

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-35

**Автоматизированная отдельно стоящая
компрессорная станция 6К-250А, произ-
водительностью 1500 м³/мин. воздуха**

АЛЬБОМ УП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

КФЦ ИТГП № 6288/л

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

Заказ № 2676 лиса № 6988/111 тираж 575
Сдано в печать: 21/11 1974 г. цена 0-69

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-I-35

Автоматизированная отдельно стоящая компрессорная станция
4К-250А, производительностью 1000 м³/мин. воздуха

АЛЬБОМ УП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Стоимость :

общая	- 496,52 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 213,73 тыс.руб.
I куб.м. здания	- 11,95 руб.
I кв.м. рабочей площади	- руб.

Разработан Государственными
проектными институтами
Гипростройдормаш
Альбомы I;II;III;У;УП; IX
Ростовский Промстройниипроект
Альбомы УI;УIII

Утвержден и введен
в действие
Минстройдормашем
решением от 29.11.76
№ 39/76

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Ю.Н.Механцев

С.М.Леонов

6988/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 РЭ-6 кВ. Вариант 6 кВ, на оперативном постоянном токе	20
		То же, вариант 6 кВ, на оперативном переменном токе	22
		То же, РЭ-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 электроосвещения	

№№ ПП	№№ 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-35 альбом УШ

904-I-35 (VII)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 6К-250А производительностью 1500 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 - 30⁰С 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.

904-I-35 (VII)

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 приложении № I общей части и ценником 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-35 автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 6К-250А производительностью 1500 м³/мин.

Сметная стоимость 709,54 тыс.руб.

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

904-I-35

(VII)

№	№ 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 и приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат		Наименование единицы	Количество единиц	Сметная стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	I-I-I-18	Основной корпус со встроенными бытовыми помещениями	110,90	-	-	-	110,90	м ³	10221,0	10,80
2	I-20	Воздухосборные камеры и камеры шумоглушения	21,90	-	-	-	21,90	м ³	1060,0	20,67

6988/м

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			133,0	-	-	-	133,0	-	-	-
II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
4	I-2I	Подземное хозяйство и фундаменты под оборудование	35,40	-	-	-	35,40	м3	11281,0	3,14
ИТОГО по разделу II			35,40	-	-	-	35,40			
III. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
5	2-1+2-5	Отопление	1,58	0,02	0,21	-	1,81	м3	10221,0	-
6	2-6+2-9	Вентиляция	3,02	0,01	-	-	3,03	м3	10221,0	-
7	2-10+2-11	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,32	-	-	-	0,32	-	-	-

904-I-35

(VIII)

181

6988/III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	2-12+2-13	Сеть горячего водоснабжения, подающая сеть	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-
9	2-14+2-15	Канализация бытовая	0,61	-	-	-	0,61	-	-	-
10	2-16 2-17	Дренаж	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-
ИТОГО по разделу III			6,12	0,03	0,21	-	6,36	-	-	-
IV ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
11	№ 1-ТХ	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	35,60	395,18	-	430,78	-	-	-
12	№ 2-ТХ	Приобретение и монтаж трубопроводов и арматуры	-	30,22	-	-	30,22	-	-	-
13	№ 3-ТХ	Металлоконструкции	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-
14	№ 4-ТХ	Особостроительные работы	11,84	-	-	-	11,84	-	-	-

904-I-35

(VII)

- 9 -

62988/мн I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5 СФР 5-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного инвентаря	-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-	-
I6 Тип. проект 704-I-107 Альбом УШ См № I-C-I-3	Бак аварийного слива масла емкостью 5м3	-	0,12	0,22	-	0,34	шт	I	339,00	
ИТОГО по разделу IV			12,21	65,94	395,52	0,33	474,00			

У. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I7 I-ЭЛ	Электрооборудование и монтаж РУ-6 кв	-	1,58	20,96	-	22,54	-	-	-	
I8 2-ЭЛ	Силовое электрооборудование и монтаж	-	11,68	0,01	-	11,69	-	-	-	
I9 3-ЭЛ	Монтаж электроосвещения	9,40	-	-	-	9,40	-	-	-	

6988/VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	4-ЭЛ	Оборудование и монтаж сетей связи и сигнализации	-	0,48	0,18	-	0,66	-	-	-
21	5-ЭЛ	То же, вызывной сигнализации	-	0,37	0,03	-	0,40	-	-	-

ИТОГО по разделу У 9,50 14,19 21,18 - 44,87 - - -

У1.КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ

22	I-A	Приобретение оборудования и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	-	12,24	3,67	-	15,91	-	-	-
----	-----	--	---	-------	------	---	-------	---	---	---

ИТОГО по разделу У1 - 12,24 3,67 - 15,91

ВСЕГО по объектной смете 196,23 92,40 420,58 0,33 709,54 м3/мин 1500 473,02

Главный инженер проекта *С.М. Леонов*
 Начальник сметного отдела *Г.И. Сербина*
 Руководитель группы *М.В. Злобина*

6988/111

904-I-35 (VII) СМЕТА № I-ТХ

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельностоящей компрессорной станции ВК-250А

Сметная стоимость 409,44 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
		3	4	в том числе		
				Всего	Материалы, не учтенные в ценнике	Заработная плата
1	2	3	4	5	6	7
1	1	356879,00	13634,20	3632,12	4225,23	472,50
2	2	356879,00	13637,92	3635,84	4225,23	472,50
3	3	356879,00	13769,27	3767,19	4225,23	472,50
4	4	356879,00	13692,65	3690,57	4225,23	472,50
5	5	356879,00	13690,79	3688,71	4225,23	472,50
6	6	356879,00	13780,53	3778,45	4225,23	472,50
7	7	356879,00	15283,78	3722,26	5070,28	567,00
8	8	356879,00	14804,92	3633,28	4859,01	543,37
9	9	356879,00	14954,42	3782,78	4859,01	543,37
	Запчасти 3%	10706,37				
	ИТОГО	367585,37				
	Тара и упаковка 1,5%	5513,78				
	ИТОГО	373099,15				
	Транспортные расходы -4%	14923,97				
	ИТОГО	388023,12				

I	2	3	4	5	6	7
Заготовитель- но-складские расходы-I, %		4656,28				
ИТОГО		392679,40				
Затраты на комплектацию оборудования 0,7% от "Итого" без начисле- ний		2498,15				
ИТОГО обору- дования		395177,55				
Плановые накопления -6%			818,05			
ИТОГО			14452,25			
ИТОГО монтажных работ по I району с K=0,987			14264,37			
ВСЕГО по смете			409441,92			

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 № 2-ТХ

на технологические трубопроводы и арматуру к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельно-стоящей компрессорной станции 6К-250А

Сметная стоимость 29,83 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
		3	4	в том числе		
				5	6	7
				Материалы, не учтенные цены ком	Заработная плата основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	28508,02	21010,60	3705,37	205,20
2	2	-	28356,37	20858,95	3705,37	205,20
3	3	-	28307,06	20809,64	3705,37	205,20
4	4	-	28220,89	20723,47	3705,37	205,20
5	5	-	28239,11	20741,69	3705,37	205,20
6	6	-	28359,06	20861,64	3705,37	205,20
7	7	-	30430,32	21619,73	4446,44	246,24
8	8	-	29196,22	20713,91	4261,18	235,98
9	9	-	29735,20	21252,89	4261,18	235,98

Плановые накопления

-6%

ИТОГО

1710,48
30218,50

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

29825,66

ВСЕГО по смете

29825,66

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составила

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

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

904-I-35

(VII)

СМЕТА № 3-ТХ

на технологические металлоконструкции и типовому проекту
на строительство автоматизированной отдельностоящей
компрессорной станции 6К-250А

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№ лп	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях					
		Оборудо- вания	Монтажных работ				
			Всего	в том числе			
				Материалы, не учтен- ные ценни- ком	Заработная плата Основ- ная	по экс- луатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	
1	1	-	323,58	260,38	61,69	-	
2	2	-	325,76	262,56	61,69	-	
3	3	-	317,70	254,50	61,69	-	
4	4	-	325,76	262,56	61,69	-	
5	5	-	325,76	262,56	61,69	-	
6	6	-	325,76	262,56	61,69	-	
7	7	-	349,74	265,58	74,02	-	
8	8	-	336,28	257,35	70,94	-	
9	9	-	338,47	259,54	70,94	-	
	Накладные расходы- -8,3%		26,86				
ИТОГО			350,44				
Плановые накопления -6%			21,03				
ИТОГО			371,47				

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

ИТОГО для
I района с
коэффициентом
K=0,987

366,64

ВСЕГО по
смете

366,64

Главный инженер проекта



С.М. Леонов

Начальник сметного отдела



Г.И. Сербина

Руководитель группы



М.В. Злобина

Составила



Е.Б. Тарасян

904-I-35

(VIII)

СМЕТА № 4-ТХ

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

Сметная стоимость 7,46 тыс. руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

Неизменная (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях	В том числе		Всего заработной платы
			Основная зарплата	Зарплата по эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6
1	1	6120,51	833,91	62,14	853,46
2	2	6131,66	833,91	62,14	853,46
3	3	6077,15	833,91	62,14	853,46
4	4	6099,46	833,91	62,14	853,46
5	5	6119,28	833,91	62,14	853,46
6	6	6115,42	833,91	62,14	853,46
7	7	6406,90	990,26	71,52	1015,46
8	8	6237,16	957,83	61,98	979,27
9	9	6194,76	957,83	61,98	979,27
	Накладные расходы - 16,5%	1009,88			
	Итого	7130,39			
	Плановые накопления - 6%	427,82			
	Итого	7558,21			
	ВСЕГО по смете с учетом коэффициента $K=0,987$	7453,95			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Руководитель группы

Составила

С.М. Деонов
С.М. Деонов

Г.И. Сербина
Г.И. Сербина

М.В. Злобина
М.В. Злобина

Е.Б. Тарасян
Е.Б. Тарасян

6988/101

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей компрессорной станции 6К-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.

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					еди- ницы руб. и коп.	общая руб. и коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	Укрупнен- ные пока- затели ГТМ бро- шюра ХIУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/ХI-68г. № 4-309У	Приобретение инструмента, приспособлений и производствен- ного 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. Леонов
Г.И. Сербина
М.В. Злобина

С.М. Леонов
Г.И. Сербина
М.В. Злобина
6988/VI

904-I-35 (vii) СМЕТА № I-ЭЛ

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

Сметная стоимость 22,5 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы, не учтенные ценником	Зарботная плата Основная	по эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	19404,19	1513,28	418,38	491,71	15,34
2	2	19404,19	1518,59	423,69	491,71	15,34
3	3	19404,19	1511,87	416,97	491,71	15,34
4	4	19404,19	1520,72	425,82	491,71	15,34
5	5	19404,19	1517,51	422,61	491,71	15,34
6	6	19404,19	1518,05	423,15	491,71	15,34
7	7	19404,19	1517,28	422,38	667,80	18,41
8	8	19404,19	1515,53	420,63	565,47	17,64
9	9	19404,19	1524,03	429,13	565,47	17,64
Транспортные, заготовительско-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 6%		1552,34				
ИТОГО оборудование по I району		20956,53				

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			90,80			
ИТОГО			1604,08			
ИТОГО МОНТАЖНЫХ работ по I району с учетом коэффициента K=0,987			1583,23			
ВСЕГО по смете	22539,76					

Начальник отдела

Гарин

Г.Р.Давыдов

Составил

МБ

Л.Б.Малых

Проверил

Мор

Э.Г.Мордвинова

С М Е Т А № I-ЭЛ

на электрооборудование и монтаж РУ-10кВ к типовому проекту на строительство компрессорной станции 6К-250А, вариант 10 кВ, на оперативном постоянном токе

Сметная стоимость 22,58 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969г.

№/п	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
						Основная
I	2	3	4	5		6
1	1	19444,19	1513,28	418,38	491,71	20,96
2	2	19444,19	1518,59	423,69	491,71	20,96
3	3	19444,19	1511,87	416,97	491,71	20,96
4	4	19444,19	1520,72	425,82	491,71	20,96
5	5	19444,19	1517,51	422,61	491,71	20,96
6	6	19444,19	1518,05	423,15	491,71	20,96
7	7	19444,19	1517,28	422,38	590,05	25,15
8	8	19444,19	1515,53	420,63	565,47	24,10
9	9	19444,19	1524,03	429,13	565,47	24,10
Транспортные, заготовитель-но-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 6 %		1555,54				
ИТОГО оборудование по I району		20999,73				

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6 %			90,80			
ИТОГО	20999,73		1604,08			
ИТОГО МОНТАЖНЫХ работ по I району с учетом коэффициен- та $K=0,987$			1583,22			
ВСЕГО по смете	22582,95					

Начальник отдела

Бажин

Г.Р.Давыдов

Составил

М.Б.

Л.Б.Малых

Проверил

Морд.

Э.Г.Мордвинава

СМЕТА № I-ЭЛ

на электрооборудование и монтаж РУ-6 кВ
к типовому проекту на строительство ком-
прессорной станции БК-250А, вариант 6кВ
на оперативном переменном токе

Сметная стоимость 18,1 тыс. руб

Основание : спецификация типового
проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
		материалы, не учтен- ные цен- ником		Заработная плата основ- ная	по экс- плуата- ции машин	
1	2		3		4	5
1	1	16105,04	643,12	105,06	249,27	14,22
2	2	16105,04	644,40	106,34	249,27	14,22
3	3	16105,04	642,79	104,73	249,27	14,22
4	4	16105,04	644,92	106,86	249,27	14,22
5	5	16105,04	644,02	105,96	249,27	14,22
6	6	16105,04	644,08	106,02	249,27	14,22
7	7	16105,04	735,03	106,03	299,12	17,05
8	8	16105,04	711,88	105,61	286,66	16,35
9	9	15105,04	713,53	107,26	286,66	16,35
Транспортные, заготовительно- складские рас- ходы, тара, упаковка, за- пасные части, комплектация оборудования 8%		1288,40				

ИТОГО оборудова-
ние пп I району 17293,44

904-I-35

(VIII)

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

Плановые на-
копления 6% 38,59

ИТОГО 17393,44 681,71

ИТОГО

монтажные ра-
боты по I-му
району с уче-
том коэффи-
циента $K=0,987$ 672,84

ВСЕГО по смете 18066,28

Начальник отдела *Давыдов* Г.Р. Давыдов

Составил *Малых* Л.Б. Малых

Проверил *Мордвинова* Э.Г. Мордвинова

СМЕТА № I-ЭЛ

на электрооборудование и монтаж РУ-10кВ к типовому проекту
на строительство компрессорной станции 6К-250А, вариант 10кВ
на оперативном переменном токе

Сметная стоимость 18,1 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

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 цен- ником	Основ- ная	Заработная плата по эксп- луатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	1	16145,04	643,12	105,06	249,27	14,22
2	2	16145,04	644,40	106,34	249,27	14,22
3	3	16145,04	642,79	104,73	249,27	14,22
4	4	16145,04	644,92	106,86	249,27	14,22
5	5	16145,04	644,02	105,96	249,27	14,22
6	6	16145,04	644,08	106,02	249,27	14,22
7	7	16145,09	735,03	106,03	299,12	17,06
8	8	16145,04	711,88	105,61	286,66	16,35
9	9	16145,04	713,53	107,26	286,66	16,35
Транспортные, заготовитель- но-складские расходы, тара, упаковка, за- пасные части, комплектация оборудования 8%		1288,40				
Итого обору- дование по I району		17393,44				

904-1-35

I	2	3	4	5	6	7
Плановые наксления 6%			38,59			
ИТОГО	17393,44		681,71			
ИТОГО монтажных работ по I району с учетом коэффициента K=0,987			672,84			
ВСЕГО по смете	18066,28					

Начальник отдела *Гарин*

Г. Р. Давыдов

Составил

М. С.

Л. Б. Малих

Проверил

Морд.

Э. Г. Мордвинова

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

Сметная стоимость 11,69 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	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	11144,07	4913,54	2100,08	51,10
2	2	12,55	11173,51	4942,38	2100,08	51,10
3	3	12,55	11126,83	4896,30	2100,08	51,10
4	4	12,55	11245,62	5015,09	2100,08	51,10
5	5	12,55	11187,67	4957,14	2100,08	51,10
6	6	12,55	11197,59	4967,06	2100,08	51,10
7	7	12,55	11945,01	4966,16	2520,10	61,32
8	8	12,55	11729,09	4937,32	2415,09	58,77
9	9	12,55	11821,00	5029,23	2415,09	58,77
Транспортные, заготовитель-но-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%		1,0				
ИТОГО оборудование по I-му району		13,55				

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			668,64			
ИТОГО	13,55	11812,71				
ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K=0,987			11673,95			
ВСЕГО по смете		11687,50				

Начальник отдела *Байра*
Составил *Мал*
Проверил *Мор*

Г.Р.Давыдов

Д.Б.Малых

Э.Г.Мордвинова

СМЕТА № 2-ЭД

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

Сметная стоимость 11,58 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях					
		Оборудование	Монтажных работ				
			Всего	в том числе			
				Материалы не учтенные ценой	Заработная плата	Основная	по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	
1	1	12,55	11056,27	4866,81	2086,51	50,17	
2	2	12,55	11086,43	4896,97	2086,51	50,17	
3	3	12,55	11039,20	4849,74	2086,51	50,17	
4	4	12,55	11157,18	4967,72	2086,51	50,17	
5	5	12,55	11099,53	4910,07	2086,51	50,17	
6	6	12,55	11109,36	4919,90	2086,51	50,17	
7	7	12,55	11851,66	4918,88	2503,81	60,21	
8	8	12,55	11637,37	4890,42	2399,49	57,70	
9	9	12,55	11728,64	4981,69	2399,49	57,70	
Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, 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%

663,38

ИТОГО

13,55

11719,65

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

11567,29

ВСЕГО по смете

11580,84

Начальник отдела *Бажин*

Г.Р.Давыдов

Составил *А.В.К.*

Л.Б.Малых

Проверил *Мор.*

Э.Г.Мордвинова

С М Е Т А № 2-ЭЛ

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

Сметная стоимость 11,4 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969г.

№	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дование	Монтажных работ			Заработная плата по эксплу- тации ма- шин
			Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7
1	1	12,55	10859,60	4862,06	1950,35	42,27
2	2	12,55	10925,34	4927,80	1950,35	42,27
3	3	12,55	10850,68	4853,14	1950,35	42,27
4	4	12,55	10968,30	4970,76	1950,35	42,27
5	5	12,55	10911,02	4913,48	1950,35	42,27
6	6	12,55	10920,84	4923,30	1950,35	42,27
7	7	12,55	11614,47	4923,34	2340,42	50,72
8	8	12,55	11411,55	4893,82	2242,90	48,16
9	9	12,55	11502,61	4984,88	2242,90	48,16
Транспортные, заготовительно- складские рас- ходы, тара, упаковка, за- пасные части, комплектация оборудования 8 %		1,0				
ИТОГО обору- дование по I району		13,55				

6988/111

I	2	3	4	5	6	7
Плановые на- копления 6%			651,58			
ИТОГО	13,55		11511,18			
ИТОГО монтажные ра- боты по I-му району с уче- том коэффициен- та K=0,987			11361,53			
ВСЕГО по смете			11375,08			

Начальник отдела

Г. Р. Давыдов

Г. Р. Давыдов

Составил

Д. Б. Мэлх

Д. Б. Мэлх

Проверил

Э. Г. Мордвинова

Э. Г. Мордвинова

904-I-35

(УП)

С М Е Т А № 2 - ЭЛ

на силовое электрооборудование и монтаж к типовому проекту на строительство компрессорной станции 6К-250А, вариант 10 кВ на оперативном переменном токе.

Сметная стоимость 11,3 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Обору- дование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы, не учтен- ные цены- ком	Заработная плата Основ- ная	по эксп- луатации машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	1	12,55	10771,80	4815,32	1936,78	41,34
2	2	12,55	10837,07	4880,60	1936,78	41,34
3	3	12,55	10763,05	4806,58	1936,78	41,34
4	4	12,55	10879,86	4923,39	1936,78	41,34
5	5	12,55	10822,88	4866,41	1936,78	41,34
6	6	12,55	10832,61	4876,14	1936,78	41,34
7	7	12,55	11521,13	4876,06	2324,13	49,61
8	8	12,55	11319,83	4846,92	2227,30	43,13
9	9	12,55	11410,25	4937,34	2227,30	43,13
Транспортные, заготовительно- складские рас- ходы, тара, упаковка, за- пасные части, комплектация оборудования 8 %		1,0				
ИТОГО обору- дования по I району		13,55				

1	2	3	4	5	6	7
Плановые на- копления 6%			646,31			
ИТОГО		13,55	11418,11			
ИТОГО монтажные ра- боты по I району с учетом коэффициента K=0,987			11269,67			
ВСЕГО по смете			11283,22			

Начальник отдела *Бажин* Г.Р. Давыдов
 Составил *ЛБ* Л.Б. Малых
 Проверил *Морд* Э.Г. Мордвинова

С М Е Т А № 3-ЭЛ

на электроосвещение к типовому проекту на строительство компрессорной станции 6К-250А

Сметная стоимость 9,4 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

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
1	2	3	4	5	6	7
1	1	410	8548,27	4062,55	1316,74	330,11
2	2	410	8499,53	4013,81	1316,74	330,11
3	3	410	8531,00	4045,28	1316,74	330,11
4	4	410	8561,25	4075,53	1316,74	330,11
5	5	410	8521,19	4035,47	1316,74	330,11
6	6	410	8521,65	4035,93	1316,74	330,11
7	7	410	9174,83	4142,42	1580,09	396,13
8	8	410	8967,01	4071,27	1514,25	379,63
9	9	410	8955,66	4059,92	1514,25	379,63

Транспортные, заготовительно-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования
8 % 32,80

Итого оборудование по I району 442,80

1	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6 %			512,9			
ИТОГО		442,80	9061,17			
ИТОГО МОНТАЖНЫЕ работы по I району с учетом коэффициента K=0,987			8943,37			
ВСЕГО по смете		9386,17				

Начальник отдела

Г. Р. Давылов

Г.Р. Давылов

Составил

Л. Б. Матих

Л.Б. Матих

Проверил

Э. Г. Мордвинова

Э.Г. Мордвинова

СМЕТА № 4-ЭЛ

на связь и сигнализацию к типовому проекту на строительство компрессорной станции 6К-250А

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	Монтажных работ			Заработная плата по эксп- луатации машин
			Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	163,40	458,70	86,43	162,48	4,79
2	2	163,40	416,01	86,70	162,48	4,79
3	3	163,40	415,61	86,30	162,48	4,79
4	4	163,40	416,40	87,09	162,48	4,79
5	5	163,40	415,70	86,39	162,48	4,79
6	6	163,40	416,28	86,97	162,48	4,79
7	7	163,40	475,88	88,44	194,94	5,75
8	8	163,40	459,74	86,84	186,85	5,51
9	9	163,40	460,12	87,22	186,85	5,51
Транспортные, заготовитель- но-складские расходы, тара, упаковка, за- пасные части, комплектация оборудования 8%		13,07				
Итого оборудо- вание по I району		176,47				

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6%			27,52			
ИТОГО	176,47		486,22			
ИТОГО монтажные работы по I району с учетом K=0,987			479,90			
ВСЕГО по смете	656,37					

Начальник отдела *Бажин*

Г.Р. Давылов

Составил *Л.Б.*

Л.Б. Малых

Проверил *Мордвина*

Э.Г. Мордвинова

904-I-35

(УП)

С М Е Т А № 5-ЭЛ

на оборудование и монтаж вызывной сигнализации к типовому проекту на строительство компрессорной станции 6К-250А

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

Основание: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях					
		Оборудование	Монтажных работ				
I	2		3	4	5		В том числе
		Материалы, не учтенные ценником				Заработная плата	Основная
					6	7	
1	1	32,80	350,85	107,55	80,19	17,04	
2	2	32,80	314,99	108,18	80,19	17,04	
3	3	32,80	314,03	107,22	80,19	17,04	
4	4	32,80	315,67	108,86	80,19	17,04	
5	5	32,80	314,88	108,07	80,19	17,04	
6	6	32,80	315,00	108,19	80,19	17,04	
7	7	32,80	347,65	108,34	96,23	20,45	
8	8	32,80	339,17	107,98	92,22	19,60	
9	9	32,80	331,91	100,72	92,22	19,60	
	Транспортные, заготовитель-но-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	2,62					
	Итого оборудование по I району	35,42					

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления 6 %			21,05			
ИТОГО	35,42		371,90			
ИТОГО монтажные работы по I району с учетом коэффициента K=0,987			367,07			
ВСЕГО по смете	402,49					

Начальник отдела

Бажин

Г.Р.Давыдов

Составил

Малых

Л.Е.Малых

Проверил

Мордвинова

Э.Г.Мордвинова

904-I-35

(VIII)

СМЕТА № I-A

на приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации к типовому проекту на строительство компрессорной станции 6К-250А

Сметная стоимость 15,92 тыс.руб.

Основание: спецификации типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы, не учтенные в ценнике	Зарботная плата	Основная	по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7
1	I	3410,87	11693,55	3035,15	2982,42	115,52
2	2	3410,87	11721,02	3360,70	2982,42	115,52
3	3	3410,87	11681,47	3024,03	2982,42	115,52
4	4	3410,87	11718,32	3056,98	2982,42	115,52
5	5	3410,87	11710,35	3350,03	2982,42	115,52
6	6	3410,87	11718,10	3357,78	2982,42	115,52
7	7	3410,87	12362,22	3382,31	3578,91	138,62
8	8	3410,87	12168,10	3343,08	3429,79	132,85
9	9	3410,87	12190,78	3365,76	3429,79	132,85
Транспортные заготовительно-складские расходы, стоимость тары и упаковки						
-8%		272,87				

Итого по I району оборудования

3683,74

1	2	3	4	5	6	7
Плановые накопления -6%					701,61	
ИТОГО мон- тажные работы по I району					12395,16	
ИТОГО мон- тажных работ по I району с $k=0,997$					12234,02	
ИТОГО по смете					15917,76	

Начальник отдела,

Г. Д. Иванов

Г. Д. Иванов

/ Составила

Т. Г. Чугаева

Т. Г. Чугаева

Н. П. Колбеко