---|----|----|
|   |   | ИТОГО                                 |   |   |   | 2329 |      |   |    |    |
|   |   | ТАРА И УПАКОВКА 1%                    |   |   |   | 23   |      |   |    |    |
|   |   | ИТОГО                                 |   |   |   | 2352 |      |   |    |    |
|   |   | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3.0%             |   |   |   | 99   |      |   |    |    |
|   |   | ИТОГО                                 |   |   |   | 2451 |      |   |    |    |
|   |   | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.2% |   |   |   | 29   |      |   |    |    |
|   |   | ИТОГО                                 |   |   |   | 2480 |      |   |    |    |
|   |   | РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%          |   |   |   | 37   |      |   |    |    |
|   |   | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ                    |   |   |   | 2517 |      |   |    |    |
|   |   | ВСЕГО ПО СМЕТЕ                        |   |   |   | 2788 |      |   |    |    |
|   |   |                                       |   |   |   | (    | 163) |   |    |    |
|   |   | СВОДКА ЗАТРАТ:                        |   |   |   |      |      |   |    |    |
|   |   | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ                      |   |   |   | 246  |      |   |    |    |
|   |   |                                       |   |   |   | (    | 163) |   |    |    |
|   |   | ОБОРУДОВАНИЕ                          |   |   |   | 2517 |      |   |    |    |
|   |   | СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ                   |   |   |   | 25   |      |   |    |    |

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 И.В. БАСОВ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
В.М. КОЗЯЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

 Н.П. ЗАСЯДЬКО

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК

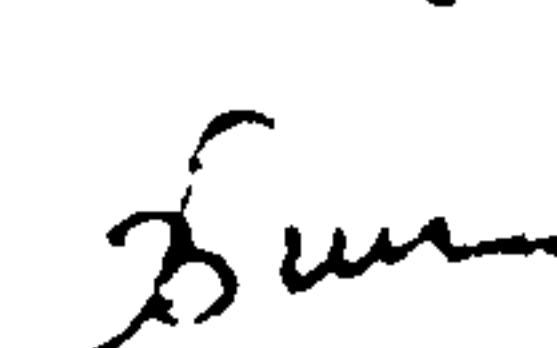
 В.М. ТУЧИН

ПЕРФОРАЦИЯ:

ПОДГОТОВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

 Т.С. ЖУКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

 И.Д. ВИШНЕВСКАЯ

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности производственных ресурсов (к сметам № 9-1; 9-2; 10-1) к типовому проекту  
на трансформаторные подстанции напряжением 6-10/0,4-0,69 кВ с одним трансформатором  
мощностью 400, 630 кВА (вариант с высоковольтными предохранителями)

| Наименование                   | Единица измерения | Мощность |     |
|--------------------------------|-------------------|----------|-----|
|                                |                   | 400      | 630 |
| <u>Общестроительные работы</u> |                   |          |     |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 107      | 107 |
| Заработная плата               | руб.              | 87       | 87  |
| Строительные машины            | руб.              | 86       | 86  |
| <u>Монтажные работы</u>        |                   |          |     |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 153      | 156 |
| Заработная плата               | руб.              | 81       | 82  |
| Строительные машины            | руб.              | 18       | 19  |
| Всего:                         |                   |          |     |
| Затраты труда                  | чел.-ч.           | 260      | 263 |
| Заработная плата               | руб.              | 168      | 169 |
| Строительные машины            | руб.              | 104      | 105 |

Начальник ЦИЭС

В.М.Кобзев

Составил ведущий инженер

Н.П.Засядько

Проверил главный механик

В.М.Тучин

14.4.91  
В.М.Кобзев