1-ЛС

7261/VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-39

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция 4К-20А, производительностью 80 м3/мин.воздуха

Альбом

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую, электротехническую части, автоматизацию и К И П

Стоимость:

| | | |
|---|---|---|
| Общая | - | II9,I8 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - | 6I,88 тыс.руб. |
| I куб.м. здания | - | руб. |
| I кВ м. рабочей площади | - | руб. |

Разработан Государственными проектными институтами:
Гипростройдормаш
Альбомы: I,II,III,IУ,УI,УШ,IX

Ростовский Промстройниипроект
Альбомы: У,УП,УШ,X

Утвержден и введен в действие Минстройдормашем решением от 30.03.76 г.
N 71/76
КФ ЦИТП инв. N 7261/VI

/Главный инженер института Ю.Н.Механцев

Главный инженер проекта С.М.Леонов

gost.e-ecolog.ru

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

186
Заказ № 1320/инв № 7261/6 тираж 250
Сдано в печать 29/II 1980 цена 0-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-39

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-20А, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80 м3/мин.ВОЗДУХА

## АЛЬБОМ УI

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую ,
электротехническую части ,
Автоматизацию и КИП

КФ. ЦИТП инв № 7261/VI

7261/VI

904-I-39 (УI) 2

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| №№ пп | №№ смет | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | - | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | - | Объектная смета | 5 |
| 3 | I-ТХ | Приобретение и монтаж технологического оборудования | 11 |
| 4 | 2-ТХ | Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры | 13 |
| 5 | 3-ТХ | Металлоконструкции | 15 |
| 6 | 4-ТХ | Особостроительные работы | 17 |
| 7 | СФР 5-ТХ | Приобретение приспособлений и производственного инвентаря | 19 |
| 8 | I-ЭМ | Электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТП 2х630 | 20 |
| 9 | 2-ЭМ | Силовое электрооборудование и монтаж | 22 |
| I0 | 3-ЭМ | Монтаж электроосвещения | 24 |
| II | 4-ЭМ | Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации - вариант 6(I0) кв | 26 |
| I2 | I-А | Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации | 28 |
| I3 | - | Сметы на общестроительные и сантехнические работы | Альбом УШ к типовому проекту 904-I- |

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А производительностью 80 м3/мин .воздуха .

Объектная смета и сметы на технологическое оборудование, трубопроводы, электротехническую часть, автоматизацию и КИП составлены в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70 с учетом Постановления Госстроя СССР от 26 сентября 1974 г. № 201.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы ;

- ценники на монтаж оборудования ;

- Ц.№ I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции.

Сметная документация разработана для варианта возможного применения при температуре- $30^{0}$С по I,2,3,4,5,6,7,8 и 9 территориальным районам.

Смета на особостроительные работы состоит только из одной части "А"- неизменяемой (постоянной) части без стоимости местных материалов, в которых учитываются все затраты по единым районным единичным расценкам, не привязанным к местным условиям.

Часть "Б"- местные материалы, подлежащие привязке по зональным каталогам сметных цен, для данной сметы отсутствует.

Для I территориального района в смете накладные расходы приняты в размере I6,5% - на особостроительные работы, 8,3% на технологические металлоконструкции.

При привязке смет к местным условиям накладные расходы принимаются по установленным нормам, а плановые накопления в размере 6%.

Сметы на оборудование не подразделяются на разделы "А" и "Б", поэтому стоимость монтажных работ, определенная сметой, является окончательной.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен, утвержденных Госстроем СССР.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I территориального района в сметах учтены:

запчасти 3% ,

тара и упаковка - I,5% ,

транспортные расходы - 4% ,

Заготовительно-складские расходы - I,2%,

затраты на комплектацию оборудования - 0,7%

от " Итого" без начислений.

При определении стоимость материалов не учтенных ценниками, цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблицы I-I7 ценника № I средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (часть У).

Заработная плата, приведенная в графах " 6" и " 7" сметы на монтаж оборудования учитывает районные коэффициенты, указанные в приложении № I "Общей части к ценникам на монтаж оборудования".

При привязке на стоимость монтажных работ начисляются плановые накопления в размере 6%.

Составила руководитель группы М.В.Злобина

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А производительностью 80 м3/мин.

Сметная стоимость II9,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах, установленных с I/I-I969 г. для I-го территориального района

| №№ пп | №№ смет или сметно-финансовых расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость (в тыс.руб.) | | | | Общая сметная стоимость в тыс.руб. | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования приспособлений и производственного инвентаря | прочих затрат | | наименование единицы | Количество единиц | сметная стоимость единицы |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| I | I-I÷I-I3 | Здание компрессорной в осях I÷5, А÷Б | 24,60 | - | - | - | 24,60 | м3 | I678 | I4,63 |

904-I-49 (УШ) 5

7261/м

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I4 | Камера глушения шума | I,I0 | - | - | - | I,I0 | м3 | 3I | 35,48 |
| 3 | I-I5 | Площадка воздухосборников | 0,70 | - | - | - | 0,70 | м2 | I74 | 4,02 |
| 4 | I-I6 | КТП (открытая) | 3,00 | - | - | - | 3,00 | м2 | 80 | 37,50 |
| 5 | I-I7 | Камера охлажденной воды (РЕ м3) | 0,90 | - | - | - | 0,90 | м3 | I6,00 | 56,25 |
| | | ИТОГО по разделу I | 30,30 | - | - | - - | 30,30 | | | |
| | | II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 6 | I-I8 | Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование | 7,20 | - | - | - | 7,20 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу II | 7,20 | - | - | - | 7,20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | III. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ | | | | | | | | |
| 7 | 2-I+2-5 | Отопление | 0,8I | 0,0I | 0,I4 | - | 0,96 | м3 | I678 | 0,57 |
| 8 | 2-6+2-9 | Вентиляция | I,75 | - | - | - | I,75 | м3 | I678 | I,04 |
| 9 | 2-I0+2-I2 | Водопровод хозяйственно-питьевой | 0,I6 | - | 0,02 | - | 0,I8 | м3 | I678 | 0,II |
| I0 | 2-I3 ; 2-I4 | Водопровод оборотной воды, подающая сеть | 0,32 | - | 0,24 | - | 0,56 | м3 | I678 | 0,33 |
| II | 2-I5 ; 2-I6 | Водопровод оборотной воды, обратная сеть | 0,I0 | - | - | - | 0,I0 | м3 | - | - |
| I2 | 2-I7 ; 2-I8 | Горячее водоснабжение, подающая сеть | 0,05 | - | - | - | 0,05 | м3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 2-I9+2-22 | Канализация бытовая | 0,39 | - | - | - | 0,39 | м3 | - | - |
| | | ИТОГО по разделу Ш | 3,58 | 0,0I | 0,40 | - | 3,99 | | | |
| | | IУ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | |
| I4 | I-ТХ | Приобретение и монтаж технологического оборудования | - | 3,I6 | 42,57 | - | 45,73 | - | - | - |
| I5 | 2-ТХ | Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры | - | 4,83 | - | - | 4,83 | - | - | - |
| I6 | 3-ТХ | Металлоконструкции | I,43 | - | - | - - | I,43 | - | - | - |
| I7 | 4-ТХ | Особостроительные работы | I,I0 | - | - | - | I,I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | СФР 5-ТХ | Приобретение приспособлений и производственного инвентаря | | - | 0,24 | 0,09 | 0,33 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу IУ | 2,53 | 7,99 | 42,8I | 0,09 | 53,42 | - | - | - |
| | | У. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | |
| I9 | I-ЭЛ | Электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТП 2х630 | - | 0,3I | 9,98 | - | I0,29 | - | - | - |
| 20 | 2-ЭЛ | Силовое электрооборудование и монтаж | - | 3,75 | I,84 | - | 5,59 | - | - | - |
| 2I | 3-ЭЛ | Монтаж электроосвещения | 3,95 | - | - | - | 3,95 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 4-ЭЛ | Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации - вариант 6 (I0 ) кВ | - | 0,I6 | 0,II | - | 0,27 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу У | 3,95 | 4,22 | II,93 | - | 20,I0 | - | - | - |
| | | УI КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ | | | | | | | | |
| 23 | I-А | Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации | - | 2,I0 | 2,07 | - | 4,I7 | - | - | - |
| | | ИТОГО по разделу УI | - | 2,I0 | 2,07 | - | 4,I7 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по объектной смете | 47,56 | I4,32 | 57,2I | 0,09 | II9,I8 | м3 | 80 | I490,00 |

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Составил руководитель группы М.В.Злобина

# С М Е Т А № I-ТХ

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 45,69 тыс.руб.
Основание: спецификация - альбом I
Составлена в ценах 1969 года

| № пп | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы не учтенные ценником | заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | 38445,84 | 2981,75 | - | I238,I0 | 72,24 |
| 2 | 2 | 38445,84 | 2981,75 | - | I238,I0 | 72,24 |
| 3 | 3 | 38445,84 | 2981,75 | - | I238,I0 | 72,24 |
| 4 | 4 | 38445,84 | 2981,75 | - | I238,I0 | 72,24 |
| 5 | 5 | 38445,84 | 2981,75 | - | I238,I0 | 72,24 |
| 6 | 6 | 38445,84 | 2981,75 | - | I238,I0 | 72,24 |
| 7 | 7 | 38445,84 | 3421,49 | - | I485,72 | 86,69 |
| 8 | 8 | 38445,84 | 3311,56 | - | I423,82 | 83,08 |
| 9 | 9 | 38445,84 | 3311,56 | - | I423,82 | 83,08 |
| | Запасные части 3% | II53,38 | | | | |
| | ИТОГО: | 39599,22 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тара и упаковка I,5% | 593,99 | | | | |
| | ИТОГО: | 40I93,2I | | | | |
| | Транспортные расходы-4% | I607,73 | | | | |
| | ИТОГО: | 4I800,94 | | | | |
| | Заготовительно-складские | | | | | |
| | ИТОГО: | 42302,55 | | | | |
| | Затраты на комплектацию оборудования -0,7% от "Итого" без начислений | 269,I2 | | | | |
| | ИТОГО оборудования | 4257I,67 | | | | |
| | Плановые накопления -6% | | I78,9I | | | |
| | ИТОГО: | | 3I60,66 | | | |
| | ИТОГО монтажных работ по I району с коэф. 0,987 | | 3II9,57 | | | |
| | ВСЕГО по смете: | 4569I,24 | | | | |

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

# С М Е Т А № 2-ТХ

на технологические трубопроводы и арматуру к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 4,76 тыс.руб.
Основание: спецификация альбом I
Составлена в ценах 1969 года

| № пп | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы не учтенные ценником | Заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | - | 4554,25 | 3042,68 | 659,I9 | 24,9I |
| 2 | 2 | - | 4545,36 | 3033,79 | 659,I9 | 24,9I |
| 3 | 3 | - | 453I,92 | 3020,35 | 659,I9 | 24,9I |
| 4 | 4 | - | 45I7,57 | 3006,00 | 659,I9 | 24,9I |
| 5 | 5 | - | 4536,I5 | 3024,58 | 659,I9 | 24,9I |
| 6 | 6 | - | 454I,88 | 3030,3I | 659,I9 | 24,9I |
| 7 | 7 | - | 4864,I7 | 3I22,00 | 79I,03 | 29,89 |
| 8 | 8 | - | 4707,5I | 302I,98 | 758,07 | 28,65 |
| 9 | 9 | - | 4757,56 | 3072,03 | 758,07 | 28,65 |
| Плановые накопления 6% | | | 273,26 | | | |
| ИТОГО: | | | 4827,5I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО монтажных работ по I району с коэф. 0,987 | | | 4764,75 | | | |
| ВСЕГО по смете | | | 4764,75 | | | |

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

# С М Е Т А № 3-ТХ

на металлоконструкции к типовому проекту
на строительство автоматизированной отдельно
стоящей компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость I,4I тыс.руб.
Основание : спецификация - альбом I
Составлена в ценах I969 года

| № пп | Территориальные районы | Общая стоимость в руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудования | Монтажных работ | | |
| | | | Всего | в том числе | |
| | | | | материалы не учтенные ценником | Заработная плата |
| | | | | | основная / по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 / 7 |
| I | I | - | I247,00 | I060,36 | I56,95 / 5,33 |
| 2 | 2 | - | I255,I3 | I068,49 | I56,95 / 5,33 |
| 3 | 3 | - | I226,I9 | I039,55 | I56,95 / 5,33 |
| 4 | 4 | - | I255,03 | I068,39 | I56,95 / 5,33 |
| 5 | 5 | - | I254,83 | I068,I9 | I56,95 / 5,33 |
| 6 | 6 | - | I255,I4 | I068,50 | I56,95 / 5,33 |
| 7 | 7 | - | I320,8I | I079,42 | I88,34 / 6,40 |
| 8 | 8 | - | I277,I5 | I049,45 | I80,49 / 6,I3 |
| 9 | 9 | - | I285,09 | I057,39 | I80,49 / 6,I3 |
| Накладные расходы-8,3% | | | I03,50 | | |
| ИТОГО: | | | I350,50 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Плановые накопления 6% | | 8I,03 | | | |
| | ИТОГО: | | I43I,53 | | | |
| | ИТОГО для I района с коэф. -0,987 | | I4I2,92 | | | |
| | ВСЕГО по смете | | I4I2,92 | | | |

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

7261/11

# С М Е Т А № 4-ТХ

на особостроительные работы к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость I,07 тыс.руб.

Основание: спецификация альбом I

Составлена в ценах I969 года

Неизменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

| №№ пп | Территориальный район | Общая стоимость в руб. | в том числе | | Всего заработной платы |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | основная зарплата | зарплата по эксплуатации машин | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | I | 879,5I | I49,66 | 8,4I | I52,03 |
| 2 | 2 | 884,22 | I49,66 | 8,4I | I52.03 |
| 3 | 3 | 889,28 | I49,66 | 8,4I | I52,03 |
| 4 | 4 | 882,73 | I49,66 | 8,4I | I52.03 |
| 5 | 5 | 884,35 | I49,66 | 8,4I | I52,03 |
| 6 | 6 | 89I,83 | I49,66 | 8,4I | I52,03 |
| 7 | 7 | 922,37 | I78,73 | 8,4I | I82,I2 |
| 8 | 8 | 905,46 | I7I,53 | 8,4I | I74,6I |
| 9 | 9 | 909,34 | I7I,53 | 8,4I | I74,6I |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы I6,5% | I45,I2 |
| ИТОГО: | I024,63 |
| Плановые накопления 6% | 6I,48 |
| ИТОГО: | I086,II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Перенос ИТОГО: | I086,II | | | |
| | ВСЕГО по смете с учетом коэф.-0,987 | I07I,99 | | | |

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Серобина

Руководитель группы М.В.Злобина

Составила Е.Б.Тарасян

# СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту 904-I- автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-20А производительностью 80 м3/мин.

На приобретение приспособлений и производственного инвентаря

Основание : спецификация - альбом
Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Составлена в ценах с I/I-I969 г., для I-го территориального района

| № пп | Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок | Наименование работ или затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость: единицы руб. и коп. | Сметная стоимость: общая руб. и коп. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Укрупненные показатели ГТТМ брошюра XIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/XII-68г. № 4-3097 | Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря | Работающих | 6 | 40,48 | 243 |
| 2 | То же | Хозяйственный инвентарь | " | 6 | I5,00 | 90 |
| | | ВСЕГО по СМР | руб. | | | 333 |

Главный инженер проекта С.М.Леонов

Начальник сметного отдела Г.И.Сербина

Составила руководитель группы М.В.Злобина

# С М Е Т А № I-3Э

на электрооборудование и монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТПН 2х630 к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К- 20А

Сметная стоимость I0,29 тыс.руб.
Основание: спецификация типового проекта 904-I-
Составлена в ценах I969 г.

| № пп | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | Заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | 9245,00 | 29I,20 | - | I28,40 | I2,3I |
| 2 | 2 | 9245,00 | 29I,20 | - | I28,40 | I2,3I |
| 3 | 3 | 9245,00 | 29I,20 | - | I28,40 | I2,3I |
| 4 | 4 | 9245,00 | 29I,20 | - | I28,40 | I2,3I |
| 5 | 5 | 9245,00 | 29I,20 | - | I28,40 | I2,3I |
| 6 | 6 | 9245,00 | 29I,20 | - | I28,40 | I2,3I |
| 7 | 7 | 9245,00 | 339,34 | - | I54,08 | I4,77 |
| 8 | 8 | 9245,00 | 327,32 | - | I47,66 | I4,I6 |
| 9 | 9 | 9245,00 | 327,32 | - | I47,66 | I4,I6 |

| | |
|---|---|
| Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8% | 739,6 |
| ИТОГО оборудование по I району | 9984,60 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Плановые накопления 6% | | I7,47 | | | |
| | ИТОГО монтажные работы по I району | | 308,67 | | | |

ВСЕГО по смете I0293,27

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Н.Н.Никитина

Проверил Э.Г.Мордвинова

# С М Е Т А № 2-ЭЛ

на силовое электрооборудование и монтаж к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 5,59 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-

Составлена в ценах I969 г.

| №№ пп | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудования | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | Заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I702,86 | 3534,75 | I59I,9I | 542,00 | I9,50 |
| 2 | 2 | I702,86 | 3530,26 | I587,44 | 542,00 | I9,50 |
| 3 | 3 | I702,86 | 3509,89 | I567,07 | 542,00 | I9,50 |
| 4 | 4 | I702,86 | 3536,05 | I593,23 | 542,00 | I9,50 |
| 5 | 5 | I702,86 | 3526,37 | I583,55 | 542,00 | I9,50 |
| 6 | 6 | I702,86 | 3529,52 | I586,70 | 542,00 | I9,50 |
| 7 | 7 | I702,86 | 3727,97 | I590,38 | 650,40 | 23,40 |
| 8 | 8 | I702,86 | 3667,8I | I578,90 | 623,30 | 22,42 |
| 9 | 9 | I702,86 | 3687,79 | I598,88 | 623,30 | 22,43 |

| | |
|---|---|
| Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8% | I36,23 |
| ИТОГО оборудование по I району | I839,09 |

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

Плановые накопления 6% 212,08

ИТОГО монтажных работ по I району 3746,81

ВСЕГО по смете 5585,90

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Н.Н.Никитина

Проверил Э.Г.Мордвинова

7261/VI

СМЕТА № 3-ЭЛ

на монтаж электроосвещения к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 3,95 тыс.руб.
Основание : спецификация типового проекта 904-I-
Составлена в ценах I969 г.

| №№ пп | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудование | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | Заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | 483,6I | 3237,I4 | 24I7,87 | 207,85 | 53,47 |
| 2 | 2 | 483,6I | 32I0,4I | 239I,I4 | 207,85 | 53,47 |
| 3 | 3 | 483,6I | 3236,90 | 24I7,63 | 207,85 | 53,47 |
| 4 | 4 | 483,6I | 3252,93 | 2433,66 | 207,85 | 53,47 |
| 5 | 5 | 483,6I | 3226,22 | 2406,95 | 207,85 | 53,47 |
| 6 | 6 | 483,6I | 32I9,69 | 2400,42 | 207,85 | 53,47 |
| 7 | 7 | 483,6I | 3387,82 | 248I,90 | 249,42 | 64,I6 |
| 8 | 8 | 483,6I | 33I6,86 | 2432,59 | 239,03 | 6I,49 |
| 9 | 9 | 483,6I | 3306,3I | 2422,04 | 239,03 | 6I,49 |

| | |
|---|---|
| Транспортные,заготовительно-складские расходы,тара,упаковка,запасные части, комплектация оборудования 8% | 38,69 |
| ИТОГО оборудование по I району | 522,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Плановые накопления 6% | | I94,23 | | | |
| | ИТОГО монтажных расот по I району | | 3431,37 | | | |
| | ВСЕГО по смете | 3953,67 | | | | |

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Н.Н.Никитина

Проверил Э.Г.Мордвинова

# С М Е Т А № 4-ЭЛ

на связь и сигнализацию к типовому проекту компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-

Составлена в ценах 1969 г.

| №№ пп | Территориальные районы | Общая стоимость в рублях | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудование | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | материалы, не учтенные ценником | Заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I02,80 | I54,35 | I7,95 | 56,54 | 2,24 |
| 2 | 2 | I02,80 | I55,45 | I9,07 | 56,54 | 2,24 |
| 3 | 3 | I02,80 | I55,36 | I8,98 | 56,54 | 2,24 |
| 4 | 4 | I02,80 | I55,53 | I9,I5 | 56,54 | 2,24 |
| 5 | 5 | I02,80 | I55,48 | I9,I0 | 56,54 | 2,24 |
| 6 | 6 | I02,80 | I55,5I | I9,I3 | 56,54 | 2,24 |
| 7 | 7 | I02,80 | I76,20 | I9,45 | 67,85 | 2,69 |
| 8 | 8 | I02,80 | I70,77 | I9,II | 65,02 | 2,58 |
| 9 | 9 | I02,80 | I70,85 | I9,I9 | 65,02 | 2,58 |
| | Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8% | 8,22 | | | | |
| | ИТОГО оборудование по I району | III,02 | | | | |

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

Плановые накопления 6% 9,26

ИТОГО монтажных работ по I району 274,61

Начальник отдела Г.Р.Давыдов

Составил Н.Н.Никитина

Проверил Э.Г.Мордвинова

# С М Е Т А № I-А

на приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-20А

Сметная стоимость 4,I7 тыс.руб.
Основание: спецификации типового проекта 904-I-
Составлена в ценах I969 г.

| №№ пп | Территориальный район | Общая сметная стоимость в руб. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудование | Монтажных работ | | | |
| | | | Всего | в том числе | | |
| | | | | Материалы, не учтенные ценниками | Заработная плата | |
| | | | | | основная | по эксплуатации машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | I | I9I7,78 | 20I0,77 | 506,43 | 6I5,76 | 22,43 |
| 2 | 2 | I9I7,78 | 20I3,6I | 509,27 | 6I5,76 | 22,43 |
| 3 | 3 | I9I7,78 | 2009,84 | 504,78 | 6I5,76 | 22,43 |
| 4 | 4 | I9I7,78 | 20I3,54 | 509,65 | 6I5,76 | 22,43 |
| 5 | 5 | I9I7,78 | 20I2,42 | 5I5,28 | 6I5,76 | 22,43 |
| 6 | 6 | I9I7,78 | 20I2,98 | 508,64 | 6I5,76 | 22,43 |
| 7 | 7 | I9I7,78 | 20I6,92 | 5I2,65 | 6I6,I4 | 22,43 |
| 8 | 8 | I9I7,78 | 20I2,35 | 507,75 | 6I6,30 | 22,43 |
| 9 | 9 | I9I7,78 | 20I4,25 | 509,68 | 6I6,03 | 22,43 |
| | Транспортные заготовительно-кладские расходы стоимость тары и упаковки % | I58,42 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ИТОГО по I району оборудование | 207I,20 | | | | |
| | Плановые начисления 6% | I20,65 | | | | |
| | ИТОГО монтажных работ по I району | 2I3I,42 | | | | |
| | ИТОГО монтажных работ по I району с к=0,987 | 2I03,72 | | | | |
| | ИТОГО по смете | 4I74,92 | | | | |

Начальник отдела Г.Д.Иванов

Составила В.И.Гайворонская

Проверила Н.П.Колбеко

gost.e-ecolog.ru