

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-33

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ
КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-250А
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000 М³/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 *Евгений* Г. ИСЕРБИНА

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 м³/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 м³/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 УИИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 4К-250А производительностью 1000 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;
- 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 м³/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- во едн- 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 ³	7871,0	11,95
2	I-20	Воздухозабор- ные камеры и ка- меры шумоглу- шения	14,70	-	-	-	14,70	м ³	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			

6386/III

904-I-35 (VII) - 9 -

	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	-	-	-

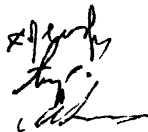
6986/VII

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

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- плуатации 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				
	Итого	239992,06				
	Тара и упаковка 1,5%	3599,88				
	Итого	243591,94				
	Транспортные расходы-4%	9743,68				
	Итого	253335,62				

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

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

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 в ценнике	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 Основная	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 *С.М. Леонов* С.М. Леонов

Начальник сметного отдела *С.С. Сербина* Г.И. Сербина

Руководитель группы *М.В. Злобина* М.В. Злобина

Составила *Е.Б. 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	
					еди- ниц изме- ре- ния	еди- ниц руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
1	У крупнен- ные пока- затели ГТМ бро- шюра XIY стр. 4 Письмо Госстроя СССР от 4/XII-66г. № 4-309У	Приобретение ин- струмента, приспособлений и произ- водственного инвентаря	Рабо- таю- щих	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	
Основная						
1	2	3	4	5	6	7
1	1	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 оборудо-
вание 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. Молвинова

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 цеником	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, заготовитель-но-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

Борис

Г.Р.Давыдов

Составил

Мих

Л.Б.Малых

Проверил

Ма

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

МБил

Л.Б.Малых

Проверил

Морд

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.

№ п/п	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вание	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы, не учтен- ные ценни- ком	Заработная плата Основ- ная	по эксп- дуатации 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, та- ра, упаковка, запасные час- ти, комплекта- ция оборудо- вания 8%	1,0			
		ИТОГО обору- дование 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 цеником	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, 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%			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 ценой	Заработная плата	Основная
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, заготовительные-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

Корзин

Г.Р. Давыдов

Составил

М.И.

Л.Б. Малых

Проверил

М.И.

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

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы, не учтенные в ценнике	Заработная плата	Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	1	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, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования
8%

13,07

Итого оборудование 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			
		3	4	в том числе		
				Всего	Материалы не учтенные ценником	Заработная плата
1	2	3	4	5	6	7
I	I	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, заготовитель-но-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

№№ пп	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