

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-33

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ  
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-250А  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000 М<sup>3</sup>/МИН ВОЗДУХА  
АЛЬБОМ-VII

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ,  
АВТОМАТИЗАЦИЮ И КИП

СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ  
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ  
1 КУБ. М ЗДАНИЯ  
1 КВ. М РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ

ТЫС. РУБ.

РУБ.

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ  
ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ  
ГИПРОСТРОЙДОРМАШ  
АЛЬБОМЫ I; II; III; IV; V; VI; IX; X  
РОСТОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ  
АЛЬБОМЫ VI; VIII

УТВЕРЖДЕН И  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МИНСТРОЙДОРМАШЕМ  
РЕШЕНИЕМ ОТ 29.11.76г  
№39/76.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Александр* ЮН. МЕХАНЦЕВ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Александр* С. М. ЛЕОНОВ  
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА *Сидор* Г. И. СЕРБИНА

кв. цити имв №1986/73

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

Заказ № 1624 инв. № 6986 в # 1 тираж 150

Сдано в печать 28.09 1977г., цена 0-72

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
904-I-33

Автоматизированная отдельно стоящая  
компрессорная станция 4К-250А, про-  
изводительность 1000 м<sup>3</sup>/мин. воздуха

**А Л Б О М У П**

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**

и сметы на технологическую, электро-  
техническую части, автоматизацию и КИП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-33

Автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции  
6К-250А, производительностью 1500 м<sup>3</sup>/мин. воздуха

АЛЬБОМ УП  
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

и сметы на технологическую, электро-  
техническую части, автоматизацию и КИП

Стоимость :

общая	- 709,54 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 288,63 тыс.руб.
I куб.м. здания	- 10,80 руб.
I кв.м. рабочей площади	- руб.

Разработан Государственными  
проектными институтами  
Гипростройдормаш  
Альбомы I; II; III; У; УП; IX.

Ростовский Промстройинипроект  
Альбомы УI; УII

Утвержден и введен  
в действие  
Минстройдормашем  
решением

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Ю.Н.Механцев

С.М.Леонов

6986/VI

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
1	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	7
3	1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	12
4	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	14
5	3-ТХ	Металлоконструкции	16
6	4-ТХ	Особостроительные работы	18
7	СФР 5-ТХ	Приобретение приспособлений и производственного инвентаря	19
8	1-ЭЛ	Электрооборудование и монтаж РУ-6 кВ. Вариант 6 кВ, на оперативном постоянном токе	20
		То же, вариант 6 кВ, на оперативном переменном токе	22
		То же, РУ-10 кВ, вариант 10 кВ, на оперативном постоянном токе	24
		То же, вариант 10 кВ, на оперативном переменном токе	26
9	2-ЭЛ	Силовое электрооборудование и монтаж. Вариант 6 кВ, на оперативном постоянном токе	28
		То же, вариант 6 кВ, на оперативном переменном токе	30
		То же, вариант 10 кВ, на оперативном постоянном токе	32
		То же, вариант 10 кВ, на оперативном переменном токе	34
10	3-ЭЛ	Монтаж электросвещения	

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
II	4-ЭЛ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	---
I2	5-ЭЛ	То же, вызывной сигнализации	---
I3	I-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	---
I4	-	Сметы на общестроительные работы	Альбом к типовому проекту 904-I-33 альбом УИ

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-250А производительностью 1000 м<sup>3</sup>/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;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции

Сметная документация разработана для варианта возможного применения при температуре -30°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 16,5% - 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 - 1,5 % .
- транспортные расходы - 4%,
- заготовительно-складские расходы - 1,2%.

Затраты на комплектацию оборудования - 0,7% от "Итого" без начислений.

При определении стоимости материалов не учтенных ценниками цены по территориальным районам приняты в соответствии с показателями таблиц 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 приложениях № I общей части и 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-250А, производительностью 1000 м<sup>3</sup>/мин

Сметная стоимость 496,52 тыс.руб.

Составлена в ценах ,установленных с I/I-1969 г.  
для I-го территориального района

№	№ смет или ПП сметно-фи- нансовых расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)				Общая смет- ная стои- мость в тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			Строй- тель- ных работ	Мон- таж- ных работ	Оборудования приспособле- ний и производ- ственного ин- вентаря	Прочих затрат		Наиме- нование едини- цы	Коли- чест- во еди- ниц	Сметная стои- мость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	I-I+I-18	Основной кор- пус со встрен- ными бытовыми помещениями	93,30	-	-	-	93,30	м <sup>3</sup>	7871,0	11,95
2	I-20	Воздухозабор- ные камеры и ка- меры шумоглу- шения	14,70	-	-	-	14,70	м <sup>3</sup>	714,0	20,57

6386/111

904-I-33 (111) 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	I-19	Резервуар для аварийного слива масла	0,20	-	-	-	0,20			
ИТОГО по разделу I			108,20	-	-	-	108,20			
II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
4	I-2I	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	24,30	-	-	-	24,30	м3 здания	8585,0	2,83
ИТОГО по разделу II			24,30	-	-	-	24,30			
III. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
5	2-I+2-5	Отопление	1,5I	0,02	0,2I	-	1,74	м3	787I,0	
6	2-6+2-9	Вентиляция	2,96	0,0I	-	-	2,97	м3	787I,0	
7	2-10+2-II	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,27	-	-	-	0,27	м3	787I,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2-12+2-13	Сеть горячего водоснабжения, подающая сеть	0,32	-	-	-	0,32	м3	7871,0	
9	2-14+2-15	Канализация бытовая	0,55	-	-	-	0,55	м3	7871,0	
10	2-16 2-17	Дренаж	0,13	-	-	-	0,13	-	-	
ИТОГО по разделу III			5,74	0,03	0,21	-	5,98	м3	7871,0	

IV. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

11	1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	20,42	258,01	-	278,43			
12	2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	20,11	-	-	20,11			
13	3-ТХ	Металлоконструкции	0,25	-	-	-	0,25			
14	4-ТХ	Особостроительные работы	7,92	-	-	-	7,92			

904-I-35 (VII)

- 9 -

6386/III

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5 СФР 5-ТХ			Приобретение приспособлений, производственного инвентаря	-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-
I6 Типовой проект 704-I-107 Альбом УШ Смета I-C-I-3			Бак аварийного слива масла емкостью 5 м3	-	0,12	0,22	-	0,34	-	-	-

ИТОГО по разделу IV 8,17 40,65 258,35 0,33 307,50 - - -

#### У. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I7 I-ЭЛ			Электрооборудо- вание и монтаж РУ 6 кв.	-	1,52	20,86	-	22,38	-	-	-
I8 2-ЭЛ			Силовое электро- оборудование и монтаж	-	9,85	0,01	-	9,86	-	-	-
I9 3 -ЭЛ			Монтаж электро- освещения	7,00	-	-	-	7,00	-	-	-

6986/VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	4-ЭЛ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,49	0,17	-	0,66	-	-	-
21	5-ЭЛ	То же вызывной сигнализации	-	0,33	0,03	-	0,36	-	-	-
ИТОГО по разделу У			7,09	12,27	21,08	-	40,44			

У1.КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ

22	I-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	-	7,28	2,82	-	10,10	-	-	-
ИТОГО по разделу У1			-	7,28	2,82	-	10,10	-	-	-

ВСЕГО по объектной смете 153,50 60,23 282,46 0,33 496,52 м3/мин 1000 496,52

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Руководитель группы

С.М.Леонов  
Г.И. Сербина  
М.В.Злобина

6986/кп

904-I-33 (шт)

- 11 -

904-I-33 (VII)

СМЕТА № I-ТХ

на приобретение и монтаж технологического оборудования  
в типовому проекту на строительство автоматизированной  
отдельностоящей компрессорной станции 4К-250А

Сметная стоимость 278,16 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ Всего	в том числе		
				Материалы, не учтен- ные цен- ком	Заработная плата Основ- ная	по экс- плуации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	233002,00	19263,33	383,48	2953,72	322,16
2	2	233002,00	19265,82	385,97	2953,72	322,16
3	3	233002,00	19251,18	371,33	2953,72	322,16
4	4	233002,00	19261,80	381,95	2953,72	322,16
5	5	233002,00	19259,94	380,09	2953,72	322,16
6	6	233002,00	19259,73	379,88	2953,72	322,16
7	7	233002,00	20359,31	391,44	3544,46	386,59
8	8	233002,00	20071,25	375,38	3396,78	370,48
9	9	233002,00	20075,25	379,38	3396,78	370,48
	Зависные части 3%	6990,06				
	<b>Итого</b>	<b>239992,06</b>				
	Тара и упаковка 1,5%	3599,88				
	<b>Итого</b>	<b>243591,94</b>				
	Транспортные расходы-4%	9743,68				
	<b>Итого</b>	<b>253335,62</b>				

6986/VII

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

Заготови-  
тельно-  
складские  
расходы  
I, 2%

3040,03

ИТОГО

256375,65

Затраты на  
комплектацию  
оборудования-  
0,7% от  
"Итого" без  
начислений

1631,01

ИТОГО

оборудования 258006,66

Плановые  
накопления  
-6%

1155,80

ИТОГО

20419,13

ИТОГО  
монтажных  
работ по I  
району с  
коэф. -  
0,987

20153,68

ВСЕГО по  
смете

278160,34

Главный инженер  
проекта

*Сергей*

С.М. Леонов

Начальник сметного  
отдела

*Сергей*

Г.И. Сербина

Руководитель группы

*Михаил*

М.В. Злобина

Составила

*Евгений*

Е.Б. Тарасян

904-I-33 (VII)

- 14 -

СМЕТА № 2-ТХ

на технологические трубопроводы и арматуру к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельностоящей компрессорной станции 4К-250А

Сметная стоимость 19,85 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	Основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	18971,81	13864,06	2436,36	143,30
2	2	-	18860,12	13752,37	2436,36	143,30
3	3	-	18827,16	13719,41	2436,36	143,30
4	4	-	18761,57	13653,82	2436,36	143,30
5	5	-	18773,07	13665,32	2436,36	143,30
6	6	-	18833,86	13726,11	2436,36	143,30
7	7	-	20232,28	14258,91	2923,63	171,96
8	8	-	19409,40	13652,43	2801,81	164,80
9	9	-	19787,63	14030,66	2801,81	164,80
Плановые накопления -6%			1138,31			

ИТОГО

20110,12

6986/vii



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

ИТОГО  
монтажных  
работ по I  
району с  
к=0,987

19848,69

---

ВСЕГО по  
смете

19848,69

Главный инженер проекта	<i>афанасьев</i>	С. М. Леонов
Начальник сметного отдела	<i>Сергеев</i>	Г. И. Сергина
Руководитель группы	<i>Алексеев</i>	М. В. Злобина
Составила	<i>Тарася</i>	Е. Б. Тарасян

## СМЕТА № 3-ТХ

на технологические металлоконструкции к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельностоящей компрессорной станции 4К-250А

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценниками	Заработная плата	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
I	I	-	202,30	163,05	38,31	-
2	2	-	203,64	164,39	38,31	-
3	3	-	198,45	159,20	38,31	-
4	4	-	203,64	164,39	38,31	-
5	5	-	203,64	164,39	38,31	-
6	6	-	203,64	164,39	38,31	-
7	7	-	218,57	166,30	45,97	-
8	8	-	210,17	161,14	44,06	-
9	9	-	211,51	162,48	44,06	-
	Накладные расходы -8,3%		16,79			
ИТОГО			219,09			

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

Плановые  
накопления  
6%

13,15

ИТОГО

232,24

ИТОГО для  
I района с  
K=0,987

229,22

ВСЕГО по  
смете

229,22

Главный инженер проекта

*С.М. Леонов*

С.М. Леонов

Начальник сметного отдела

*Г.И. Сербина*

Г.И. Сербина

Руководитель группы

*М.В. Злобина*

М.В. Злобина

Составила

*Е.Б. Тарасян*

Е.Б. Тарасян

## СМЕТА № 4-ТХ

на особостроительные работы к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельностоящей компрессорной станции 4К-250А

Сметная стоимость 7,78 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

Неизменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Террито- риальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			основная зарплата	зарплата по экс- плуатации машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	6386,40	864,19	51,49	877,89
2	2	6423,62	864,19	51,49	877,89
3	3	6386,78	864,19	51,49	877,89
4	4	6397,89	864,19	51,49	877,89
5	5	6435,26	864,19	51,49	877,89
6	6	6402,13	864,19	51,49	877,89
7	7	6710,51	1016,57	58,83	1031,40
8	8	6553,70	994,60	51,60	1010,51
9	9	6485,29	994,60	51,60	1010,51
	Накладные расходы-16,5%	1053,76			
	ИТОГО	7440,16			
	Плановые накопления -6%	446,41			
	ИТОГО	7386,57			
	ВСЕГО по смете с учетом К=0,987	7784,04			

Главный инженер проекта *Семин* С.М. Леонов

Начальник сметного отдела *Сев* Г.И. Сербина

Руководитель группы *МВ* М.В. Злобина

Составила

*Тарасян* Е.Б. Тарасян

## СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 5- ТУ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-250А на приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря.

Основание : спецификация - альбом I

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969 г. для I-го территориального района.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расчетов	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					единицы	руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
1	Укрупненные показатели ГТМ брошюра XIУ стр. 4 Письмо Госстроя СССР от 4/ХП-66г. № 4-309У	Приобретение инструмента, приспособлений и производственного инвентаря	Работающих	8	40,68	325
2	То же	Хозяйственный инвентарь	"	8	15,00	120
ВСЕГО						445

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

С.М. Дедов

Г.И. Сербина

М.В. Злобина

6986/VII

## СМЕТА № I-3Л

на силовое электрооборудование и монтаж РУ-6 кВ к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант 6 кВ, на оперативном постоянном токе

Сметная стоимость 22,38 тыс.руб.

Основание : спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969 г.

№п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Зарботная плата	по эксплуатации машин
Основная						
I	2	3	4	5	6	7
I	I	19309,98	1454,55	386,22	478,64	15,11
2	2	19309,98	1459,49	391,16	478,64	15,11
3	3	19309,98	1453,21	384,88	478,64	15,11
4	4	19309,98	1461,48	393,15	478,64	15,11
5	5	19309,98	1458,45	390,12	478,64	15,11
6	6	19309,98	1458,96	390,63	478,64	15,11
7	7	19309,98	1458,21	389,88	574,37	18,13
8	8	19309,98	1456,62	388,29	550,44	17,38
9	9	19309,98	1464,39	396,06	550,44	17,38

Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8% 1544,80

ИТОГО оборудование по I району 20854,78

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

Плановые  
накопления  
6%

87,27

ИТОГО 20854,78 1541,82

ИТОГО  
монтажные  
работы по  
I району с  
учетом  
коэффициента  
K=0,987

1521,78

ВСЕГО по  
смете 22376,56

Начальник отдела

*Бажин*

Г.Р. Давыдов

Составил

*Мил*

Л.Б. Малих

Проверил

*Мил*

Э.Г. Модвинова

904-I-33 (VII) СМЕТА № I-ЭЛ

на электрооборудование и монтаж РУ-ЮкВ к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант ЮкВ, на оперативном постоянном токе

Сметная стоимость 22,42 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Оставлена в ценах 1969 года

Лп пп	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вание	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтен- ные ценни- ком	Зарботная плата Основ- ная	по эксп- луатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	1	19372,18	1436,28	386,22	474,91	15,11
2	2	19372,18	1441,22	391,16	474,91	15,11
3	3	19372,18	1434,94	384,88	474,91	15,11
4	4	19372,18	1442,69	392,63	474,91	15,11
5	5	19372,18	1439,68	389,62	474,91	15,11
6	6	19372,18	1440,18	390,12	474,91	15,11
7	7	19372,18	1439,43	389,37	569,89	18,13
8	8	19372,18	1437,81	387,75	546,15	17,37
9	9	19372,18	1445,62	395,56	546,15	17,37

Транспортные,  
заготовитель-  
но-складские  
расходы, тара,  
упаковка, за-  
пасные части,  
комплектация  
оборудования  
8%

1549,77

Итого обору-  
дование по  
I району

20921,95



I	2	3	4	5	7
---	---	---	---	---	---

Плановые  
накопления  
6%

86,18

ИТОГО 20921,95 1522,46

ИТОГО  
монтажные  
работы по  
I району с  
учетом  
коэффициента  
K=0,987

1502,66

ВСЕГО  
по смете 22424,61

Начальник отдела

*Давид*

Г.Р. Давидов

Составил

*М.И.*

О.Н. Кошовакова

/Проверил

*М.В.*

И.В. Золотовская

904-I-33 (VII)

СМЕТА № I-ЭЛ

на электрооборудование и монтаж РУ-6кВ в типовому проекту на строительство компрессорной станции 4к-250А, вариант 6кВ на оперативном переменном токе

Сметная стоимость 18,5 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ	в том числе:		
				Всего	Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата
1	2	3	4	5	6	7
1	1	16453,64	685,63	99,93	238,03	14,04
2	2	16453,64	686,87	101,17	238,03	14,04
3	3	16453,64	685,31	99,61	238,03	14,04
4	4	16453,64	687,40	101,70	238,03	14,04
5	5	16453,64	686,50	100,80	238,03	14,04
6	6	16453,64	686,56	100,86	238,03	14,04
7	7	16453,64	773,49	100,86	285,63	16,84
8	8	16453,64	751,34	100,45	273,73	16,14
9	9	16453,64	752,95	102,06	273,73	16,14
	Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%		1316,29			

Итого оборудование по I району 17769,93

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6 %			41,14			
ИТОГО	17769,93		726,77			
ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициен- та K=0,987			717,32			
ВСЕГО по смете	18487,25					

Начальник отдела

*Б.Р. Давыдов*

Г.Р. Давыдов

Составил

*Л.Б. Малых*

Л.Б. Малых

Проверил

*Э.Г. Мордвинова*

Э.Г. Мордвинова

на электрооборудование и монтаж РУ-ЮВБ к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант ЮВБ на оперативном переменном токе

Сметная стоимость 18,5 тыс. руб

Основание : спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
		Материалы, не учтенные ценом		Заработная плата	Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	1	16493,64	685,63	99,93	238,03	14,04
2	2	16493,64	686,87	101,17	238,03	14,04
3	3	16493,64	685,31	99,61	238,03	14,04
4	4	16493,64	687,40	101,70	238,03	14,04
5	5	16493,64	686,50	100,80	238,03	14,04
6	6	16493,64	686,56	100,86	238,03	14,04
7	7	16493,64	773,49	100,86	285,63	16,84
8	8	16493,64	751,34	100,45	273,73	16,14
9	9	16493,64	752,95	102,06	273,73	16,14
Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования						
8%		1319,49				
ИТОГО оборудования по I району		17813,13				

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%						
			41,14			
<hr/>						
ИТОГО	17813,13		726,77			
ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K=0,987						
			717,32			
ВСЕГО по смете	18530,45					

Начальник отдела

*Богданов*

Г.Р.Давыдов

Составил

*М.Б.Малых*

Л.Б.Малых

Проверил

*Мордынова*

Э.Г.Мордынова

904-I-33 (VII) СМЕТА № 2-ЭЛ

на силовое электрооборудование и монтаж к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант 6кВ на оперативном постоянном токе

Сметная стоимость 9,86 тыс. руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы, не учтенные цеником	Зарботная плата Основная	по эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	I	12,55	9410,48	4045,10	1723,24	40,89
2	2	12,55	9420,91	4055,53	1723,24	40,89
3	3	12,55	9396,20	4030,82	1723,24	40,89
4	4	12,55	9489,49	4124,11	1723,24	40,89
5	5	12,55	9445,38	4080,00	1723,24	40,89
6	6	12,55	9453,10	4087,72	1723,24	40,89
7	7	12,55	10068,20	4089,04	2067,89	49,07
8	8	12,55	9889,46	4063,74	1981,72	47,03
9	9	12,55	9935,35	4109,63	1981,72	47,03
	Транспортные, заготовитель-но-складские расходы, тары, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	1,0				
	ИТОГО оборудование по I району	13,55				

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

Плановые  
накопления  
6%

564,63

ИТОГО 13,55 9975,11

ИТОГО  
монтажные  
работы по  
I району с  
учетом  
коэффициен-  
та  $K=0,987$

9845,43

ВСЕГО  
по смете 9858,98

Начальник отдела

*Бажин*

Г.Р. Давыдов

Составил

*Мал*

Л.Б. Малых

Проверил

*Мер*

Э.Г. Мордвинова

904-I-33 (уч)

СМЕТА № 2-3Л

на силовое электрооборудование и монтаж к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант ЮКВ на оперативном постоянном токе

Сметная стоимость 9,74 тыс.руб.

Основание: спецификация типового

проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	В том числе		
			Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	Основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	12,55	9299,20	3985,86	1706,04	39,70
2	2	12,55	9310,55	3997,21	1706,04	39,70
3	3	12,55	9285,14	3971,80	1706,04	39,70
4	4	12,55	9377,40	4064,06	1706,04	39,70
5	5	12,55	9333,67	4020,33	1706,04	39,70
6	6	12,55	9314,28	4000,94	1706,04	39,70
7	7	12,55	9949,88	4029,10	2047,25	47,64
8	8	12,55	9773,21	4004,28	1961,94	45,66
9	9	12,55	9818,29	4049,36	1961,94	45,66
		Транспортные, заготовительно-складские расходы, тарара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	1,0			
		Итого оборудование по I району	13,55			



I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			557,95			
ИТОГО	13,55		9857,15			
ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K=0,987			9729,01			
ВСЕГО по смете	9742,56					

Начальник отдела

*Бажин*

Г. Р. Давыдов

Составил

*Мил*

Л. Б. Милых

Проверил

*Мон*

Э. Г. Мордвинова

на силовое электрооборудование и монтаж к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант 6 кВ на оперативном переменном токе

Сметная стоимость 8,9 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп		Территориальные районы	Общая стоимость в рублях			
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценом	Зарботная плата	
			Основная		по эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	12,55	8535,07	3282,70	1684,26	39,20
2	2	12,55	8574,28	3321,91	1684,26	39,20
3	3	12,55	8523,79	3271,42	1684,26	39,20
4	4	12,55	8603,26	3350,89	1684,26	39,20
5	5	12,55	8564,57	3312,20	1684,26	39,20
6	6	12,55	8570,89	3318,52	1684,26	39,20
7	7	12,55	9169,38	3317,32	2021,11	47,04
8	8	12,55	9000,86	3298,73	1936,90	45,08
9	9	12,55	9062,92	3360,79	1936,90	45,08
Транспортные, заготовительно-складские расходы, гара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%		1.0				
Итого оборудование по 1-му району		13,55				

I	2	3	4	5	6	7
Плановые на- копления 6%			512,10			
ИТОГО		13,55	9047,17			
ИТОГО						
монтажные ра- боты по I-му району с коэф- фициентом						
K=0,987			8929,56			
ВСЕГО по смете		8943,11				

Начальник отдела

*Г.Р. Давыдов*

Г.Р. Давыдов

Составил

*Л.Б. Малых*

Л.Б. Малых

Проверил

*Э.Г. Мордвинова*

Э.Г. Мордвинова

на силовое электрооборудование и монтаж к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А, вариант 10 кВ на оперативном переменном токе

Сметная стоимость 8,9 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные в ценовом	Заработная плата	Основная по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	12,55	8479,49	3253,08	1675,68	38,61
2	2	12,55	8518,41	3292,00	1675,68	38,61
3	3	12,55	8468,32	3271,91	1675,68	38,61
4	4	12,55	8547,27	3320,86	1675,68	38,61
5	5	12,55	8508,78	3282,37	1675,68	38,61
6	6	12,55	8515,04	3288,63	1675,68	38,61
7	7	12,55	9110,29	3287,35	2010,81	46,33
8	8	12,55	8942,81	3269,00	1927,03	44,40
9	9	12,55	9004,46	3330,65	1927,03	44,40

Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования  
8 %

1,0

Итого оборудование по 1-му району

13,55

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

Плановые на-  
копления 6% 508,77

ИТОГО 13,55 8988,26

ИТОГО

монтажные ра-  
боты по I-му  
району с уче-  
том коэффи-  
циента  $K=0,987$  8871,41

ВСЕГО по смете 8884,96

Начальник отдела *Г.Р. Давидов* Г.Р. Давидов

Составил *Л.Б. Малых* Л.Б. Малых

Проверил *Э.Г. Мордвинова* Э.Г. Мордвинова

на электроосвещение к типовому проекту на  
строительство компрессорной станции 4К-250А

Сметная стоимость 7,0 тыс. руб

Основание: спецификация типового  
проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтен- ные пен- ником	Заработная плата Основ- ная	по эксплу- тации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	349,00	6335,24	3271,36	871,20	216,10
2	2	349,00	6290,01	3226,13	871,20	216,10
3	3	349,00	6316,50	3252,62	871,20	216,10
4	4	349,00	6339,72	3275,84	871,20	216,10
5	5	349,00	6407,35	3243,47	871,20	216,10
6	6	349,00	6294,27	3230,39	871,20	216,10
7	7	349,00	6757,06	3332,07	1045,44	259,32
8	8	349,00	6607,52	3272,80	1001,88	248,52
9	9	349,00	6597,78	3263,06	1001,88	248,52

Транспортные,  
заготовитель-  
но-складские  
расходы, тара,  
упаковка, за-  
пасные части,  
комплектация  
оборудования  
8%

27,92

ИТОГО обору-  
дование по  
I району 376,92

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

Плановые на- копления 6%			380, II			
-----------------------------	--	--	---------	--	--	--

ИТОГО	376,92		6715,35			
-------	--------	--	---------	--	--	--

ИТОГО  
монтажные ра-  
боты по I-му  
району с уче-  
том коэффициен-  
та  $K=0,987$

			6628,05			
--	--	--	---------	--	--	--

ВСЕГО по смете 7004,97

Начальник отдела

*Г.Р. Давыдов*

Г.Р. Давыдов

Составил

*Л.Б. Малых*

Л.Б. Малых

Проверил

*Э.Г. Мордвинова*

Э.Г. Мордвинова

на связь и сигнализацию к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтен- ные ценни- ком	Зарплата Основ- ная	по эксп- луатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	I	163,40	465,91	82,89	166,99	4,36
2	2	163,40	423,92	83,14	166,99	4,36
3	3	163,40	423,57	82,79	166,99	4,36
4	4	163,40	424,28	83,50	166,99	4,36
5	5	163,40	424,14	83,36	166,99	4,36
6	6	163,40	424,17	83,39	166,99	4,36
7	7	163,40	485,35	84,99	200,39	4,36
8	8	163,40	468,75	83,28	192,04	5,01
9	9	163,40	469,11	83,64	192,04	5,01

Транспортные,  
заготови-  
тельно-складе-  
вые расходы,  
тара, упаковка,  
запасные части,  
комплектация  
оборудования  
8%

13,07

Итого оборудо-  
вание по I  
району

176,47



I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			27,95			
ИТОГО	176,47		493,86			
ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K=0,987			487,44			
ВСЕГО по смете	663,91					

Начальник отдела

*Давыдов*

Г. Р. Давыдов

Составил

*Малых*

Л. Б. Малых

Проверил

*Мордвинова*

Э. Г. Мордвинова

904-I-33 (VII)

СМЕТА № 5-ЭЛ

на оборудование и монтаж вызывной сигнализации к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А

Сметная стоимость 0,36 тыс. руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы не учтенные ценником	Заработная плата	Основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	29,10	311,37	95,27	71,17	15,38
2	2	29,10	279,53	95,85	71,17	15,38
3	3	29,10	278,66	94,98	71,17	15,38
4	4	29,10	280,13	96,45	71,17	15,38
5	5	29,10	279,57	95,89	71,17	15,38
6	6	29,10	279,54	95,86	71,17	15,38
7	7	29,10	309,23	96,65	85,40	18,46
8	8	29,10	301,01	95,64	81,85	17,69
9	9	29,10	301,41	96,04	81,85	17,69
I	Транспортные, заготовительные-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	2,33				
ИТОГО оборудование по I району		31,43				

1	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			18,68			
ИТОГО		31,43	330,05			
ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K=0,987			325,76			
ВСЕГО по смете		357,19				

Начальник отдела

*Фадеев*

Г.Р. Давыдов

Составил

*Л.Б.М*

Л.Б. Малих

Проверил

*Л.Б.М*

Э.Г. Мордвинова

## СМЕТА № I-A

на приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации к типовому проекту на строительство компрессорной станции 4К-250А

Сметная стоимость 10,1 тыс.руб.

Основание : спецификации типового проекта 904-I-33

Составлена в ценах 1969 года

№№ п/п	Территориаль- ные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Матери- алы, не учтенные ценником	Основ- ная	По эк- сплуата- ции ма- шин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	2606,07	6960,68	2146,49	1927,02	59,07
2	2	2606,07	6978,50	2164,31	1927,02	59,07
3	3	2606,07	6953,04	2138,85	1927,02	59,07
4	4	2606,07	6976,65	2162,46	1927,02	59,07
5	5	2606,07	6971,42	2157,23	1927,02	59,07
6	6	2606,07	6976,47	2159,58	1927,02	59,07
7	7	2606,07	7674,58	2178,31	2312,42	70,88
8	8	2606,07	7478,64	2152,87	2216,08	67,93
9	9	2606,07	7493,08	2167,31	2216,08	78,93
Транспорт- ные загото- вительно- складские расходы, стоимость тары и упа- ковки 8%		208,49				
ИТОГО по I району обо- удования		2814,56				

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

Плановые  
накопления  
6%

417,64

ИТОГО мон-  
тажные  
работы по  
I району

7378,32

ИТОГО монтаж-  
ных работ  
по I району  
с к=0,987

7282,40

ИТОГО по  
смете

10096,96

Начальник отдела

/ Составила

*Г. Д. Иванов*  
*Т. Г. Чугаева*

Г. Д. Иванов

Т. Г. Чугаева