

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 ИТ П № 6288/14

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57, ул. Эжена Потье, № 12

Заказ № 26760 инв. № 6988/121 тираж 525

Сдано в печать 21/11 1978 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 Промстройинипроект
Альбомы УI;УII

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

/ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Д.Н.Механцев

С.М.Леонов

6988/111

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 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 (12)

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 монтажах 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)

№ 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	Количество	Сметная стоимость
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

11/2066

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-II	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,32	-	-	-	0,32	-	-	-

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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
15 СФР 5-ТХ	Приобретение приспособлений, производственного инвентаря	-	-	0,12	0,33	0,45	-	-	-	-
16 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

17 I-ЭЛ	Электрооборудование и монтаж РУ-6 кв	-	1,58	20,96	-	22,54	-	-	-	
18 2-ЭЛ	Силовое электрооборудование и монтаж	-	11,68	0,01	-	11,69	-	-	-	
19 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 мЗ/мин	1500	473,02	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы

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

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

904-I-35 (Vn)

СМЕТА № I-ТХ

на приобретение и монтаж технологического оборудования к типовому проекту на строительство автоматизированной отдельностоящей компрессорной станции БК-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			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные в ценнике	Зарботная плата	по эксплуатации машин
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-И, 2		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. Зкобина

М.В. Зкобина

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 БК-250А

Сметная стоимость 29,83 тыс.руб.

Основание: спецификация - альбом I

Составлена в ценах 1969 года

№к п/п	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
			Материалы, не учтен- ные ценны- ком	Основ- ная	Заработная плата по эксп- луатации машин	
I	2	3	4	5	6	7
I	I	-	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 монтаж-
ных 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
Е.Б. Тарасян

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

904-I-35

(VII)

СМЕТА № 3-ТХ

на технологические металлоконструкции в 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

№ п/п	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вания	Всего	Монтажных работ		
				в том числе		
				Материалы, не учтен- ные ценни- ком	Заработная плата Основ- ная	по экс- плуатации машин
1	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

(VII)

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-16,6%	1009,88			
	ИТОГО	7130,39			
	Плановые накопления -6%	427,82			
	ИТОГО	7558,21			
	ВСЕГО по смете с учетом коэффициента $K=0,937$	7459,95			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Руководитель группы

Составила

С.М. Леонов
С.М. Леонов

Г.И. Сербина
Г.И. Сербина

М.В. Слободина
М.В. Слободина

Е.Б. Тарасян
Е.Б. Тарасян

6988/11

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.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб. коп.	общая руб. и коп.
1	2	3	4	5	6	7
1	Укрупненные показатели ГТТИ брошюра ХГУ стр.4 Письмо Госстроя СССР от 4/ХП-68г. № 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. Леонов
Г.И. Сербина
М.В. Злобина

6988/VI

904-I-35 (vii) СМЕТА № I-ЭЛ

на электрооборудование и монтаж РЭ-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 ценой	Зарботная плата Основ-ная	по экс-плуатации 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	1517,23	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		8%	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	<i>Гаврилов</i>	Г.Р.Давыдов
Составил	<i>Малых</i>	Л.Б.Малых
Проверил	<i>Мордвина</i>	Э.Г.Мордвина

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.

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценинком	Заработная плата	Основная
I	2	3	4	5	6	7
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, заготовительно-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

Г.Р. Давыдов

Г.Р. Давыдов

Составил

Л.Б. Малых

Л.Б. Малых

Проверил

Э.Г. Мордвинова

Э.Г. Мордвинова

СМЕТА № I-ЭЛ

на электрооборудование и монтаж РУ-6 кВ
к типовому проекту на строительство ком-
прессорной станции 6К-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	Зароботная плата основ- ная	по экс- плуата- ции машин	
1	2	3	4	5	6	7
1	I	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	17,06
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 по I району 17293,44

904-I-35 (10)

1	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 *Давидов* Г.Р. Давыдов

Составил *Малых* Л.Б. Малых

Проверил *Мордынова* Э.Г. Мордынова

на электрооборудование и монтаж РУ-10кВ и 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.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы не учтенные в ценовом	Основная	Зароботная плата по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7
	1	16145,04	643,12	105,06	249,27	14,22
	2	16145,04	644,40	106,34	249,27	14,22
	3	16145,04	642,79	104,73	249,27	14,22
	4	16145,04	644,92	106,86	249,27	14,22
	5	16145,04	644,02	105,96	249,27	14,22
	6	16145,04	644,08	106,02	249,27	14,22
	7	16145,09	735,03	106,03	299,12	17,06
	8	16145,04	711,88	105,61	286,66	16,35
	9	16145,04	713,53	107,26	286,66	16,35
	Транспортные, заготовитель-но-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%	1288,40				
	Итого оборудование по I району	17393,44				

№41-35

I	2	3	4	5	6	7
Плановые накпления 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

Кабанов

Г.Р. Давыдов

Составил

А.В.И.

Л.Б. Мамых

Проверил

Мордвина

Э.Г. Мордвина

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
1	2	3	4	5	6	7
1	1	12,55	III44,07	4913,54	2100,08	51,10
2	2	12,55	III73,51	4942,38	2100,08	51,10
3	3	12,55	III26,83	4896,30	2100,08	51,10
4	4	12,55	II245,62	5015,09	2100,08	51,10
5	5	12,55	III87,67	4957,14	2100,08	51,10
6	6	12,55	III97,59	4967,06	2100,08	51,10
7	7	12,55	II945,01	4966,16	2520,10	61,32
8	8	12,55	II729,09	4937,32	2415,09	58,77
9	9	12,55	II821,00	5029,23	2415,09	58,77
Транспортные, заготовительно-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

Составил

Проверил

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 ЮкВ, 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 ценовиком	Заработная плата	Основная
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	4918,83	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, заготовительные-складские расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8%		1,0			
	Итого оборудование по 1 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

Важин

Г.Р.Давыдов

Составил

Акс

Л.Б.Малых

Проверил

Шев

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.

№ пп	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудования	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				материалы, не учтенные в ценнике	Зарботная плата	Основная
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 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 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

Davidov

Г.Р.Давыдов

Составил

Melikh

Д.Б.Мельх

Проверил

Mordvinova

Э.Г.Мордвинова

904-I-35

(УП)

С М Е Т А № 2 - 3Л

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

Сметная стоимость II, 3 тыс.руб.

Основания: спецификация типового проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	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	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 расходы, тара, упаковка, запасные части, комплектация оборудования 8 %	1,0				
Итого оборудования по I району		13,55				

I	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

Давыдов

Г.Р.Давыдов

Составил

МБ

Л.Б.Малых

Проверил

Мордвина

Э.Г.Мордвина

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.

№ п/п	Территориальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудование	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы не учтенные ценником	Зарплата	Основная по эксплуатации
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 в %		32,80				
Итого оборудование по I району		442,80				

I	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 *Т. Смирнов* Г.Р. Давылов
 Составил *М. К.* Л.Б. Малик
 Проверил *Л. С.* Э.Г. Мордвинова

СМЕТА № 4-3Д

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			
			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	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 расходи, 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 К=0,987			479,90			
ВСЕГО по смете	656,37					

Начальник отдела

Савин

Г.Р. Давыдов

Составил

М.И.

Л.Б. Малих

Проверил

Мор.

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	Террито- риальные районы	Общая стоимость в рублях				
		Оборудо- вание	Монтажных работ			
			Всего	в том числе		
				Материалы, не учтенные ценником	Заработная плата	
			Основ- ная	по эксп- луатации машин		
I	2	3	4	5	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, за- пасные части, комплектация оборудования 8%		2,62				
ИТОГО обору- дование 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

Богданов

Г.Р. Давыдов

Составит

МБ

Л.Е. Малых

Проверил

Мордвина

Э.Г. Мордвинова

904-I-35

(VII)

СМЕТА № I-A

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

Сметная стоимость 15,92 тыс.руб.

Основание: спецификации типового
проекта 904-I-35

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	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 эксп- кутации машин	
1	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
заготовитель-
но-складские
расходы, стои-
мость тары и
упаковки
-8%

272,87

Итого по I
району обору-
дования

3683,74

I	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, *С. С. С.*

Г. Д. Иванов

/ Составила

Синь

Т. Г. Чугаева

Н. П. Колбеко